

دليل مؤسسات التعليم الزراعي والبيطري
في الوطن العربي

الجزء الثاني
التعليم الثانوي والمتوسط الزراعي

المحتويات

- أ - تقديم المدير العام للمنظمة
- ب - الخلاصة والنتائج .
- ج - المقدمة .
- د - مؤسسات التعليم الثانوى والمتوسط الزراعي والبيطرى في الوطن العربي .

١- المملكة الاردنية الهاشمية :

- مدرسة الشوبك الثانوية الزراعية .
- مدرسة الربة الثانوية الزراعية .

٢- دولة الامارات العربية المتحدة :

- المدرسة الثانوية الزراعية - رأس الخيمة .

٣- الجمهورية التونسية :

- المدرسة العليا للاقتصاد والنهوض بالريف بمقرن .
- المدرسة العليا للبستنة في شط مريم .
- المدرسة العليا لمهندسي التجهيز الريفي في مجاز الباب .
- المدرسة العليا للزراعات الكبرى في الكاف .
- المدرسة العليا لتربية الماشية في غزالة .
- معهد الغابات والمراعي في طبرقة .
- المعهد الثانوى الفلاحي بماطر .
- المعهد الثانوى الفلاحي بمقرن .
- المعهد الثانوى الفلاحي بشيبار .
- المعهد الثانوى الفلاحي ببوشريك .
- المعهد الثانوى الفلاحي بالكاف .
- المعهد الثانوى الفلاحي بسيدى بوزيد .
- المعهد الثانوى الفلاحي للفتيات بسكرة .
- مركز التكوين المهني الفلاحي - تاكلسة .
- مركز التكوين المهني الفلاحي - غار الدماء .
- مركز التكوين المهني الفلاحي - قفصة .
- مركز التكوين المهني الفلاحي - جمال .
- مركز التكوين المهني الفلاحي - سيدى بوزيد .

- مركز التكوين المهني الفلاحي للفتيات - تيباز .
- مركز التكوين المهني الفلاحي - السواسي .
- مركز التكوين المهني الفلاحي - اسبيلطة .
- مركز التكوين المهني الفلاحي - السبيخة .
- مركز التكوين المهني الفلاحي - مارت .
- مركز التكوين المهني الفلاحي - سيدى بوديس .
- مركز التكوين المهني الفلاحي - الوسلانية .
- مركز التكوين المهني الفلاحي - وادى الزرقة .

٤- الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية :

- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي بمدينة تيزي أوزو .
- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي بتلمسان .
- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في عين طاية .
- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في سطيف .
- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي بقسنطينة .
- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في ولاية سيدى بلعاس .
- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في قالمة .
- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في الجزائر .
- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في بوقرة .
- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في الجلفة .

٥- المملكة العربية السعودية :

- مركز التدريب البيطري والانتاج الحيواني - الاحساء .
- المعهد الفني النموذجي ببريدة .

٦- الجمهورية العربية السورية :

- المعهد العربي للغابات والمراعي باللاذقية - التابع للمنظمة العربية للتنمية الزراعية .
- المعهد المتوسط الزراعي بدمشق .
- المعهد المتوسط الزراعي بحلب .
- المعهد المتوسط الزراعي باللاذقية .
- المعهد المتوسط الزراعي في القنيطرة .
- المعهد المتوسط الزراعي في درعا .
- المعهد المتوسط الزراعي في السويداء .

- مؤسسة التعليم المهني - اعداديات الزراعة :

- اعدادية زراعة بغداد .
- اعدادية زراعة المحمودية .
- اعدادية زراعة اليوسفية .
- الاعدادية الزراعية البيطرية .
- اعدادية الانتصار .
- اعدادية الطليعة .
- اعدادية بكرة جو .
- اعدادية زاخو .
- اعدادية الموصل .
- اعدادية زراعة الدور .
- اعدادية بلد .
- اعدادية الخاص .
- اعدادية الوحدة .
- اعدادية الحطة .
- اعدادية المدحتية .
- اعدادية كربلاء .
- اعدادية الهندية .
- اعدادية النجف .
- اعدادية الرمادي .
- اعدادية المقلوبة .
- اعدادية العزيزية .
- اعدادية الحي .
- اعدادية الكحلاء .
- اعدادية أكد .
- اعدادية المشنى .
- اعدادية البصرع / القرنة .
- اعدادية النضال .
- اعدادية الكركوك .

١٠- سلطنة عمان :

- معهد نزوى الثانوى الزراعي - نزوى .

١١- الجمهورية اللبنانية :

- المدرسة الزراعية الفنية - الفنار - بيروت .

١٢- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى :

- المركز الزراعي والبيطري بمصراته / بلدية خليج سرت .
- مركز سبها الزراعي الثانوى / بلدية سبها .
- المركز المتوسط للمهن الزراعية بالعجيلات / بلدية النقاط الخمس .
- ثانوية عمر المختار الزراعية / أوبارى / بلدية وادى الحياة .

١٣- جمهورية مصر العربية :

- المدارس الثانوية الزراعية :

- المدرسة الثانوية الزراعية في البرلنجال .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الدمهور .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ناصر دمنهور .
- المدرسة الثانوية الزراعية في كوم حمادة .
- المدرسة الثانوية الزراعية في التحرير .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ادكو .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الاسكندرية .
- المدرسة الثانوية الزراعية في طنطا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ناصر طنطا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في سمند .
- المدرسة الثانوية الزراعية في كفر الشيخ .
- المدرسة الثانوية الزراعية في بيلا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في دسوق .
- المدرسة الثانوية الزراعية في شبين الكوم .
- المدرسة الثانوية الزراعية في منوف .
- المدرسة الثانوية الزراعية في قونيا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في آشون .
- المدرسة الثانوية الزراعية في تلا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في بنها .
- المدرسة الثانوية الزراعية في مشهر .
- المدرسة الثانوية الزراعية في القناطر .

- المدرسة الثانوية الزراعية في مسطرد .
- المدرسة الثانوية الزراعية في كفر شكر .
- المدرسة الثانوية الزراعية في المنورة .
- المدرسة الثانوية الزراعية في طلخا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في بلقاس .
- المدرسة الثانوية الزراعية في دكرنس .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ميت غمر .
- المدرسة الثانوية الزراعية في السنبلأوى .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الرياض .
- المدرسة الثانوية الزراعية في دمياط .
- المدرسة الثانوية الزراعية في فارسكو .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الزقازيق .
- المدرسة الثانوية الزراعية في مينا الفصح .
- المدرسة الثانوية الزراعية في فاسوس .
- المدرسة الثانوية الزراعية في كفر صقر .
- المدرسة الثانوية الزراعية في السلام .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ديوب نجم .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الحسينية .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الاسماعيلية .
- المدرسة الثانوية الزراعية في التل الكبير .
- المدرسة الثانوية الزراعية في سرايوم .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الجيزة .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الفيوم .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ابشواى .
- المدرسة الثانوية الزراعية في بني سويف .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ناصر بني سويف .
- المدرسة الثانوية الزراعية في بيا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الواسطي .
- المدرسة الثانوية الزراعية في المنيا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ملوى .
- المدرسة الثانوية الزراعية في سمابوط .
- المدرسة الثانوية الزراعية في بني فرار .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الجهاد .
- المدرسة الثانوية الزراعية في أبو قرقاس .
- المدرسة الثانوية الزراعية في اسيوط .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ديروط .

- المدرسة الثانوية الزراعية في ساحل سيم .
- المدرسة الثانوية الزراعية في سوهاج .
- المدرسة الثانوية الزراعية في جرجا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ضهطا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في قنا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في نجح حصاى .
- المدرسة الثانوية الزراعية في فرشوط .
- المدرسة الثانوية الزراعية في استا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في خزام .
- المدرسة الثانوية الزراعية في القرنة .
- المدرسة الثانوية الزراعية في كوم امبو .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ادفو .
- المدرسة الثانوية الزراعية في عينة .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الخارجة .
- المدرسة الثانوية الزراعية في سوط (الداخلة) .
- المدرسة الثانوية الزراعية في العربى .
- المدرسة الثانوية الزراعية في برج العرب .

- المدارس التجريبية الفنية الزراعية :

- المدرسة التجريبية الفنية الزراعية في مسطرد (العليوسية) .
- المدرسة التجريبية الفنية الزراعية في الاسماعيلية (الاسماعيلية) .

١٤- المملكة المغربية :

- مدرسة الامير سيدى محمد الفلاحية - المحمدية .
- مدرسة الاتيات الفلاحية - سيدى بو قنادل .
- مدرسة الميكانيك الزراعي - سيدى بو قنادل .
- مدرسة الميكانيك الفلاحية - سيدى بو قنادل .
- المدرسة الفلاحية لتكوين المساعدين التقنيين - تفلت .
- مدرسة الهندسة القروية والطبوغرافية - مكناس .
- المدرسة الفلاحية بآزراشب - بركان .
- المدرسة الوطنية الفلاحية - مكناس .
- المدرسة الملكية الغابوية - سلا .
- مدرسة غراس البساتين - مكناس .

١٥- الجمهورية الموريتانية :

- - المدرسة الوطنية للتكوين والارشاد الزراعي .

١٦- جمهورية اليمن الديموقراطية :

- - معهد الشبيبة للميكنة الزراعية - الكود .
- - معهد التعاون الزراعي
- - معهد الري الزراعي .
- - المدرسة الزراعية الفنية في صبر
- - مدرسة الآليات الزراعية في سيئون

١٧- الجمهورية العربية اليمنية :

- - مدرسة سرود الثانوية الزراعية - الحديدة
- - معهد آب الزراعي الثانوى - اب .

تقديم

تحتل الكوادر المتوسطة الزراعية دورا هاما في تحقيق التنمية الزراعية بما تقوم به من مهام أساسية في مجالات الانتاج والارشاد وتقديم الخدمات الماندة والتسويق الزراعي بحبانها حلقة الوصل بين الفلاح والمهندس الزراعي ولقدرتها على توصيل المشاكل المتعلقة بالانتاج الزراعي الى الجهات المؤولة . كما انها تعمل على نقل معطيات العلم الحديث الى المنتجين الزراعيين . واستنادا على ذلك فقد اهتمت الدول العربية بافتتاح الكثير من مؤسسات التعليم الزراعي المتوسطة والثانوية مما نجم عنه تعدد في الأنظمة التي تحكم هذه المؤسسات فبرزت من خلال ذلك ايجابيات تحتاج الى ترسيخ وتعميم وسليبيات يتطلب الأمر تدارك آثارها بالاعتماد على الخبرات المكتسبة في الدول الأخرى . اضافة الى أن الكثير من الدول تسعى الى افتتاح مثل هذه المؤسسات أو ترغب في التوسع فيما هو موجود لديها وبجاجة الى دراسة التجربة الموجودة لاختيار ما هو مفيد ومناسب منها .

وحرصا من المنظمة العربية للتنمية الزراعية على توفير المعلومات المفيدة عن مؤسسات التعليم الزراعي فقد قرر مجلسها القيام بحصر شامل لمؤسسات التعليم الزراعي والبيطري في الوطن العربي ، واصدار دليل واجراء دراسة تحليلية لها . وقد تم تكليف المكتب الاقليمي للمنظمة بدمشق للقيام بهذه المهمة بامكاناته الذاتية ولما يتمتع به من خبرة في هذا المجال حيث تم انجاز الجزء الأول والذي يتضمن مؤسسات التعليم الزراعي والبيطري العالي (الجامعي) في الوطن العربي . وتم توزيعه على الجهات المهتمة ، كما تابع المكتب مهمة اعداد هذا الجزء من الدليل والذي يتضمن مؤسسات التعليم الزراعي الثانوي في الوطن العربي والتعليم الزراعي المتوسط (بعد الثانوي) ، واتبع في اعداده اسلوب علمي يعتمد على تصميم استمارة مفصلة تضمنت المعلومات الأساسية اللازم معرفتها عن كل مؤسسة وتوزيعها على المعاهد والمؤسسات المدروسة ، وتم تحليل المعلومات واستخدمت في كل من الدليل والدراسة التحليلية المقارنة .

ويتضمن الدليل حصرا لجميع المعاهد المتوسطة الزراعية الموجودة في الوطن العربي فضلا عن المعلومات الأساسية حول القبول والخطط الدراسية وتضمينا للمدارس الثانوية الزراعية في الوطن العربي ، والمعلومات الأساسية والادارية والعلمية عنها .

وتتضمن مقدمة هذا الدليل دراسة تحليلية مقارنة عن النتائج المتخلطة من هذا الدليل في مجالات الأنظمة الدراسية والكفاءة التدريسية وغيرها من المعلومات المفيدة .

وأنتهز هذه السانحة لأعرب عن خالص الشكر وعظيم التقدير للمجهودات التي بذلها الدكتور يحيى بكور مدير المكتب الاقليمي للمنظمة بدمشق ومعاونيه في جمع وتبويب وتحليل المعلومات ووضعها في صورتها النهائية حتى ظهر الدليل بهذه الصورة المشرفة والشكر موصول لجميع مؤسسات التعليم الزراعي في مراحلها المختلفة في وطننا العربي على تعاونهم المثمر في هذا المجال . آملا أن يجد الباحثين والمخططين وكافة العاملين في مجال التعليم الزراعي الفائدة المرجوة من هذا الجهد . والله أسأل أن يوفقنا لما فيه خدمة أمتنا العربية .

وبالله التوفيق ،،

المدير العام

الدكتور حسن فهمي جمعه

أهداف ونتائج الدراسة

هدفت هذه الدراسة الى اعطاء صورة واضحة عن التعليم الزراعي والثانوي والمتوسط (فوق الثانوي) في الوطن العربي ، من أجل الاستفادة من الخبرات المتوفرة في الاقطار المتقدمة في هذا المجال ، وتوفير معطيات عن أنظمة التعليم في مختلف الاقطار العربية ، وتحديد الانجازات القيمة التي تحققت في بعض الاقطار العربية ، وأدت الى تخريج كوادر فنية زراعية كفوءة تساهم في تطوير القطاع الزراعي وتحديث وسائل ومستلزمات الانتاج الزراعي ، سواء عن طريق عملهم المباشر في مزارع ووحدات انتاجية زراعية ، أو عن طريق عملهم مع الاخوة الفلاحين الذين يحتاجون الى خبرة هؤلاء الفنيين من أجل ارشادهم الى طرق استيعاب الحديث من وسائل ومستلزمات الانتاج الزراعي واستخدامها الاستخدام الافضل للحصول على أكبر عائد ممكن .

كما تأتي هذه الدراسة المقارنة لتكمل ما كان المكتب الاقليمي للمنظمة بدمشق قد قام به في الجزء الاول من دليل مؤسسات التعليم الزراعي والبيطري والذي خصص لتحليل واقع التعليم الزراعي والبيطري (الجامعي) في الوطن العربي ، وعرض لانظمة التعليم الزراعي والبيطري العالي في مختلف الاقطار العربية المدروسة لتكون في متناول الدارسين .

وقد تبين من نتائج تحليل البيانات المتحصل عليها من الدراسة ما يلي :

١- أظهرت الدراسة أن التعليم الزراعي الثانوي سابق من حيث الوجود للتعليم الزراعي العالي ، وهو موجود في جميع الدول العربية التي يوجد فيها تعليم جامعي ، وتوجد دولة واحدة يوجد فيها تعليم زراعي ثانوي بدون وجود تعليم زراعي عالي .

كما بينت الدراسة أن أول مؤسسة تعليم زراعي جامعي في معظم الدول العربية قد أحدثت نتيجة لتطوير مؤسسة تعليم زراعي ثانوي أو متوسط أقطعت شوطاً جيداً في تخريج الكوادر الفنية الزراعية .

٢- ان مؤسسات التعليم الزراعي الثانوي والمتوسط تنتشر في جميع الاقطار العربية التي تحتل الزراعة فيها دوراً هاماً في الاقتصاد الوطني ، بالرغم من ان انتشار هذه المؤسسات وعددها ومدى كفايتها لتوفير الحاجة يختلف من دولة الى أخرى . وفي الوقت الذي نجد فيه أن بعض الاقطار العربية مثل تونس والعراق ومصر تعتمد على توسيع قاعدة مؤسسات التعليم الزراعي الفني والمهني والثانوي الزراعي لتحافظ على أن يشكل حملة الثانوية الزراعية قاعدة الهرم وحملة شهادة المعاهد المتوسطة وسط الهرم ، وحملة شهادة كليات الزراعة في قمة الهرم (نسبة ١ مهندس زراعي ، ٢ معهد متوسط ، ٤ ثانوي زراعية) .

فاننا نجد أن دولاً أخرى أعطت اهتماماً أكبر لتخريج المهندسين الزراعيين على

تخريج حملة المعاهد المتوسطة أو تخريج حملة الثانوية الزراعية لدرجة أصبح فيها عدد المهندسين الزراعيين يزيد على عدد حاملي شهادة المعهد المتوسط أو الثانوية الزراعية بكثير .

ويبين الجدول الآتي عدد كليات الزراعة والمعاهد المتوسطة والثانويات الزراعية في بعض الدول العربية :

الدولة	عدد كليات الزراعة أو ما يعادلها	عدد المعاهد المتوسطة أو ما يعادلها	عدد الثانويات الزراعية أو ما يعادلها
- الاردن	١	-	٢
- الامارات العربية المتحدة	١	-	١
- تونس	٤	٧	٢٠
- الجزائر	٢	-	١٠
- المملكة السعودية	٣	-	٢
- الجمهورية العربية السورية	٤	١٥	٨
- جمهورية السودان	٣	٥	-
- جمهورية الصومال	١	-	٢
- الجمهورية العراقية	٤	١٠	٢٨
- سلطنة عمان	١	-	١
- الجمهورية اللبنانية	١	-	١
- الجماهيرية الليبية	٢	-	٤
- جمهورية مصر العربية	١٥	٢	٧٤
- المملكة المغربية	٣	١٠	١
- جمهورية موزمبيق الإسلامية	-	-	١
- جمهورية اليمن الديمقراطية	١	٣	٢
- الجمهورية العربية اليمنية	١	-	٢

٣- يبلغ عدد مؤسسات التعليم الزراعي الثانوي والمتوسط في الدول العربية المدروسة ما مجموعه /٢١١/ مؤسسة منها /٥٢/ معهداً متوسطاً أو ما يعادلها يدرس فيها الطالب مدة سنتين دراستين على الأقل بعد الشهادة الثانوية ، و/١٥٩/ ثانوية زراعية أو ما

يعادلها يدرس فيها الطالب مدة ثلاث سنوات دراسية للحصول على شهادة فنية زراعية .
وتختلف تسمية المعاهد والشانويات الزراعية من دولة الى أخرى وان اتفقت جميعها
في المحتوى العلمي للدراسة المطلوبة لنيل الشهادة التي تمنحها ، وكذلك في وضعها
في الهيكل التعليمي .

كما يختلف بنيان التعليم الزراعي من دولة الى أخرى فبينما نجد أن /٦/ ست دول
عربية فقط يحتوى هيكل التعليم الزراعي فيها على المستويات الثلاثة (جامعي ،
متوسط ، ثانوي) فاننا نجد أن تسعة دول عربية يحتوى هيكل التعليم فيها على
المستوى الجامعي والمستوى الثانوي فقط ، كما نجد أن دولة واحدة فقط يحتوى هيكلها
التعليمي الزراعي على كليات زراعة ومعاهد متوسطة زراعية ، ودولة واحدة يحتوى
هيكلها التعليمي على المستوى الثانوي فقط .

٤- تتبع مؤسسات التعليم الزراعي الثانوي في معظمها الى وزارة الزراعة ، بينما
يتبع البعض الآخر الى وزارة التربية ، هذا مع وجود بعض الاستثناءات كما هو الحال
في العراق حيث تتبع مؤسسات التعليم الثانوي الزراعي (اعداديات) الى مؤسسة
التعليم المهني التي تشرف عليها وتوعم من مستلزماتها ، والسودان التي تتبع جميع
مؤسسات التعليم الزراعي فيه الى وزارة التعليم العالي ، والصومال حيث تتبع
مؤسسات التعليم الثانوي الى وزارتي الزراعة والتعليم ووزارة الثروة الحيوانية
والمراعي والغابات .

أما المستوى المتوسط من مؤسسات التعليم الزراعي فتختلف تبعيتها من دولة الى
أخرى وحتى من معهد الى آخر في الدولة نفسها ، كما هو الحال في سورية حيث يتبع
بعض المعاهد المتوسطة الزراعية الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي والبعض الآخر
الى وزارة التعليم العالي وكذلك الى وزارة الصناعة ، ويتبع معهد واحد الى وزارة
الري ، بينما يتبع معهد واحد أيضا الى المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، وكذلك
الحال في العراق حيث يتبع بعض المعاهد المتوسطة الى وزارة الزراعة والبعض الآخر
الى وزارة التعليم العالي .

ويبين الجدول التالي تبعية مؤسسات التعليم الزراعي المتوسط والثانوي في كل دولة :

الدولة	المعاهد المتوسطة		الشانويات الزراعية	
	عدها	الجهة التي تتبعها	عدها	الجهة التي تتبعها
- الاردن	-	-	٢	وزارة التربية والتعليم
- الامارات العربية المتحدة	-	-	١	وزارة التربية والتعليم
- تونس	٧	وزارة الفلاحة	٣٠	وزارة الفلاحة
- الجزائر	-	-	١٠	وزارة الفلاحة والثروة الزراعية
- المملكة العربية السعودية	-	-	٢	وزارة الزراعة والمياه - المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني

الجمهورية العربية السورية	١٥	وزارة التعليم العالي وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - وزارة الصناعة المنظمة العربية للتنمية الزراعية .	٨	وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي
جمهورية السودان	٥	معهد الكليات التكنولوجية المجلس القومي للتعليم العالي	-	-
جمهورية الصومال	-	-	٢	وزارتي الزراعة والتعليم وزارة الثروة الحيوانية والمراعي والغابات
الجمهورية العراقية	١٠	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	٢٨	وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي وزارة التربية
سلطنة عمان	-	-	١	وزارة التربية والتعليم والشباب
الجمهورية اللبنانية	-	-	١	وزارة الزراعة
الجمهورية الليبية	-	-	٤	أمانة اللجنة الشعبية للتكوين والتدريب المهني .
جمهورية مصر العربية	٢	وزارة التربية والتعليم	٧٤	وزارة التربية والتعليم
المملكة المغربية	١٠	وزارة الفلاحة والاصلاح الزراعي	١	وزارة الفلاحة والاصلاح الزراعي
الجمهورية الموريتانية	-	-	-	وزارة التنمية الريفية
جمهورية اليمن الديمقراطية	٣	وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي	٢	وزارة التربية والتعليم
جمهورية اليمن العربية	-	-	٢	وزارة التربية والتعليم

م- أكدت أنظمة كافة الثانويات الزراعية أو ما يعادلها في جميع الدول العربية على اعتبار أن الحصول على شهادة الدراسة الاعدادية (البروفيه) شرط أساسي للالتحاق بهذه الثانويات بينما اختلفت في الشروط الأخرى التي يمكن أن تطلب للالتحاق بهذه الثانويات ، فبينما تضمنت بعض أنظمة القبول شروطاً إضافية كالمنشأ الريفي للطلاب أو اجتياز مسابقة قبول أو غيرها نجد أن بعضها اكتفى بالشهادة المتوسطة فقط . أما القبول في المعاهد المتوسطة فقد تضمنت أنظمة المعاهد في كافة الدول الموجودة فيها ، اعتبار أن الحصول على الشهادة الثانوية شرط أساسي للالتحاق بهذه المعاهد بالرغم من أن بعضها يقبل الثانوية الزراعية والبعض الآخر يشترط الحصول على الثانوية العامة (الفرع العلمي) ، إضافة إلى شروط إضافية مثل اجتياز المسابقة الاختبارية أو امتحان اللغة الانكليزية وتحصيل درجة جيدة في مادتين علميتين ومادة رياضية كما هو الحال في السودان .

جدول يبين شروط القبول في الثانويات والمعاهد

الدولة	شروط القبول في المعاهد المتوسطة	شروط القبول في الثانويات الزراعية
- الاردن	-	شهادة اتمام الدراسة الاعدادية
- الامارات العربية المتحدة	-	- الشهادة الاعدادية العامة
- تونس	شهادة الثانوية العامة العلمية - شهادة الثانوية العامة + مسابقة - شهادة السنة السادسة ثانوي فلاحية	شهادة التعليم المتوسط العام - مستوى السنة السادسة الابتدائي فما فوق .
- الجزائر	-	- الشهادة المتوسطة + مسابقة
- المملكة العربية السعودية	-	- الشهادة الاعدادية
- سوريا	- شهادة الثانوية العامة (الفرع العلمي)	- الشهادة الاعدادية العامة
- السودان	- الشهادة الثانوية السودانية الأكاديمية والفنية أو ما يعادلها - الشهادة الثانوية + استيفاء شروط القبول (انكليزي ودرجة جيدة في مادتين علميتين ومادة رياضية)	-
- الصومال	-	- الشهادة الاعدادية
- العراق	- الشهادة الثانوية الفرع العلمي	- الشهادة الاعدادية
- سلطنة عمان	-	- الشهادة الاعدادية
- الجمهورية اللبنانية	-	- الشهادة الاعدادية
- الجماهيرية الليبية	-	- الشهادة الاعدادية
- جمهورية مصر العربية	- شهادة اتمام الدراسة بمرحلة التعليم الاساسي + استيفاء شروط القبول . - شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة + استيفاء شروط القبول . - دبلوم المدارس الثانوية الفنية + استيفاء شروط القبول .	- الشهادة الاعدادية
- المملكة المغربية	الشهادة الثانوية العامة العلمية الشهادة الثانوية العامة العلمية + مسابقة . السنة التحضيرية للدراسات العليا للفلاحة بمعهد الحسن الثاني للزراعة والبيطرة .	الشهادة الاعدادية + مسابقة
- جمهورية اليمن الديمقراطية	الشهادة الثانوية	- الشهادة الاعدادية
- جمهورية اليمن العربية	-	- الشهادة الاعدادية

٦- لدى تحليل عدد سنوات الدراسة في المعاهد المتوسطة الزراعية (تحت الجامعي) نجد أنها تتفاوت من دولة الى أخرى وهي تتراوح بين سنتين دراسيتين في كل من سورية والعراق والمغرب وتونس وثلاثة سنوات في السودان ، كما يمكن أن يكون لنفس الدولة معاهد يكون التدريس فيها لمدة سنتين وأخرى لمدة ثلاثة سنوات ، أو ٤ سنوات كما في تونس ، و٥ سنوات كما في مصر .

كذلك تفاوت عدد أشهر الدراسة في السنة الدراسية من دولة الى أخرى وهي تتراوح بين ثمانية أشهر في السودان وعشرة أشهر في المغرب وتونس وسورية والعراق ، وتدخل في مدة الدراسة هذه فترة التدريب العملي الصيفي المقررة في النظام ولمدة ٤-٦ أسابيع . كما يختلف النظام الدراسي المتبع من دولة الى أخرى ، فبينما نجد أن كل من معاهد تونس والسودان ومصر تتبع النظام السنوي المستمر فإننا نجد أن معاهد سورية والمغرب والعراق تتبع النظام الفصلي نصف السنوي حيث تقسم السنة الدراسية الى فصلين متساويين يمتحن الطالب في مقررات كل فصل على حدة باستثناء المقررات التي يتم تدريسها في الفصلين حيث يمتحن بها الطالب كاملة وتحسب علامتها على هذا الاساس .

ويبين الجدول التالي أنظمة الدراسة في المعاهد المتوسطة الزراعية في الدول

التي توجد بها هذه المعاهد .

الدولة	عدد سنوات الدراسة	مدة العام الدراسي	النظام الدراسي المتبع	الشهادة التي يمنحها
- تونس	سنتان	١٠ أشهر	النظام السنوي المستمر والمقررات الاجبارية ، اضافة لفترة تدريب مكثفة لمدة اسبوعين .	شهادة فني زراعي من الصف الاول
	٤ سنوات	١١ شهر	سنوي مستمر	أو شهادة دبلوم
- سوريا	سنتان	١٠ أشهر	نظام فصلي	شهادة دبلوم المعهد العربي للغابات والمراعي
	سنتان	١٠ أشهر	نظام فصلي	شهادة مساعد مهندس
- السودان	٣ سنوات	٨ أشهر	سنوي مستمر	دبلوم الزراعة العامة أو دبلوم الغابات .
- العراق	سنتان	١٠ أشهر	نظام فصلي نصف سنوي اضافة لتدريب صيفي لمدة ٦ أسابيع بعد كل سنة دراسية .	شهادة دبلوم المعهد الزراعي الفني في العلوم الزراعية
- جمهورية مصر العربية	٥ سنوات	٩ أشهر	سنوي مستمر اضافة للتدريب العملي الصيفي لمدة ٦ أو ٨ أسابيع	شهادة فني زراعي أول في التصنيع الغذائي أو استصلاح الاراضي والميكنة الزراعية .

تابع العراق	- اعدادية النجف	- انتاج حيواني - انتاج نباتي
	- اعدادية الرمادي	- انتاج حيواني - انتاج نباتي
	- اعدادية المقلوبة	- انتاج حيواني - انتاج نباتي
	- اعدادية العزيزية	- انتاج حيواني - انتاج نباتي
	- اعدادية الحي	- انتاج حيواني - انتاج نباتي
	- اعدادية الكحلاء	- انتاج حيواني - انتاج نباتي
	- اعدادية أكـد	- انتاج حيواني - انتاج نباتي
	- اعدادية المثنى	- انتاج حيواني - انتاج نباتي
	- اعدادية البصرع / القرنة	- انتاج حيواني - انتاج نباتي
	- اعدادية النضال	- انتاج حيواني - انتاج نباتي
	- اعدادية كركوك	- انتاج حيواني - انتاج نباتي
	- الاعدادية الزراعية البيطرية	- انتاج حيواني - انتاج نباتي
سلطنة عمان	معهد نزوى الثانوى الزراعي	- بساتين محاصيل - انتاج حيواني - ميكنة زراعية
لبنان	- المدرسة الزراعية الفنية	- زراعة - تربية حيوان
ليبيا	- المركز الزراعي والبيطري للتدريب والمتوسط بمصراته	- زراعة - بيطرة
	- معهد سبها الزراعي الثانوى	- زراعة عامة
	- المركز المتوسط للمهن الزراعية بالعجيلات	- زراعة عامة
	- ثانوية عمر المختار الزراعية	- زراعة عامة
مصر	- المدرسة الثانوية الزراعية في البرنجاك	أ- <u>شعبة الزراعة</u> : - بساتين - انتاج حيواني - تصنيع زراعي - ميكنة زراعية - استصلاح زراعي - انتاج سمكي
	- المدرسة الثانوية الزراعية في الدمنهور	ب- <u>شعبة أمناء المعامل</u> - بساتين - انتاج حيواني
	- المدرسة الثانوية الزراعية في ناصر دمنهور	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في كوم حمادة	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في التحرير	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في ادكو	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في الاسكندرية	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في طنطا	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في ناصر طنطا	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في سمند	

المغرب	سنتان	١٠ أشهر أو ٩ أشهر	سنوى مستمر	شهادة مساعدتقني في الفلاحة أو تسيير الموصات الفلاحية أو الآليات الفلاحية أو الكهرميكانيك أو الهندسة القروية أو الطبوغرافية
	٣ سنوات بعد التحضيرية	١٠ أشهر	نظام فصلي	شهادة دبلوم المدرسة الوطنية الفلاحية
جمهورية اليمن الديموقراطية	٣ سنوات سنتان			شهادة دبلوم عالي شهادة دبلوم

٧- تبين من الدراسة المقارنة لانظمة التدريس في الثانويات الزراعية أن الاغلبية الساحقة من الدولة تعتمد نظام دراسة ثلاث سنوات بعد شهادة الكفاءة العامة (الاعدادية) باستثناء تونس حيث تعتمد نظام دراسة ٤ سنوات ، والمغرب حيث تعتمد دراسة لمدة سنة واحدة للاعوان التقنيين .

كما تبين أن الغالبية العظمى من الدول تتبع النظام الدراسي السنوى المستمر باستثناء سورية والسعودية والمغرب التي تتبع النظام الفصلي في ثانوياتها الدراسية ومعاهدها . أما معاهد الصومال فانها تتبع النظام الفصلي حيث تقسم السنة الدراسية الى ثلاثة فصول . اضافة الى ما سبق فان مدة الدراسة في العام تختلف من دولة الى أخرى فهي تتراوح بين ثمانية أشهر في كل من الاردن وسورية والعراق وموريتانيا وتسعة أشهر في الامارات العربية المتحدة والجزائر والصومال . وعشرة أشهر في المغرب ، كما تتراوح بين ٩ أشهر و ١١ شهرا في تونس ، وبين ٦ أشهر و ٩ أشهر في جمهورية مصر العربية . كما أنها في السعودية تتراوح بين ٣٠ أسبوع في المعهد الفني النموذجي في بريدة و ٢٤ أسبوعا في المركز البيطري والانتاج الحيواني في الاحساء . أما في جمهورية اليمن الديموقراطية فتختلف مدة الدراسة من ٢-٣ سنوات .

ويبين الجدول التالي نظام الدراسة في المدارس الزراعية في الدول العربية التيي توجد فيها هذه المدارس .

الدولة	عدد سنوات الدراسة	مدة العام الدراسي	النظام الدراسي المتبع	الشهادة التي تمنحها
الاردن	٣ سنوات	٨ أشهر	النظام السنوى المستمر والمقررات الاجبارية ، اضافة للتدريب العملي لطلاب السنتين الاولى والثانية لمدة ٦/٧ أسابيع خلال العطلة الصيفية	شهادة الدراسة الثانوية العامة المهنية الزراعية
الامارات العربية المتحدة	٣ سنوات	٩ أشهر	النظام السنوى المستمر والمقررات الاجبارية	شهادة دبلوم الدراسة الثانوية الزراعية

تونس	٤ سنوات	٩ أشهر	سنوى مستمر	شهادة انتهاء الدروس الثانوية الفلاحية
	سنتين	٩ أشهر	سنوى مستمر	شهادة الارتقاء إلى التعليم العالي القصير
	سنتين	١١ شهر أو ١٠ أشهر	سنوى مستمر	شهادة انتهاء التكوين المهني الفلاحي
الجزائر	٣ سنوات	٩ أشهر	سنوى مستمر	شهادة دبلوم فني زراعي
سوريا	٣ سنوات	٨ أشهر	نظام فصلي	شهادة الثانوية الفنية الزراعية أو الشهادة الثانوية الفنية للالات الزراعية .
السعودية	٣ سنوات	٣٤ أسبوع	نظام فصلي تقسم السنة الدراسية إلى فصلين دراسيين	شهادة دبلوم مركز التدريب البيطري للإنتاج الحيواني
	٣ سنوات	٣٠ أسبوع	" " "	شهادة اتمام الدراسة الثانوية الزراعية
الموالم	سنتين	٩ أشهر	فصلي يتألف من ثلاثة فصول	شهادة الثانوية الزراعية البيطرية .
	٣ سنوات	٨ أشهر	سنوى مستمر	شهادة الثانوية الزراعية
العراق	٣ سنوات	٨ أشهر	سنوى مستمر	شهادة الثانوية العامة المهنية
سلطنة عمان	٣ سنوات			شهادة دبلوم المدارس الزراعية الثانوية .
لبنان	٣ سنوات	٩ أشهر	سنوى مستمر اضافة لتدريب عملي لمدة تتراوح بين الشهر وحتى السنة	الثانوية الفنية الزراعية
الجمهورية الليبية	٣ سنوات	٨ أشهر أو ٩ أشهر	سنوى مستمر	شهادة دبلوم المعاهد الفنية المتوسطة (بيطرية أو زراعية) .
		٦ أشهر	نظام فصلي اضافة لتدريب صيفي لمدة شهر	
المغرب	سنة	١٠ أشهر	نظام فصلي	شهادة عون تقني
مصر العربية	٣ سنوات			شهادة شعبة الزراعة شهادة شعبة أمناء المعامل
موريتانيا	٣ سنوات	٨ أشهر	سنوى مستمر اضافة لتدريب حقلي لمدة ٣ أشهر	(تكوين وكلاء تكون عمال)
جمهورية اليمن الديموقراطية	٣ سنوات سنتان	٨ أشهر	سنوى مستمر	دبلوم زراعي عالي دبلوم زراعي
اليمن العربية	٣ سنوات	٩ أشهر	سنوى مستمر	شهادة الثانوية الزراعية

٨- تبين من مقارنة التخصصات التي تدرس في المعاهد المتوسطة الزراعية أما ما يعادلها أن الاغلبية الساحقة من المعاهد المتوسطة تفتح شعب تخصص فيها تتناسب مع التخصص الزراعي في منطقة المعهد ، وتختلف من معهد الى آخر . وتتفق معظم الدول بأن شعب التخصص المفتوحة في المعاهد المتوسطة هي للتخصص الواسع وليس للتخصص الدقيق .

كما تبين أن الدول تختلف في نظرتها الى التخصص فبعضها مثل تونس تعمل على افتتاح معاهد متخصصة لفرع معين من فروع الزراعة وتسمى المعهد بالاختصاص الذي يقوم بتدريسه ، وبعضها (الاغلبية) يتجه الى تنويع الاختصاصات في المعهد الواحد ويعمل على افتتاح شعبة تخصص لكل فرع زراعي مثل سورية ، والباقي يتولى احداث نوعين من المعاهد بعضها متخصص بفرع معين والبعض الآخر يضم عدة شعب تخصص تتناسب مع البيئة الزراعية الموجود فيها المعهد كما هو في سورية .

والجدول التالي يبين أنواع التخصص في المعاهد المتوسطة الزراعية في كل دولة من الدول العربية .

الدولة	اسم المعهد	التخصصات الموجودة ونوعها
تونس	- المدرسة العليا للاقتصاد والنفوس بالريف في مقرن	اقتصاد ونفوس بالريف
	- المدرسة العليا للبستنة في شط مريم	بستنة
	- المدرسة العليا للمهندسي التجهيز الريفي في مجاز الباب	تجهيز ريفي
	- المدرسة العليا للزراعات الكبرى في الكاف	زراعات كبرى
	- المدرسة العليا لتربية الماشية في غزالة	تربية ماشية
	- معهد الغابات والمراعي في طبرقة	غابات ومراعي
سورية	- المعهد المتوسط الزراعي في دمشق	انتاج حيواني - انتاج نباتي - اقتصاد منزلي - صناعات غذائية
	- المعهد المتوسط الزراعي في حلب	" " " "
	- المعهد المتوسط الزراعي باللاذقية	" " " "
	- المعهد المتوسط الزراعي بدير الزور	انتاج نباتي (محاصيل صناعية)
	- المعهد المتوسط الزراعي في القنيطرة	انتاج حيواني
	- المعهد المتوسط الزراعي في درعا	انتاج نباتي (زراعات محمية)
	- المعهد المتوسط الزراعي في الحسكة	انتاج نباتي (محاصيل صناعية)
	- المعهد المتوسط الزراعي في الرقة	- استثمار زراعي وتنمية اجتماعية - استصلاح أراضي
	- المعهد المتوسط للصناعات الغذائية بدمشق	- صناعات غذائية العامة - صناعة الحبوب ومنتجاتها

تابع سوريا سوريا لصالح المنظمة العربية للتنمية الزراعية	- المعهد المتوسط للصناعات الغذائية بحمص - المعهد المتوسط للآليات الزراعية بحلب - المعهد المتوسط الزراعي في السويداء - المعهد المتوسط الزراعي في حمص - المعهد المتوسط الزراعي في ادلب - المعهد العربي للغابات والمراعي	- الصناعات الغذائية العامة صناعة الحبوب ومنتجاتها - آليات زراعية - آلات الالكترونيات - ميكانيكا انتاج الالكترونيات صناعية - انتاج نباتي (أشجار فاكهة) - انتاج نباتي (بساتين) - انتاج نباتي (بساتين) - الغابات - المراعي
السودان	- كلية الدراسات الزراعية قسم فني الزراعة في شمبات - قسم فني البيطرة والانتاج الحيواني في خرطوم بحري - قسم فني الغابات سوبا - كلية أبو حراز للزراعة والموارد الطبيعية - كلية أبو نعامة للزراعة والموارد الطبيعية	- زراعة عامة - صحة حيوان - انتاج حيواني - غابات - زراعة عامة - زراعة عامة
العراق	- المعهد الزراعي الفني - بغداد - المعهد الزراعي الفني اسكي كلك - المعهد الزراعي الفني في ميسان - المعهد الزراعي الفني في المسيب - المعهد الزراعي الفني في الشطرة - المعهد الزراعي الفني في الحويجة - المعهد الزراعي الفني في الكوت - المعهد الزراعي الفني في بني سعد	- تربة - محاصيل حقلية - بستانة مكننة زراعية - وقاية مزروعات انتاج حيواني - صحة حيوان - بستانة - صحة حيوان - انتاج حيواني - تعاونيات زراعية - محاصيل حقلية - بستانة انتاج حيواني - محاصيل حقلية - تعاونيات زراعية مكننة زراعية - ري وبزل ارشاد وتنمية ريفية - محاصيل حقلية - بستانة مكننة زراعية - انتاج حيواني - مكننة زراعية - بستانة انتاج حيواني - محاصيل حقلية - بستانة مكننة زراعية - انتاج حيواني - محاصيل حقلية - بستانة مكننة زراعية - ري وبزل

تابع العراق	- المعهد الزراعي الفني في النمرود	- محاصيل حقلية - بستانة - مكننة زراعية - انتاج حيواني
	- المعهد الزراعي الفني في أبو غريب	- بستانة *
المغرب	- مدرسة الامير سيدى محمد الفلاحية المحمدية	- فلاحه
	- مدرسة الآليات الفلاحية - سيدى بوقنادل	- آليات فلاحية
	- مدرسة الميكانيك الزراعي - سيدى بوقنادل	- ميكانيك زراعي
	- مدرسة الميكانيك الفلاحية - سيدى بوقنادل	- آلات فلاحية - كهروميكانيك
	- المدرسة الفلاحية لتكوين المساعدين التقنيين - تغلت	- زراعة عامة
	- مدرسة الهندسة القروية - والطبوغرافية - مكناس	- هندسة قروية - طبوغرافية
	- المدرسة الفلاحية بأزراش ببركان	- فلاحه عامة
	- المدرسة الوطنية الفلاحية - مكناس	- التقنيات والتنمية - تربية الماشية
	- المدرسة الملكية الغابوية - سلا	- غابات
	- مدرسة غراسة البساتين - مكناس	- بساتين
مصر	- المدرسة التجريبية الفنية الزراعية للتصنيع الغذائي في مسطرد	- ألبنان - زيوت - سكر - عجائن - معلبات
	- المدرسة التجريبية الفنية الزراعية لاستصلاح الاراضي والميكنة الزراعية بالاسماعيلية *	- استصلاح أراضى وميكنة زراعية
جمهورية اليمن الديموقراطية	- معهد الري الزراعي - عدن	- ري
	- معهد التعاون الزراعي - عدن	- تعاونيات زراعية
	- معهد الشبيبة للميكنة الزراعية - الكود	- ميكنة زراعية

٩- تتفق معظم الثانويات الزراعية بأنها غير متخصصة وتتولى تدريس مقررات في جميع فروع الزراعة توهل الخريج للعمل كمراقب زراعي عام أو مساعد في مهمات الارشاد الزراعي ، كما توهله للعمل الزراعي الخاص وينطبق هذا الاتجاه على الثانويات الزراعية في الاردن والامارات العربية المتحدة والسعودية والصومال وتونس وسورية ، أما في

موريتانيا والعراق والمغرب والجزائر فان المدارس الزراعية متخصصة بفرع معين من فروع الزراعة وفي سورية توجد مدارس متخصصة بالآلات الزراعية الى جانب الثانويات الزراعية العامة وكذلك في جمهورية اليمن الديموقراطية توجد مدرسة متخصصة بالآلات الزراعية وأخرى في الزراعة العامة .

ويبين الجدول الاتي الثانويات الزراعية الموجودة في كل دولة والتخصصات المتوفرة فيها .

الدولة	اسم المدرسة	التخصصات الموجودة فيها
الاردن	- مدرسة الشوبك الثانوية الزراعية - مدرسة الربة الثانوية الزراعية	زراعة عامة زراعة عامة
الامارات العربية المتحدة	- المدرسة الثانوية الزراعية رأس الخيمة	زراعة عامة
تونس	- المعهد الثانوي الفلاحي بماطر	زراعة عامة
	- المعهد الثانوي الفلاحي بمقرن	زراعة عامة
	- المعهد الثانوي الفلاحي بشيبار	زراعة عامة
	- المعهد الثانوي الفلاحي ببوشريك	زراعة عامة
	- المعهد الثانوي الفلاحي بالكاف	زراعة عامة
	- المعهد الثانوي الفلاحي بسيدى بوزيد	زراعة عامة
	- المعهد الثانوي الفلاحي للفتيات بسكرة	زراعة عامة
	- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي بمدينة تيزي أوزو	الاقتصاد والتسيير الذاتي الفلاحي
الجزائر	- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي بتلمسان	انتاج نباتي
	- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في عين طاية	انتاج نباتي
	- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في سطيف	انتاج نباتي
	- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في قسنطينة	آلات زراعية
	- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في سيدى بلعاس	انتاج حيواني
	- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في قالمة	انتاج حيواني
	- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في الجزائر	الحدائق والزينة
	- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي بوفرة	الاقتصاد والتسيير الذاتي الفلاحي
	- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في الجلفة	انتاج حيواني

السعودية	- المعهد الفني النموذجي ببريدة	- زراعة عامة
	- مركز التدريب البيطري والانتاج الحيواني	- انتاج حيواني
سوريا	- الثانوية الفنية الزراعية في حارم	- زراعة عامة
	- الثانوية الفنية الزراعية في درعا	- زراعة عامة
	- الثانوية الفنية الزراعية في السلمية	- زراعة عامة
	- الثانوية الفنية الزراعية في اللاذقية	- زراعة عامة
	- الثانوية الفنية الزراعية في دير الزور	- زراعة عامة
	- الثانوية الفنية للآلات الزراعية في حلب	- آلات زراعية
	- الثانوية الفنية للآلات الزراعية في القامشلي	- آلات زراعية
	- المدرسة الثانوية الزراعية في افجوى	- زراعة عامة
الصومال	- معهد تدريب الفنيين البيطريين	- صحة حيوان - انتاج حيواني
العراق	- اعدادية زراعة بغداد	- انتاج نباتي- انتاج حيواني
	- اعدادية زراعة المحمودية	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية زراعة اليوسفية	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية الانتصار	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية الطليعة	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية بكرة جو	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية زاخو	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية الموصل	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية زراعة الدور	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية بلد	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية الخالص	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية الوحدة	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية الحلة	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية المدحتية	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية كربلاء	- انتاج حيواني- انتاج نباتي
	- اعدادية الهندية	- انتاج نباتي- انتاج حيواني

تابع مصر	- المدرسة الثانوية الزراعية في كفر الشيخ	- تصنيع زراعي
	- المدرسة الثانوية الزراعية في بيلبا	- مكننة زراعية
	- المدرسة الثانوية الزراعية في دسوق	- استصلاح زراعي
	- المدرسة الثانوية الزراعية في شبين الكوم	- انتاج سمكي
	- المدرسة الثانوية الزراعية في منوف	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في فونيا	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في آشون	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في تلا	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في بنها	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في مشهر	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في القناطر	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في مسطرد	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في كفر شكر	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في المنورة	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في طلخا	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في بلقاس	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في دكرنس	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في ميت غمر	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في السنبلاوى	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في الرياض	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في دمياط	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في فارسكو	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في الزقازيق	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في مينا الفصح	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في فاسوس	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في كفر صقر	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في السلام	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في ديوب نجم	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في الحسينية	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في الاسماعيلية	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في التل الكبير	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في سرايوم	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في الجيزة	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في الفيوم	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في ابشواى	
	- المدرسة الثانوية الزراعية في بني سويف	

تابع مصر	- المدرسة الثانوية الزراعية في ناصر بني سويف - المدرسة الثانوية الزراعية في بيا - المدرسة الثانوية الزراعية في الواسطي - المدرسة الثانوية الزراعية في المنيا - المدرسة الثانوية الزراعية في ملوى - المدرسة الثانوية الزراعية في سمابوط - المدرسة الثانوية الزراعية في بني فرار - المدرسة الثانوية الزراعية في الجهاد - المدرسة الثانوية الزراعية أبو قرقاس - المدرسة الثانوية الزراعية في اسيوط - المدرسة الثانوية الزراعية في ديروط - المدرسة الثانوية الزراعية في ساحل سيم - المدرسة الثانوية الزراعية في سوهاج - المدرسة الثانوية الزراعية في جرجا - المدرسة الثانوية الزراعية في ضهطا - المدرسة الثانوية الزراعية في قنا - المدرسة الثانوية الزراعية في نجع حمادى - المدرسة الثانوية الزراعية في فرشوط - المدرسة الثانوية الزراعية في استا - المدرسة الثانوية الزراعية في خزام - المدرسة الثانوية الزراعية في القرنة - المدرسة الثانوية الزراعية في كوم امبو - المدرسة الثانوية الزراعية في ادفو - المدرسة الثانوية الزراعية في عينة - المدرسة الثانوية الزراعية في الخارجة - المدرسة الثانوية الزراعية فيسوط(الداخلية) - المدرسة الثانوية الزراعية في العربن - المدرسة الثانوية الزراعية في برج العرب	
المغرب	- المدرسة الملكية الغابوية - سلا	- غابات
موريتانيا	- المدرسة الوطنية للتكوين والارشاد الزراعي - كهيدى	- زراعة - حماية طبيعية - بيطرة

جمهورية اليمن الديموقراطية	- المدرسة الفنية في خبر - مدرسة الآليات الزراعية في سيئون	- علوم زراعية - آليات زراعية
اليمن العربية	- مدرسة سرود الثانوية الزراعية - معهد آب الزراعي الثانوي	- زراعة عامة - زراعة عامة

١٠- تظهر المعلومات التي جمعت من المعاهد في الدول العربية على وجود فروق كبيرة بين نسبة عدد الجهاز التعليمي الى عدد الطلبة (عدد الطلبة لكل مدرس) بين دولة وأخرى ، كما تدل على وجود هذه الفروق بين مؤسسة تعليمية وأخرى في الدولة الواحدة .

كما أن الفروع نفسها موجودة في مستوى تحصيل أعضاء الهيئة التعليمية والمؤهلات التي يحملونها .

وبين الجدول الآتي ما يخص عضو الهيئة التعليمية والتدريسية من الطلبة الدارسين في المعاهد .

الدولة	اسم المعهد	عدد الطلبة	عدد الجهاز التعليمي الى الطلبة	نسبتهم عدد الجهاز التعليمي (ما فوق الجامعي)	نسبتهم الى الطلبة
تونس	المدرسة العليا للاقتصاد والنهوض بالريف في مقرن	١١٥	٥	٢٣/١	٣٨/١
	المدرسة العليا للبستنة في شط مريم	٤٥	٢٥	٢/١	٢٣/١
	المدرسة العليا لمهندسي التجهيز الريفي في مجاز الباب	٦٩	١٦	٤/١	٢٣/١
	المدرسة العليا للزراعات الكبرى في الكاف	٥٠	٨	٦/١	٧/١
	المدرسة العليا لتربية الماشية في غزالة	٥٢	١٠	٥/١	١٧/١
	معهد الغابات والمراعي في طبرقة	٣٩	٨	٥/١	١٣/١
	المعهد الثانوي الفلاحي بمقرن	١٢٩	٦	٢٢/١	-

سوريا	المعهد العربي للغابات والمراعي التابع للمنظمة العربية للتنمية الزراعية	٧٩	٩	٩/١	٣	٢٦/١
	المعهد المتوسط الزراعي بدمشق	٦٥٥	٣٩	١٧/١	١٥	٤٤/١
	المعهد المتوسط الزراعي بحلب	٩٢٤	٤٥	٢١/١	١٢	٧٧/١
	المعهد المتوسط الزراعي في اللاذقية	٢٢٩	٥	٤٦/١	١	٢٢٩/١
	المعهد المتوسط الزراعي بالقنيطرة	٩٩	١٣	٨/١	٢	٤٩/١
	المعهد المتوسط الزراعي بديرع	١٦٦	١٢	١٤/١	-	-
	المعهد المتوسط الزراعي بالسويداء	١٩٩	٢٢	٩/١	-	-
	المعهد المتوسط الزراعي بحمص	٢٨١	١٦	١٨/١	-	-
	المعهد المتوسط الزراعي بادل	٧٤	٨	٩/١	-	-
	المعهد المتوسط الزراعي بدير الزور	١٤٨	٢٧	٦/١	-	-
	المعهد المتوسط الزراعي بالرق	٢٢٩	٩	٢٦/١	٤	٥٨/١
	المعهد المتوسط للصناعات الغذائية بدمشق	١٢٢	-	-	١	١٢٢/١
	المعهد المتوسط للآليات الزراعية بحلب	٤٦٩	٤١	١٢/١	-	-
السودان	كلية الدراسات الزراعية : - قسم فنيي الزراعة بشمبات	٢٨٢	٣٨	٧/١	١٧	١٧/١
	- قسم فنيي البيطرة والانتاج الحيواني في خرطوم بحري	١٠٤	١٦	٧/١	٦	١٧/١
	- قسم فنيي الغابات في سوبا	٣٤	٧	٥/١	٤	٩/١
	- كلية أبو حراز للزراعة والموارد الطبيعية	٢٥١	٩	٢٨/١	٦	٤٢/١
	- كلية أبو نعامة للزراعة والموارد الطبيعية	٢٥٢	٢٢	١١/١	١٣	١٩/١
المغرب	- مدرسة سيدي محمد الفلاحية المحمدية	١١٧	١٤	٨/١	-	-
	- مدرسة الميكانيك الفلاحية سيدي بو قنادل	٩٢	٢٠	٥/١	-	-
	- المدرسة الفلاحية لتكوين المساعدين التقنيين - تغلت	١٢٠	١٥	٨/١	-	-

٢٠/١	٢	٤/١	١٠	٣٩	المدرسة الملكية الغابوية - سلا	تابع المغرب
-	-	٧/١	١٩	١٢٦	مدرسة غراسة البساتين - مكناس	
-	-	٢/١	١٤٦	٢٧٩	المدرسة الوطنية الفلاحية - مكناس	

١١- أوضح تحليل معطيات الاستثمار الموزعة على المدارس الزراعية في الاقطار العربية أنها تتفاوت فيما بينها في ما يخص عضو الهيئة التعليمية وعضو الهيئة التدريسية من الطلبة الدارسين، وهذا التفاوت موجود في المدارس التابعة للدولة الواحدة كما هو موجود فيما بين الدول .
والجدول التالي يبين ما يخص عضو الهيئة التعليمية وعضو الهيئة التدريسية من الطلبة .

الدولة	اسم المدرسة	عدد الطلبة	عدد الجهاز التعليمي	نسبتهم الى الطلبة	عدد الجهاز التدريسي (ما فوق الجامعي)	نسبتهم الى الطلبة
الاردن	مدرسة الشوبك الثانوية الزراعية	٣٤٠	٣٤	١٠/١	-	-
	مدرسة الرية الثانوية الزراعية	٣٤٠	٣٥	١٠/١	١	٣٤٠/١
الامارات العربية المتحدة	المدرسة الثانوية الزراعية	٢٥	١٠	٣/١	-	-
تونس	المعهد الثانوي الفلاحي بماطر	٧٥	٦	١٣/١	-	-
	المعهد الثانوي الفلاحي بشيبار	١٧٥	٦	٢٩/١	-	-
	المعهد الثانوي الفلاحي ببوشريك	١٤٤	٥	٢٩/١	-	-
	المعهد الثانوي الفلاحي بالكاف	١٢١	١٧	٧/١	-	-
	المعهد الثانوي الفلاحي ببسیدی بوزيد	١٥٨	٥	٣٢/١	-	-
	المعهد الثانوي الفلاحي للفتيات بسكرة	١٠٤	٦	١٧/١	-	-
	المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في عين طاية	٢١٩	٣	٧٣/١	-	-
الجزائر	المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في قالمة	١٩٣	٤	٤٨/١	-	-
	المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في بوقرة	٢٢٠	٥	٤٤/١	-	-

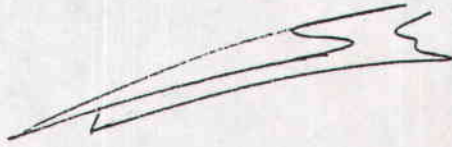
تابع الجوائر	المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في الجلفة	٢١٦	٣	٧٢/١	-	-
المملكة العربية السعودية	المعهد الفني النموذجي ببريدة	١٩٢	٦٩	٣/١	-	-
	مركز التدريب البيطري والانتاج الحيواني	٣٩	١٠	٤/١	٣	١٣/١
سوريا	الثانوية الفنية الزراعية في حارم	٢٥٦	١٧	١٥/١	-	-
	الثانوية الفنية الزراعية في درعا	١٧٩	٥	٣٦/١	-	-
	الثانوية الفنية الزراعية في السلمية	٤٧٩	٩	٥٤/١	-	-
	الثانوية الفنية الزراعية باللاذقية	٣٧٥	٢٠	١٩/١	-	-
	الثانوية الفنية الزراعية بدير الزور	٣٤٠	١٣	٢٧/١	-	-
	الثانوية الفنية للآلات الزراعية بحلب	١٠١	١٢	٨/١	-	-
	الثانوية الفنية للآلات الزراعية في القامشلي	٩٢	١٤	٧/١	-	-
الصومال	المدرسة الثانوية الزراعية في افجوى	٣٢٩	٢٠	١٦/١	٦	٥٥/١
	معهد تدريب الفنيين البيطريين	٢٣٨	١٥	١٦/١	٤	٦٠/١
لبنان	المدرسة الزراعية الفنية	١٢٠	١٤	٩/١	٦	٢٠/١
ليبيا	المركز الزراعي والبيطري للتدريب المتوسط في مصراته	٤٢٣	٣١	١٤/١	٣	١٤١/١
	معهد سبها الزراعي الثانوي	٤٦٤	٢٥	١٩/١	-	-
	المركز المتوسط للمهن الزراعية بالعجيلات	٥٦٠	٣٠	١٩/١	-	-
المغرب	المدرسة الملكية الفابوية سلا	٢٠	١٠	٢/١	٢	١٣/١
الجمهورية العربية اليمنية	مدرسة سرود الثانوية الزراعية	١٤٨	١٥	١٠/١	-	-
	معهد آب الزراعي الثانوي	٢١٠	١٧	١٣/١	٧	٣٠/١

١٢- من الاطلاع على وضع خريجي المدارس والمعاهد الزراعية نجد أن وضعهم غير مستقر في معظم الاقطار العربية سواء من حيث مكانتهم في المجتمع أو من حيث الاعمال التي يزاولونها أو من حيث استيعاب أجهزة الدولة لهم .
وقد دأبت بعض الدول الى تخريج أعداد كبيرة منهم دون تأمين فرص عمل كافية لهم

سواء في القطاع العام أو في القطاع الخارجي، وهذا ما أدى الى تغيير مهنتهم والعمل في مجالات لا تمت الى الزراعة بصلة .
لذلك لا بد من وضع سياسة واضحة في كل دولة تهدف الى تحديد مستقبل هؤلاء الخريجين وتخريج الاعداد التي يمكن استيعابها في القطاع الزراعي وبأعمال منتجة .

١٣- أننا نشق بأن هذا الدليل بما يحتويه من تحليل ومعلومات مقارنة عن التعليم الزراعي المتوسط والثانوي سيساعد في استخلاص نتائج مفيدة للدارسين ولمتخذي القرار كما أن المعلومات المتاحة فيه عن المناهج الدراسية تمكن كل من يرغب الحصول على وثائق مفيدة ومعلومات يمكن الاستفادة منها في تطوير المناهج الدراسية واختصاصات مؤسسات التعليم الزراعي في بلده .

مدير المكتب الاقليمي
للمنظمة العربية للتنمية الزراعية بدمشق
الدكتور يحيى بكور



دليل
مؤسسات التعليم الزراعي والبيطري
في الوطن العربي

الجزء الثاني
التعليم الثانوي والمتوسط الزراعي

المقدمة :

يلعب العنصر الفني الزراعي دورا هاما في التنمية الزراعية بما يقدمه من حلول للمشاكل التي تعيق التطور في القطاع الزراعي وما يوفره من آساليب ووسائل تؤدي الى زيادة انتاجية العمل وتحسين مستوى الحياة في الريف .

وقد بات واضحا أنه بفضل ما يقدمه الفنيون الزراعيون على اختلاف مستويات عملهم أصبح ممكنا استثمار المزيد من الموارد الطبيعية الزراعية وكفاءة عالية ، وأصبح ممكنا تطوير المساحة المزروعة أفقيا وزيادة غلة الاراضي المزروعة وتحسين مستوى التكثيف الزراعي .

ولا شك بأن ما تحقق من نتائج جيدة على الصعيد العالمي سواء بادخال تقنيات متطورة في الزراعة أو بزيادة وتحسين الانتاج الزراعي ، كان نتيجة لجهود الفنيين الزراعيين العاملين في جميع المستويات ، سواء أكانوا من الاكاديميين أو كانوا من الماعدين (كواادر متوسطة) أو من المراقبين (حملة الثانويات) ، كما كان نتيجة لوعي الفلاحين (المزارعين) واستعدادهم لاستيعاب وتطبيق معطيات العلم الحديث .

وفي الوقت الذي يلعب فيه المهندس الزراعي دور الطليعي والقائد في عملية التحديث فان المراقب الزراعي يتحمل العبء الاكبر في مجال تطبيق التقنيات الحديثة والعمل المباشر مع المنتجين الزراعيين واستخلاص المشاكل التي يعاني منها القطاع الزراعي ونقلها الى مراكز البحوث والادارات العاملة في المستويات العليا . كما يلعب حملة المعاهد المتوسطة الزراعية دورا هاما باعتبارهم حلقة متوسطة تساهم في تطوير معارف المراقب الزراعي وتشارك في ادخال التقنية الحديثة الى القطاع الزراعي وتمارس دورا قياديا في المستوى الميداني .

لكل ما سبق اهتمت الدول المتقدمة باعداد الفنيين الزراعيين للعمل في مختلف المستويات والادارات الزراعية ، وحددت مهام كل مستوى من مستويات عمل هذه الكواادر . كما حددت حاجة القطاع الزراعي الاجمالية اليها والاختصاصات المطلوبة لكل مرحلة من المراحل ، وأجرت التعديلات اللازمة على البرامج العلمية والعملية لتأتي مسابرة لمرحلة التطور الراضنة ، وملبية لاستيعاب نتائج البحوث الزراعية ومحققة الحاجة الى ادخال تقنيات جديدة في الانتاج الزراعي واستيعابها من قبل المنتجين .

وعلى الصعيد اندربي أبدت الدول العربية التي يحتل القطاع الزراعي أهمية خاصة في اقتصادها الوطني بالتعليم الزراعي وعملت على احداث مؤسسات وسعت الى تطويرها بما يلبي حاجتها من الفنيين الزراعيين بخلاف مستوياتهم العلمية كما حاولت الاستفادة من الخبرات المكتسبة في الدول الاخرى . وذلك اندراكا منها للاهمية التي يحتلها الفنيون الزراعيون في التنمية الزراعية وضرورة توفير الاعداد اللازمة منهم وعلى اختلاف مستوياتهم .

وبالرغم من تأكيد جميع المسؤولين في الدول العربية على أهمية التعليم الزراعي والدور الذي يحتله الفنيون الزراعيون في التنمية فإن معظم الدول العربية لم تتبنى سياسة مستقرة تجاه التعليم الزراعي بمختلف مستوياته ، وفي الوقت الذي نجد أن بعضها اعتمد على التعليم الجامعي كوسيلة لتأمين الفنيين الزراعيين —————
اللازمين نجد أن البعض الآخر لم يحدث مؤسسات تعليم زراعي متوسط (معاهد متوسطة)
والبعض الآخر قد سعى لتخريج المستويات الثلاث من الكوادر (جامعي ، متوسط ، ثانوي)
وأحدثت مؤسسات لذلك .

والصورة الواضحة في الاكثية الساحقة من الدول العربية تدل على أن سياسة التعليم الزراعي بشكل عام واعداد الكوادر الزراعية بشكل خاص لا زالت تعاني الكثير من الضعف سواء في مجال القبول في مؤسسات التعليم الزراعي أو في مجال تحديد الحاجة الى هذه الكوادر أو في مجال تحقيق التوازن بين الاعداد المتوفرة من كل مستوى من مستويات الفنيين الزراعيين ، أو في مجال الاستفادة الجيدة من الاعداد المتوفرة من الفنيين الزراعيين .

وقد يرجع بعض أسباب هذا الضعف الى الانفصال القائم بين مؤسسات التعليم الزراعي التي تعنى بتأهيل الكوادر الزراعية ، وبين المؤسسات الانتاجية والخدمة الزراعية التي ستتوسع الخريجين في هياكلها وتعمل على الاستفادة من معارفهم وعلى مختلف المستويات ، لذلك كان لا بد من التنسيق الفعال بين هذين النوعين من المؤسسات لتحقيق الاستفادة المثلى من الكوادر الزراعية المتوفرة وتأمين تخريج اعداد جديدة تلبي حاجة القطاع الزراعي منها .

كما يرجع بعض أسباب هذا الضعف الى عدم توفر الدراسات الموضوعية من الفنيين الزراعيين في الوطن العربي والاختصاصات المتوفرة منهم والحاجة اليهم على المستوى القطري والمستوى القومي ومدى توفر مستلزمات عملهم وقدرة المؤسسات الزراعية على استيعاب حاجتها من هؤلاء الفنيين .

لكل ما سبق فإن القيام بتلك الدراسات يشكل حجر الاساس لوضع سياسة واضحة للتعليم الزراعي تلبي حاجة القطاع الزراعي من الفنيين الزراعيين بمختلف مستوياتهم .

وفي غياب الدراسات السابقة يمكن الاعتماد على التقديرات التي أقرتها المنظمات الدولية المتخصصة عن تقدير حاجة وحدة المساحة من الفنيين الزراعيين والتي بينت ما يلي :

- ١- يحتاج كل ١٠٠٠ هكتار من الاراضي المروية الى ثلاثة مهندسين زراعيين وستة من خريجي المعاهد المتوسطة و١٢ مراقبين زراعيين (حملة ثانوية زراعية) .
- ٢- يحتاج كل ١٠٠٠ هكتار من الاراضي البعلية المزروعة بالمحاصيل الحقلية الى

مهندس زراعي واحد واثنين من حملة المعاهد المتوسطة وأربعة مراقبين زراعيين
(ثانوية) .

٣- يحتاج كل /١٠٠٠/ هكتار من الاراضي المشجرة بالاشجار المثمرة الى ثلاثة مهندسين
زراعيين و٦ خريجين من المعاهد المتوسطة و١٢ مراقبين زراعيين .

٤- تحتاج أراضي الغابات أو المشجرة بالاشجار الحراجية الى مهندس حراجي واثنين
من حملة المعاهد المتوسطة المختصين بالغابات وأربعة من المراقبين الزراعيين
لخدمة /١٠٠٠/ هكتار منها .

٥- يحتاج كل /١٠٠/ الفطن الى اثنين من المهندسين الزراعيين المختصين بأربعة
من حملة المعاهد المتوسطة الزراعية أو البيطرية وثمانية مراقبين زراعيين
أو بيطريين .

٦- يحتاج كل /١٠٠٠/ رأس من البقر الى ثلاثة مهندسين زراعيين مختصين، و٦ حملة
معاهد متوسطة، و١٢ من المراقبين الزراعيين .

٧- يحتاج كل /١٠٠/ الف رأس من الغنم أو الماعز الى ٣ مهندسين زراعيين، و٦ من حملة
المعاهد المتوسطة، و١٢ من المراقبين الزراعيين .

٨- يحتاج كل /١٠٠/ هكتار من الاحواض السمكية الى مهندس زراعي مختص، و٢ من حملة
المعاهد المتوسطة الزراعية، و٤ من المراقبين الزراعيين أو البيطريين .

واذا اخذنا بعين الاعتبار ان الاحتياج السابق ذكره يشمل تأمين الاشراف والخدمة
الفنية واغراض البحث والارشاد وغيرها من الخدمات في مستوى متوسط من التطور الاقتصادي
والاجتماعي والثقافي ، فاننا نجد ان انخفاض المستوى التعليمي والثقافي سيؤدي الى
الحاجة الى المزيد من الكوادر الزراعية للعمل في القطاع الزراعي .
كما نجد اهمية المحافظة على نسبة (٢ مهندس - ٢ معهد متوسط - ٤ مراقب زراعي) في
القطاع الزراعي من اجل تأمين التشغيل الجيد للفنيين الزراعيين وفي المهام التي
يجب القيام بها .

لكل ماسبق برزت الحاجة الى وضع دليل لمؤسسات التعليم الزراعي المتوسط والثانوي
للتعرف على مستوى تطورها والمهام التي تقوم بها ، ومستوى الكوادر التي تخرجها
اضافة الى معرفة التسهيلات المتاحة فيها للتعليم النظري والعملي . وتفضل السيد الدكتور
حسن فهمي جمعة المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية بتكليفنا باعداد
دراسة حصرية لمؤسسات التعليم الزراعي المتوسطة والثانوية ، تتضمن المعلومات
الاساسية عن كل مؤسسة يتم وضعها في خدمة الجهات المهمة بتطوير التعليم الزراعي

والاستفادة من الخبرات المتاحة في الدول العربية المتقدمة في هذا المجال .

وقد تم تنفيذ الدراسة بالاعتماد على استبيان تم توزيعه على جميع السدول العربية من اجل تعبئته من قبل مؤسسات التعليم الزراعي المتوسط والثانوي لديها، ويتضمن الاستبيان معلومات اساسية عن كل مؤسسة تشمل الجهة التي تتبعها والشهادة التي تمنحها، والشروط المطلوبة للالتحاق بها، ومقرها وعنوانها . كما يتضمن معلومات علمية عن المهام الاساسية لها، ومدة الدراسة، والنظام الدراسي المتبع، والمقررات التي تدرس في كل مرحلة، والتخصصات التي تمنحها المؤسسة ان وجدت . كذلك تضمن معلومات اخرى مفيدة عن الجهاز التعليمي والتدريسي والوسائل المساعدة على التدريس .

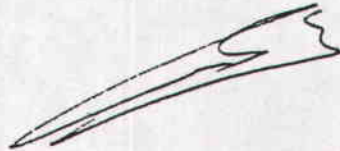
وقد تم الحصول على استبيانات تمثل مؤسسات التعليم الزراعي في الاكثرية الساحقة من الدول العربية ، كما تم تجميع البيانات وتحليلها ، واستخلاص النتائج عن الوضع الحالي لمؤسسات التعليم الزراعي في الوطن العربي .

وقد حاولنا جهدنا ان يأتي هذا الدليل بالنتائج المرجوة منه ، وان يكون مرجعا جيدا عن التعليم الزراعي في الوطن العربي يضاف الى ماسبقه من مراجع عالجت هذا الموضوع .

والله ولي التوفيق .

مدير المكتب الاقليمي بدمشق

الدكتور يحيى بكور



د - مؤسسات التعليم الثانوى والمتوسط الزراعي
في الوطن العربي

أولا : المملكة الاردنية الهاشمية

التعليم الزراعي المتوسط والثانوى
في المملكة الاردنية الهاشمية

يوجد في الاردن مدرستان ثانويتان زراعتان هما مدرسة الربة الثانوية الزراعية ومدرسة الشوبك الثانوية الزراعية وتتبعها وزارة التربية والتعليم .
يشترط للالتحاق بهما شهادة اتمام دراسة الصف الثالث الاعدادى وتبلغ مدة الدراسة فيها ثلاث سنوات تمنح بعدها شهادة الدراسة الثانوية العامة المهنية الزراعية .

هذا وتشتمل المقررات الدراسية في كل منهما على مواد ثقافية ، وعلوم أساسية وزراعية ، وتدريب عملي كما هو مبين في الخطة الدراسية لكل مدرسة .
ولا يوجد مؤسسات للتعليم المتوسط الزراعي في الاردن والذى يشكل حلقة متوسطة بين التعليم الزراعي الثانوى والتعليم الزراعي الجامعي .

مدرسة الشوبك الثانوية الزراعية - معان -

تقع مدرسة الشوبك الثانوية الزراعية في محافظة معان ، ويبلغ عدد الطلاب فيها /٣٤٠/ طالب ، يتلقون التعليم باللغة العربية ضمن نظام دراسي سنوي مع تأمين كافة التسهيلات اللازمة للطلبة من وسائل ايضاح ومزارع وآلات .
كذلك يقوم الطلبة في السنتين الاولى والثانية بدورة عملية مدتها /٦/ اسابيع خلال العطلة الصيفية .

ويبلغ عدد الجهاز التعليمي في مدرسة الشوبك /٣٤/ منهم /٢٠/ من حملة البكالوريوس و /١٤/ من الفنيين .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي			نظري	عملي		
١- ثقافة اسلامية	١	-	٩- احياء	٣	-		
٢- لغة عربية	١	-	١٠- تربية النحل	١	-		
٣- لغة انكليزية	٢	-	١١- رى وصرف وأتربة وأسمدة	١	-		
٤- قضية فلسطينية	١	-	١٢- الآلات الزراعية والمشاكل	١	-		
٥- رياضيات	٣	-	١٣- الانتاج الحيواني	١	-		
٦- كيمياء	٣	-	١٤- البستنة الشجرية والبستنة الخضرية	٢	-		
٧- فيزياء	٢	-	١٥- المحاصيل والارصاد الجوية	١	-		
٨- تربية رياضية	-	١	١٦- تدريب عملي	-	١٤		
المجموع العام	٢٣	١٥	٣٨ = عدد الساعات الاسبوعية .				

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- ثقافة اسلامية	١	-	١١- الصناعات الغذائية والالبان	١	-
٢- لغة عربية	١	-	١٢- ري وصرف وأتربة وأسمدة	٢	-
٣- لغة انكليزية	٢	-	١٣- مساحة	١	-
٤- مجتمع عربي	١	-	١٤- وقاية النباتات	١	-
٥- رياضيات	١	-	١٥- الآلات الزراعية والمشاتل	١	-
٦- كيمياء	٢	-	١٦- ادارة المزرعة	١	-
٧- تربية رياضية	-	١	١٧- الانتاج الحيواني	٢	-
٨- فيزياء	١	-	١٨- البستنة الشجرية والخضرية	٢	-
٩- احياء	٢	-	١٩- المحاصيل والارضاد الجوية	١	-
١٠- نباتات الزينة والغابات	١	-	٢٠- تدريب عملي	-	١٤
المجموع العام	٢٤	١٥	٣٩ = عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثالثة :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- الثقافة الاسلامية	١	-	٧- الآلات الزراعية والمشغل	٢	-
٢- اللغة العربية	١	-	٨- ادارة المزرعة	١	-
٣- اللغة الانكليزية	٢	-	٩- الانتاج الحيواني	٢	-
٤- الارشاد والتعاون	١	-	١٠- البستنة الشجرية والخضرية	٣	-
٥- الصناعات الغذائية والالبان	٢	-	١١- تربية رياضية	-	١
٦- وقاية النباتات	٢	-	١٢- تدريب عملي	-	٢١
المجموع العام	١٧	٢٢	٣٩ = عدد الساعات الاسبوعية		

مدرسة الربة الثانوية الزراعية
- الكرك -

تتبع مدرسة الربة الثانوية الزراعية في قرية الربة محافظة الكرك ويبلغ عدد الطلبة فيها /٣٤٠/ طالبا ، يتلقون التعليم باللغة العربية ضمن نظام دراسي سنوي ولمدة /٣٢/ اسبوع في السنة .

كذلك يقوم الطلاب في السنتين الاولى والثانية بدورة عملية مدتها ستة أسابيع خلال العطلة الصيفية .

وتقدم للطلبة كل التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ووسائل ايفاح .

هذا ويشتمل عدد الجهاز التعليمي في المدرسة على /٣٥/ مدرسا منهم /١٤/ من الفنيين ، و/٢٠/ من حملة البكالوريوس ، و/١/ من حملة الماجستير .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- ثقافة اسلامية	١	-	٩- احياء	٣	-
٢- لغة عربية	١	-	١٠- تربية النحل	١	-
٣- لغة انكليزية	٢	-	١١- ري وصرف وآتربة وآسمدة	١	-
٤- قضية فلسطينية	١	-	١٢- الآلات الزراعية والمشاغل	١	-
٥- رياضيات	٣	-	١٣- الانتاج الحيواني	١	-
٦- كيمياء	٢	-	١٤- البستنة الشجرية والخضرية	٢	-
٧- فيزياء	١	-	١٥- المحاصيل والارصاد الجوية	١	-
٨- تربية رياضية	-	-	١٦- تدريب عملي	-	١٤
المجموع العام	٢٣	١٥ = ٣٨	مجموع الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- ثقافة اسلامية	١	-	١١- الصناعات الغذائية والالبان	١	-
٢- لغة عربية	١	-	١٢- ري وصرف وأتربة وأسمدة	٢	-
٣- لغة انكليزية	٢	-	١٣- مساحة	١	-
٤- مجتمع عربي	١	-	١٤- وقاية النباتات	١	-
٥- رياضيات	١	-	١٥- الآلات الزراعية والمشاكل	١	-
٦- كيمياء	٢	-	١٦- ادارة المزرعة	١	-
٧- تربية رياضية	-	١	١٧- الانتاج الحيواني	٢	-
٨- فيزياء	١	-	١٨- البستنة الشجرية والخضرية	٢	-
٩- أحياء	٢	-	١٩- المحاصيل والارصاد الجوية	١	-
١٠- نباتات الزينة والغابات	١	-	٢٠- تدريب عملي	-	١٤
المجموع العام	٢٤		١٥ = ٣٩ عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثالثة :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي			نظري	عملي		
١	-	١	-	٧- الآلات الزراعية والمشغل	٢	-	
٢	-	١	-	٨- ادارة المزرعة	١	-	
٣	-	٢	-	٩- الانتاج الحيواني	٢	-	
٤	-	١	-	١٠- البستنة الشجرية والخضرية	٣	-	
٥	-	٢	-	١١- تربية رياضية	-	١	
٦	-	٢	-	١٢- تدريب عملي	-	٢١	
المجموع العام	١٧	٢٢	=	٣٩ عدد الساعات الاسبوعية .			

ثانيا : دولة الامارات العربية المتحدة

التعليم الزراعي المتوسط والثانوى
في دولة الامارات العربية المتحدة

يوجد في دولة الامارات العربية المتحدة مدرسة واحدة هي المدرسة الثانوية الزراعية التي تقع في امانة رأس الخيمة ، وتتبع وزارة التربية والتعليم .

تقوم المدرسة الثانوية الزراعية بمهام التعليم الزراعي والتدريب العملي أثناء الدراسة التي تستمر لمدة ثلاث سنوات ضمن نظام دراسي سنوى ولمدة تسعة أشهر في السنة ، تمنح بعدها شهادة دبلوم الدراسة الثانوية الزراعية .
تدرس المدرسة الثانوية الزراعية مقرراتها باللغة العربية وتشترط للالتحاق بها الحصول على الشهادة الاعدادية العامة .

يبلغ عدد طلابها /٢٥/ طالبا ، بينما يتألف الجهاز التعليمي من /١٠/ مدرسين منهم /٨/ من حملة البكالوريوس ، و /٢/ من الفنيين .
ومن ضمن التسهيلات التي تقدمها الثانوية للطلبة : مزرعة وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة ، اضافة لمجلة مدرسية شهرية .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

[illegible]

السنة الثانية :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- تربية اسلامية		٢	-	٨- تربية حيوان		٢	٢
٢- لغة عربية		٤	-	٩- مساحة		٢	٢
٣- لغة انكليزية		٦	-	١٠- زراعة عامة		١	٢
٤- رياضيات		٤	-	١١- صناعات زراعية		١	١
٥- طبيعة وكيمياء زراعية		١	١	١٢- اقتصاد		١	-
٦- أحياء		$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	١٣- وقاية نبات		١	١
٧- بساتين		٢	٣				
المجموع العام		$28\frac{1}{4}$	$13\frac{1}{4} = 42$	عدد الساعات الاسبوعية			

[illegible]

- ٥٢ -

ثالثا : الجمهورية التونسية

التعليم المتوسط والثانوي
في الجمهورية التونسية

تبدى تونس اهتماما بتكامل مؤسسات التعليم الزراعي من القاعدة الى القمة ، لذلك فقد قامت باحداث معاهد متوسطة زراعية متخصصة في مختلف فروع الزراعة ، وموزعة ضمن المناطق الزراعية الرئيسية في الجمهورية اضافة الى مدارس ثانوية زراعية متخصصة تهدف الى تخريج مراقبين زراعيين للمستويات الدنيا . وهذه المعاهد والمدارس هي :

١- المدرسة العليا للاقتصاد والنهوض بالريف في مقرن .

٢- المدرسة العليا للبستنة في شط مريم .

٣- المدرسة العليا لمهندسي التجهيز الريفي في مجاز الباب .

٤- المدرسة العليا للزراعات الكبرى في الكاف .

٥- المدرسة العليا لتربية الماشية في غزالة .

٦- معهد الغابات والمراعي في طبرقة .

٧-

٨- المعهد الثانوي الفلاحي بماطر .

٩- المعهد الثانوي الفلاحي بمقرن .

١٠- المعهد الثانوي الفلاحي بشيبار .

١١- المعهد الثانوي الفلاحي ببوشريك .

١٢- المعهد الثانوي الفلاحي بالكاف .

١٣- المعهد الثانوي الفلاحي بسيدى بوزيد .

١٤- المعهد الثانوي الفلاحي للفتيات بسكرة .

١٥- مركز التكوين المهني الفلاحي - ثاكلسة .

١٦- مركز التكوين المهني الفلاحي - غار الدماء .

١٧- مركز التكوين المهني الفلاحي - قفصة .

١٨- مركز التكوين المهني الفلاحي - جمال .

١٩- مركز التكوين المهني الفلاحي - سيدى بوزيد .

٢٠- مركز التكوين المهني الفلاحي - تيببار .

٢١- مركز التكوين المهني الفلاحي - السواسي .

٢٢- مركز التكوين المهني الفلاحي - اسبيللة .

- ٢٣- مركز التكوين المهني الفلاحي - السبيخة •
- ٢٤- مركز التكوين المهني الفلاحي - مارث •
- ٢٥- مركز التكوين المهني الفلاحي - سيدى بوديس •
- ٢٦- مركز التكوين المهني الفلاحي - الوسلانية •
- ٢٧- مركز التكوين المهني الفلاحي - واد الزرقة •

المدرسة العليا للاقتصاد والنفوس بالريف

- مقــــرن -

تقع المدرسة العليا للاقتصاد والنفوس بالريف في مقرن وتتبع لــــوزارة

اللاحة .

تقوم المدرسة بالمهام التعليمية وتعمل على تخريج الكوادر المتوسطة اللازمة للنفوس بالريف ، وتشتترط للالتحاق بها الحصول على شهادة الثانوية العامة (البكالوريا) .

يتم التدريس فيها باللغة الفرنسية ، وتبلغ مدة الدراسة سنتان ولمدة عشرة أشهر في السنة ضمن نظام سنوى مستمر ، يحصل بنهايته الخريج على شهادة فني زراعي من الصنف الاول .

ومن ضمن التسهيلات المقدمة للطلبة : تأمين الإقامة الداخلية الكاملة ، وتوفير متطلبات ومستلزمات التدريس ووسائل الايضاح .

يبلغ عدد الطلبة /١١٥/ طالبا ، في حين يتألف الجهاز التعليمي من خمسة مدرسين ، منهم /٣/ من حملة الماجستير ، و/٢/ من حملة البكالوريوس .

يدرس الطلبة على مدى سنتين سبع مقررات دراسة ، ويخضعون لفترة تدريب

مكثفة .

المقررات الدراسية المطلوب انهاءها لنيل شهادة فني زراعي أول :

السنة الاولى :

- الارشاد الفلاحي : ساعات نظرية وتدريب عملي وميداني .
- التصرف : دراسة نظرية وتدريب عملي .
- المحاسبة : تدريس نظري وتمارين عملية .

السنة الثانية :

- المحاسبة الزراعية : تدريس نظري وتطبيق عملي .
- الارشاد الزراعي : دراسة نظرية وتطبيق عملي .
- التوثيق الفلاحي : دراسة نظرية .
- التصرف : دراسة نظرية وتمارين عملية .

المدرسة العليا للبستنة - شط مريم -

تقع المدرسة العليا للبستنة - شط مريم - في ولاية سوسة ،تتبع لوزارة الفلاحة ،وتقوم بمهام تعليمية وتعمل على تأمين الكوادر اللازمة لقطاع البستنة . يشترط للالتحاق بالمدرسة العليا للبستنة على شهادة الثانوية العلمية . مدة الدراسة فيها سنتان ولمدة عشرة أشهر في السنة ضمن نظام دراسي سنوي مستمر ،تمنح في نهايته شهادة فني زراعي أول في البستنة .

يتلقى الطلبة تعليمهم باللغة الفرنسية ،وتقدم لهم المدرسة تسهيلات عدة منها الإقامة الداخلية وتوفير متطلبات ومستلزمات التدريس .

يبلغ عدد الطلاب /٤٥/ طالبا ،في حين يبلغ عدد الجهاز التعليمي /٢٥/ مدرسا من مختلف الاختصاصات ،منهم /٢/ من حملة الدكتوراه في الخضر والبقول ، أما الباقي منهم من حملة الماجستير والبكالوريوس في مختلف الاختصاصات .

يدرس الطلبة على مدى سنتين دراسيتين مختلف المقررات المتعلقة بالبستنة ويخضعون خلالها لفترة تدريب (تربص) عملي خارج المدرسة لمدة اسبوعين في كل سنة ،اضافة الى الدراسة النظرية . وفيما يلي المقررات الدراسية .

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- فيزياء علوم الري	٣٦	٩	٩- علم المناخ	٥٠	٢١
٢- العلوم الحياتية - أسماء النباتات .	٣٦	١٨	١٠- الميكانيك الفلاحي	٦٣	١٢
٣- العلوم الزراعية - كيمياء الارض .	٧٥	١٥	١١- الاقتصاد الزراعي والريفي	٥٠	٩
٤- رياضيات - احصائيات	٦٣	١٨	١٢- الاشجار المثمرة	٢٥	١٨
٥- الكيمياء الحيوية	٣٦	٢٧	١٣- الزهور والزينة	٢٥	١٨
٦- علوم الحشرات	٥٠	١٨	١٤- الخضر والبقول	٢٥	١٨
٧- الجيولوجيا - علم التربة	٥٠	١٨	١٥- حماية المرزوعات	٥٠	١٨
٨- علم الوراثة	٥٠				
المجموع العام	٦٨٤	٢٣٧ = ٩٢١	عدد الساعات السنوية .		

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تربية النحل	٢٥	-	٧- الاشجار المثمرة والفواكه	١٠٠	٣٦
٢- علم الزينة والزهور	١١٥	٦٩	٨- الخضر والبقول	١٠٠	٣٦
٣- الاقتصاد الزراعي والريفي	٥٠	-	٩- مقاومة الامراض والاعشاب	٧٤	٢٤
٤- علم الحشرات	٢٥	١٥	١٠- التكنولوجيا الزراعية	٥٠	-
٥- ميكانيك فلاحى	٢٥	-	١١- الفيزيولوجيا وعلم النبات	٣٦	٤٨
٦- ارشاد زراعي - التنظيم العلمى للشغل الفلاحي	٥٠	-			
المجموع العام	٦٥٠	٢٢٨	٨٧٨ = عدد الساعات السنوية .		

المدرسة العليا لمهندسي التجهيز الريفي
- مجاز الباب -

تقع المدرسة العليا لمهندسي التجهيز الريفي في مجاز الباب، وتتبع الى وزارة الفلاحة، وهي تقوم بمهام التعليم وتوفير الكوادر اللازمة للتجهيز الريفي وتطوير الحياة الريفية .

تبلغ مدة السنة الدراسية في المدرسة عشرة أشهر من التدريس والتدريب بالنسبة للسلسلة القصيرة، وأحد عشر شهرا بالنسبة للسلسلة المتوسطة . هذا ويتوزع التدريس بالنسبة للسلسلة القصيرة على سنتين دراسيتين لتقنيي التجهيزات الريفية، كما يمتد التدريس بالنسبة للسلسلة المتوسطة الى أربع سنوات :

- السنة الاولى : دراسة علوم أساسية واختبارية .
- السنتان الثانية والثالثة : دراسة تقنية لمهندسي التجهيزات الريفية .
- السنة الرابعة : ويتم فيها الاعداد التقني، وتتضمن التدريب الفني وتحقيق مشروع شخصي .

يتم القبول في المدرسة العليا لمهندسي التجهيز الريفي بطريقة المسابقة حسب الاماكن المتوفرة :

- القبول بالنسبة للسلسلة القصيرة :

القبول في السنة الاولى :

- بطريقة التوجيه وحسب الاستعداد الشخصي للمتقدمين من حملة الشهادة الثانوية (البكالوريا) في (العلوم الزراعية - علوم الرياضيات - علوم تقنية) والذين حصلوا على معدل يزيد أو يساوي ١١/٢٠ .

- بطريقة المسابقة الاختبارية للمساعدون التقنيون المجازون الذين لا يتجاوز عمرهم ٢٦ سنة على الاكثر أول ايلول من سنة المسابقة وأمضوا ثلاث سنوات في الخدمة وذلك في حدود الامكنة المتوفرة .

القبول في السنة الثانية :

- طلاب السنة الاولى الذين حصلوا على معدل الانتقال الى السنة الثانية .

- القبول في السلسلة المتوسطة :

القبول في السنة الاولى :

- بطريقة التوجيه حسب الاستعداد الشخصي للمتقدمين من حملة شهادة الثانوية (علوم زراعية - علوم رياضيات - رياضيات تقنية) .

- بطريقة المسابقة الاختبارية للمجازون من الثانوية الزراعية والذين اتبعوا السنة السابعة الخاصة .

القبول في السنة الثانية :

- بطريقة المسابقة الاختبارية لطلاب السنة الإعدادية للمدرسة العليا للبستنة في شط مريم ، والمدرسة العليا لمهندسي التجهيز الريفي في مجاز الباب ، وكذلك الطلاب من مستوى المجازين الجامعيين للدراسات العلمية أو من مستوى مماثل لبرنامج المسابقات المحدد من قبل المدرسة العليا لمهندسي التجهيز الريفي .

- بطريقة المسابقة الاختبارية في حدود الأماكن المتوفرة وبعد فحص السجل المدرسي والجامعي للطلاب من حملة الدبلوم الجامعية للدراسات العلمية أو دبلوم مماثل .

القبول في السنة الثالثة :

- طلاب السنة الثانية الذين حصلوا على معدل الانتقال للسنة الثالثة .

- بطريقة المسابقة الاختبارية للطلاب من حملة دبلوم الدراسات الجامعية العلمية في كليات العلوم ، أو من حملة لقب مماثل تحدده المدرسة العليا لمهندسي التجهيز الريفي .

- بطريقة المسابقة الاختبارية للمهندسين المساعدين المجازين الذين لا تتجاوز أعمارهم /٢٩/ سنة في أول أيلول من سنة المسابقة والذين حققوا ثلاث سنوات عمل في الأرض بنسبة ١٠ ٪ من البرنامج المحدد من قبل المدرسة العليا لمهندسي التجهيز الريفي .

القبول في السنة الرابعة :

طلاب السنة الثالثة الذين حققوا معدل الانتقال إلى السنة الرابعة .

أما في طريقة الانتقال من سنة إلى أخرى فنجد أنه في الانتقال من السنة الأولى إلى السنة الثانية يخضع الطلاب إلى مسابقة اختبارية في مواد السنة الأولى ، ويحدد المدير بعد أخذ رأي مجلس التعليم كل من طرق هذه المسابقة وبرنامجها ومعدلها وشروط القبول .

الانتقال من سنة لآخرى بالنسبة للسلسلة المتوسطة :

الانتقال من سنة لآخرى بالنسبة لما تبقى من الحلقة ينبغي الحصول على معدل سنوي في الاختبارات الخطية والشفوية والتطبيقية يساوي أو يزيد على ١١/٢٠ والعلامة الدنيا في كل مادة ٧/٢٠ ومعدل الحصول على الدبلوم هو ١٢/٢٠ (معدلات السنوات الثانية والثالثة والرابعة) يعطى للسنتين الثانية والثالثة لكل منهما معدل واحد وللغة الرابعة معدلان .

بالنسبة للسلسلة القصيرة :

لانتقال من سنة الى أخرى في الحلقة يجب الحصول على معدل عام سنوي فسي الامتحانات الشفهية والخطية والتطبيقية يساوى أو يزيد عن ٢٠ / ١١ والعلامة الدنيا في كل مادة ٢٠/٧ ، والمعدل الواجب تحصيله للحصول على الدبلوم هو ٢٠/١٢ معدل السنتين الاولى والثانية .

وفي نهاية السنوات الدراسية الاربعة يحصل الطالب على :

- لقب تقني عالي مع معدل اختصاص يمنح للطلاب الذين حققوا شروط الحصول على الدبلوم في السلسلة القصيرة ، وحملة هذا اللقب يعينون في مجال الوظائف العامة بدرجة مهندس مساعد .

- لقب مهندس مع معدل اختصاص يمنح الى الطلاب الذين حققوا شروط النجاح للحصول على دبلوم السلسلة المتوسطة ، ويعين حملة هذا اللقب برتبة مهندس أعمال دولة .
- حملة لقب مهندس ، وهو لاء يمكن لهم أن يتابعوا السلسلة المتوسطة للاختصاص مدة سنتين على الاقل .

تدرس المقررات باللغة الفرنسية ، وتو من المدرسة للطلبة التسهيلات اللازمة كالاقامة الداخلية للجميع اضافة لمستلزمات ووسائل التدريس النظرية والعملية .

هذا ويتضمن برنامج المدرسة اختصاصات أربع هي :

- الآليات الزراعية .
- الهندسة الريفية .
- المائيات (علم المياه) .
- أعمال مائية .

ويدرس الطلبة عددا قليلا من المقررات الدراسية لكونهم يخضعون لفترة تدريب مكثف ، اذ يدرسون مقررات تتعلق بالآلات الزراعية والتجهيز الريفي فقط في كل من السنتين الاولى والثانية .

يبلغ عدد الطلاب /٦٩/ طالبا ، ويبلغ مجموع الجهاز التعليمي /١٦/ مدرسا منهم ثلاثة يحملون الماجستير ، وستة يحملون البكالوريوس في العلوم الزراعية .

المدرسة العليا للزراعات الكبرى - الكاف -

تقع المدرسة العليا للزراعات الكبرى في الكاف وتتبع وزارة الفلاحة وتقوم بمهام التعليم وتأمين الكوادر اللازمة لزراعة المحاصيل الحقلية والزراعات الواسعة .

تشرط الشهادة الثانوية (البكالوريا) للالتحاق بالمدرسة التي تستمر فيها الدراسة سنتان دراسيتان ولمدة عشرة أشهر في السنة ضمن نظام سنوي مستمر يمنح في النهاية شهادة فني زراعي من الصنف الاول (مساعد مهندس) .

تدرس المقررات باللغة الفرنسية وتؤمن المدرسة التسهيلات للطلبة كإقامة داخلية ، إضافة الى متطلبات ومستلزمات التدريس .

يبلغ عدد الطلاب /٥٠/ طالبا ، ويبلغ مجموع الجهاز التعليمي /٨/ مدرسين منهم ٣/ يحملون شهادة الماجستير ، و٢/ يحملون شهادة البكالوريوس .

يدرس الطلبة المقررات الدراسية المتعلقة بمختلف العلوم الزراعية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- الرياضيات	٢٠	١٥	٨- البيولوجيا	٥٠	-
٢- الاحصائيات	٢٠	٢٠	٩- العلوم الفلاحية العامة	٣٠	-
٣- الاقتصاد	٣٠	-	١٠- التقنيات الزراعية والتداول	٢٥	-
٤- الفيزياء	٣٠	١٠	١١- تشخيص أمراض النبات	٢٥	-
٥- الكيمياء	٤٥	-	١٢- علم التربة	٤٠	-
٦- الفيزيولوجيا النباتية	٣٠	-	١٣- الهندسة الريفية	٣٠	١٠
٧- علم الوراثة	٣٠	١٠	١٤- الارشاد	٢٠	١٠
المجموع العام	٤٢٥	٧٥	٥٠٠ = عدد الساعات السنوية *		

السنة الثانية :

عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٣٠	-	٧- الآلات الفلاحية	١٠٠	-	١- الزراعات الكبرى
٢٠	١٠	٨- التجارب الفلاحية	٣٠	١٠	٢- الانتاج العلفي
٢٠	١٠	٩- التصرف	٤٥	١٠	٣- حماية الزراعات
٢٠	-	١٠- علم الاجتماع الريفي	٢٠	٥	٤- الاثراء
-	٢٥	١١- التربيمات	٢٠	-	٥- انتاج البذور
١٠	٢٠	١٢- الاشغال الخاصة	٤٥	-	٦- التكنولوجيا
٤٥٠ = عدد الساعات السنوية .		٩٠	٣٦٠	المجموع العام	

المدرسة العليا لتربية الماشية

- الفزالة -

تقع المدرسة العليا لتربية الماشية في الفزالة وهي تتبع لوزارة الفلاحة وتقوم بمهام التعليم وتوفير الكوادر اللازمة للنهوض بتربية الماشية .

تتشرط الحصول على الشهادة الثانوية (البكالوريا) للالتحاق بالمدرسة التي تستمر فيها الدراسة سنتان دراسيتان ولمدة عشرة أشهر في السنة ضمن نظام سنوي مستمر يمنح في النهاية شهادة فني من الصف الاول (مساعد مهندس) .

تدرس المقررات باللغة الفرنسية وتوأم للطلبة التسهيلات كالأقامــــــــــــــــة الداخلية ومستلزمات ومتطلبات التدريس .

يبلغ عدد الطلاب /٥٢/ طالبا ، في حين يبلغ مجموع الجهاز التعليمــــــــي /١٠/ مدرسين منهم /٣/ من حملة الماجستير ، و /١/ من حملة البكالوريوس .

يدرس الطلبة في السنة الاولى المقررات الدراسية المتعلقة بتربية الماشية والانتاج الحيواني والوقاية . وتخصص السنة الثانية للتدريب العملي في القرى المجاورة للمدرسة بقصد استكمال تكوين الطلاب في ميدان اختصاصهم وبإشراف أساتذة المدرسة .

السنة الاولى :

اسم المقرر :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ١- علم الوراثة | ٨- تربية النحل |
| ٢- التغذية الحيوانية | ٩- الوقاية البيطرية |
| ٣- الانتاج العلفي | ١٠- اقتصاد تربية الماشية |
| ٤- انتاج الالبان | ١١- علم الاجتماع الريفي |
| ٥- انتاج الاغنام والماعز | ١٢- الارشاد |
| ٦- تربية مغار الماشية | ١٣- البناء الريفي . |
| ٧- الدواجن . | |

السنة الثانية :

تخصص السنة الثانية بكاملها لتدريب (تربص) عملي في القــــرى
المجاورة باشراف مدرسي المدرسة ، ولتنفيذ برنامج محدد من المدرسة . ويتم
مراقبة البرنامج وتقارير التدريب من قبل أساتذة المدرسة .

معهد الغابات والمراعي
- طبرقة -

يقع معهد الغابات والمراعي في طبرقة وهو يتبع لوزارة الفلاحة
ويقوم بمهام تعليمية اضافة لتوفير الكوادر اللازمة للدولة في مجال
الغابات والمراعي .

يشترط الحصول على الشهادة الثانوية (البكالوريا) للالتحاق
بالمعهد حيث تستمر الدراسة فيه سنتان دراسيتان لمدة عشرة أشهر في السنة
ضمن نظام سنوي مستمر يحصل في نهايته الخريج على شهادة فني أول (مساعد مهندس) .
تدرس مقررات المعهد باللغة الفرنسية ، كذلك يؤمن المعهد الاقامة
الداخلية لجميع الطلبة اضافة لتأمين مستلزمات ومتطلبات التدريس .
يبلغ عدد طلاب المعهد /٣٩/ طالبا ، أما الجهاز التعليمي فيتألف
من /٨/ مدرسين ، منهم /٣/ يحملون شهادة الماجستير .

يدرس الطلبة مقررات تتعلق بالغابات والمراعي ويخضعون لتدريب عملي
مكثف .

المقررات الدراسية :

السنة الاولى :

- علوم الغابات : دراسة نظرية وتطبيق عملي .
- الهندسة الغابية : دراسة نظرية وتطبيق عملي .
- تقنية المراعي : دراسة نظرية وتطبيق عملي .
- علوم تقنيات مختلفة من الناحية النظرية والعملية .

السنة الثانية :

يعاد تدريس المقررات المذكورة في السنة الاولى بتعمق أكثر ، وبتركيز
أكبر على المقررات العملية والتدريب الميداني .

المعهد الثانوى الفلاحي
- ماطر -

- يقع المعهد الثانوى الفلاحي بماطر ، ويتبع لوزارة الفلاحة .
- ويقوم بمهام التعليم والتدريب واجراء بعض البحوث العامة في الميدان الفلاحي ، وبعض الدراسات على المحاصيل الزراعية .
- تشترط شهادة السنة الثالثة في التعليم المتوسط انجاز اللتحاق بالمعهد الذى تبلغ مدة الدراسة فيه اربعة سنوات ولمدة تسعة أشهر في السنة يحصل في نهايتها الخريج على شهادة انتهاء الدروس الثانوية الفلاحية .
- تدرس مقررات المعهد باللغة الفرنسية ، ويؤمّن للطلبة الاقامة الداخلية بالاضافة للمزارع والآلات والمكائن ووسائل الايضاح المختلفة .
- يبلغ عدد طلاب المعهد /٧٥/ طالبا ، أما الجهاز التعليمي فيتألف من عدد من الفنيين ، اضافة الى /٥/ من حملة البكالوريوس ، ومساعد مهندس مختص .
- يدرس الطلبة على مدى أربع سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : السنة الرابعة ثانوى فلاحى

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٣	-	٨- علم الحشرات	٢	١
٢- تربية دينية ووطنية	٢	-	٩- الجغرافيا	٢	-
٣- لغة فرنسية	٣	-	١٠- علوم اقتصادية	١	-
٤- رياضيات	٤	-	١١- علم المحاصيل الزراعية	١	٢
٥- فيزياء	٢	١	١٢- هندسة ريفية	١	٢
٦- كيمياء	٢	١	١٣- أعمال تطبيقية فلاحية	-	٣
٧- علم النبات	٢	١	١٤- رياضة بدنية	-	٢
المجموع العام	٢٥	١٣ = ٣٨ عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية : السنة الخامسة ثانوى فلاحى .

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٢	-	٩- علوم اقتصادية	٢	-
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	١٠- علم المحاصيل الزراعية	١	١
٣- لغة فرنسية	٢	-	١١- تداول زراعي	١	١
٤- رياضيات	٥	-	١٢- الباكورات الزراعية	٢	١
٥- فيزياء	٢	١	١٣- أشجار مثمرة	١	١
٦- كيمياء	١	١	١٤- تربية الماشية	١	١
٧- علم النبات والحشرات	١	١	١٥- هندسة ريفية	١	١
٨- الجغرافيا الطبيعية	١	-	١٦- أهملات تطبيقية فلاحية	-	٣
			١٧- رياضة بدنية	-	١
المجموع العام	٢٥	١٤	٣٩ = عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثالثة : السنة السادسة ثانوى فلاحى .

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- عربية	٢	-	٩- تداول زراعي	١	١
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	١٠- تربية الماشية	١	١
٣- فرنسية	٢	-	١١- أشجار مثمرة	٢	١
٤- رياضيات	٥	-	١٢- باكورات	٢	١
٥- فيزياء	٢	١	١٣- هندسة ريفية	٢	٢
٦- كيمياء	١	-	١٤- تطبيق العلوم الفلاحية	-	٣
٧- جغرافيا	١	-	١٥- رياضة بدنية	-	٢
٨- اقتصاد	٤	-	١٦- السيرة بالمعهد	١	-
المجموع العام	٢٧	١٢	٣٩ = عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الرابعة : السنة السابعة تحضيرية حسب الاختصاص .

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
١	١	٦- علم النبات	٢	-	١- لغة عربية
١	١	٧- علم الحيوان	٢	-	٢- لغة فرنسية
١	١	٨- الفلاحة العامة	٤	-	٣- رياضيات
-	١	٩- اقتصاد	٢	١	٤- فيزياء
٤	-	١٠- التطبيق بالضيعة	٢	١	٥- كيمياء
المجموع العام			١٦	٩ = ٢٥ عدد الساعات الاسبوعية	

المعهد الثانوى الفلاحي

- مقرر -

يقع المعهد الثانوى الفلاحي في مقرر، وهو يتبع لوزارة الفلاحة .
ويتولى مهام التعليم والتدريب أثناء الدراسة واجراء بعض البحوث والدراسات
العينية .

يشترط للالتحاق بالمعهد شهادة السنة السادسة ثانوى فلاحي، وتستمر
الدراسة فيه سنة واحدة، مرحلة تعليمية وحيدة ولمدة تسعة أشهر في السنة وهي
مرحلة قصيرة للارتقاء الى التعليم العالي الفلاحي . أما الشهادة التي يمنحها
المعهد فهي شهادة الارتقاء الى التعليم العالي القصير .

تدرس مقررات المعهد باللغة الفرنسية، وتوعم للطلبة الاقامة الداخلية
اضافة للمزارع والمكائن والآلات ووسائل الايضاح المختلفة (سمعية بصرية) .
يبلغ عدد الطلاب في المعهد /١٢٩/ طالبا، ويتألف الجهاز التعليمي من
مهندس مساعد مختص، وعدد من الفنيين، و٥/ مدرسين من حملة البكالوريوس .

يدرس الطلبة على مدى سنة المقررات الدراسية التالية :

السنة السابعة تحضيرية فلاحية حسب الاختصاص .

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
١	١	٦- علم النبات	-	٢	١- لغة عربية
١	١	٧- علم الحيوانات	-	٢	٢- لغة فرنسية
١	١	٨- الفلاحة العامة	-	٤	٣- رياضيات
-	١	٩- اقتصاد	١	٢	٤- فيزياء
٤	-	١٠- التطبيق	١	٢	٥- كيمياء
		= ٢٥ عدد الساعات الاسبوعية	٩	١٦	المجموع العام

المعهد الثانوى الفلاحي - شيبسار -

- يقع المعهد الثانوى الفلاحي في شيبسار ويتبع لوزارة الزراعة .
- يتولى المعهد مهام التعليم الزراعي والتدريب اليدوى الفلاحي أثناء الدراسة وسياسة الآلات الفلاحية ، إضافة لاجراء بعض البحوث العامة في الميدان الفلاحي واجراء بعض الدراسات على المحاصيل الزراعية .
- تتشرط شهادة السنة الثالثة - متوسط عام - للالتحاق بالمعهد ، وتستمر الدراسة فيه أربع سنوات لمدة تسعة أشهر في السنة ، وتمنح شهادة انتهاء الدروس الثانوية الفلاحية .
- تدرس المقررات باللغة الفرنسية ، وتوأم للطلبة الإقامة الداخلية في المعهد ، والمزارع والآلات الزراعية المختلفة ووسائل سمعية وبصرية للتدريس .
- يبلغ عدد طلاب المعهد /١٧٥/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي من مهندس مساعد مختص ، وعدد من الفنيين ، و٥/ مدرسين من حملة البكالوريوس .
- يدرس الطلبة خلال السنوات الأربع المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : السنة الرابعة ثانوى فلاحى .

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	
نظري	عملي			نظري	عملي		
١	٢	٨- علم الحشرات	-	٣	-	١- لغة عربية	
-	٢	٩- الجغرافيا	-	٢	-	٢- تربية دينية ووطنية	
-	١	١٠- علوم اقتصادية	-	٣	-	٣- لغة فرنسية	
٢	١	١١- علم المحاصيل الزراعية	-	٤	-	٤- رياضيات	
٢	١	١٢- هندسة ريغية	١	٢	١	٥- فيزياء	
٣	-	١٣- أعمال تطبيقية فلاحية	١	٢	١	٦- كيمياء	
٢	-	١٤- رياضة بدنية	١	٢	١	٧- علم النبات	
٣٨ = عدد الساعات الاسبوعية .		١٣	٢٥	المجموع العام			

السنة الثانية : السنة الخامسة ثانوى فلاحى

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٢	-	١٠- علم المحاصيل الزراعية	١	١
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	١١- تداول زراعى	١	١
٣- لغة فرنسية	٢	-	١٢- الباكورات الزراعية	٢	١
٤- رياضيات	٥	-	١٣- أشجار مثمرة	١	١
٥- فيزياء	٢	١	١٤- تربية الماشية	١	١
٦- كيمياء	١	١	١٥- هندسة ريفية	١	١
٧- علم النبات والحشرات	١	١	١٦- أعمال تطبيقية فلاحية	-	٣
٨- الجغرافيا الطبيعية	١	-	١٧- رياضة بدنية	-	١
٩- علوم اقتصادية	٢	-			
المجموع العام	٢٥	١٤	٣٩ = عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثالثة : السنة السادسة ثانوى فلاحى

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
١	١	٢	-	٩- تداول زراعي	١	١	-
١	١	١	-	١٠- تربية الماشية	١	١	-
١	٢	٢	-	١١- أشجار مثمرة	١	٢	-
١	٢	٥	-	١٢- باكورات	١	٢	-
٢	٢	٢	١	١٣- هندسة ريغية	٢	٢	-
٣	-	١	-	١٤- تطبيق العلوم الفلاحية	٣	-	-
٢	-	١	-	١٥- رياضة بدنية	٢	-	-
-	١	٤	-	١٦- السيرة بالمعهد	-	١	-
المجموع العام		٢٧	١٢	٣٩ = عدد الساعات الاسبوعية .			

السنة الرابعة : السنة السابعة تحضيرية حسب الاختصاص .

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
١	١	٦- علم النبات	-	٢	١- لغة عربية
١	١	٧- علم الحيوان	-	٢	٢- لغة فرنسية
١	١	٨- الفلاحة العامة	-	٤	٣- رياضيات
-	١	٩- اقتصاد	١	٢	٤- فيزياء
٤	-	١٠- التطبيق بالضيعة	١	٢	٥- كيمياء
٢٥ = عدد الساعات الاسبوعية			٩	١٦	المجموع العام

المعهد الثانوى الفلاحي
- بوشـريك -

يتبع المعهد الثانوى الفلاحي ببوشريك لوزارة الفلاحة ويتولى مهام التعليم والتدريب الفلاحي اليدوى أثناء الدراسة واجراء بعض البحوث العامة في الميدان الفلاحي بالاضافة لاجراء بعض الدراسات على المحاصيل الزراعية .

يشترط للالتحاق بالمعهد على شهادة السنة الثالثة - متوسط عام ، وتستمر الدراسة فيه أربع سنوات لمدة تسعة أشهر في السنة ، يمنح بعدها شهادة انتهاء الدروس الثانوية الفلاحية .

تعتمد اللغة الفرنسية كلفة التعليم في المعهد ، وتقدم للطلبة تسهيلات عدة منها الإقامة الداخلية ، وتوفر المزارع والآلات الزراعية المختلفة والوسائل التعليمية السمعية والبصرية .

يبلغ عدد طلاب المعهد /١٤٤/ طالبا في حين يتألف الجهاز التعليمي من مهندس مساعد وعدد من الفنيين و٤/ مدرسين من حملة البكالوريوس .

يدرس الطلبة على مدى أربعة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الأولى : السنة الرابعة ثانوى فلاحى .

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٣	-	٨- علم الحشرات	٢	١
٢- تربية دينية ووطنية	٢	-	٩- الجغرافيا	٢	-
٣- لغة فرنسية	٣	-	١٠- علوم اقتصادية	١	-
٤- رياضيات	٤	-	١١- علم المحاصيل الزراعية	١	٢
٥- فيزياء	٢	١	١٢- هندسة ريفية	١	٢
٦- كيمياء	٢	١	١٣- أعمال تطبيقية فلاحية	-	٣
٧- علم النبات	٢	١	١٤- رياضة بدنية	-	٢
المجموع العام	٢٥	١٣	٣٨ = عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : السنة الخامسة ثانوى فلاحى

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٢	-	١٠- علم المحاصيل الفلاحية	١	١
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	١١- تداول زراعي	١	١
٣- لغة فرنسية	٢	-	١٢- الباكورات الزراعية	٢	١
٤- رياضيات	٥	-	١٣- الاشجار المثمرة	١	١
٥- فيزياء	٢	١	١٤- تربية الماشية	١	١
٦- كيمياء	١	١	١٥- الهندسة الريفية	١	١
٧- علم النبات والحشرات	١	١	١٦- أعمال تطبيقية فلاحية	-	٣
٨- الجغرافية الطبيعية	١	-	١٧- رياضة بدنية	-	١
٩- علوم اقتصادية	٢	-			
المجموع العام	٢٥	١٤	= ٣٩ عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثالثة : السنة السادسة ثانوى فلاحى .

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
١	١	٢	-	٩- تداول زراعي	١	١	-
١	١	١	-	١٠- تربية الماشية	١	١	-
٢	١	٢	-	١١- أشجار مثمرة	٢	١	-
٥	-	٢	-	١٢- باكورات	٢	١	-
٢	١	٢	-	١٣- هندسة ريغية	٢	٢	-
١	-	١	-	١٤- تطبيق العلوم الفلاحية	-	٣	-
١	-	١	-	١٥- رياضة بدنية	-	٢	-
٤	-	١	-	١٦- السيرة بالمعهد	١	-	-
٢٧	١٢	المجموع العام		٣٩ = عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الرابعة : السنة السابعة تحضيرية حسب الاختصاص .

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- لغة عربية		٢	-	٦- علم النبات		١	١
٢- لغة فرنسية		٢	-	٧- علم الحيوان		١	١
٣- رياضيات		٤	-	٨- الفلاحة العامة		١	١
٤- فيزياء		٢	١	٩- اقتصاد		١	-
٥- كيمياء		٢	١	١٠- التطبيق بالضيعة		-	٤
المجموع العام		١٦	٩	٢٥ = عدد الساعات الاسبوعية			

المعهد الثانوى الفلاحي - الكاف -

يتبع المعهد الثانوى الفلاحي بالكاف لوزارة الفلاحة ويتولى مهام التعليم والتدريب اليدوى الفلاحي أثناء الدراسة ،وسياقة الآلات الفلاحية بالإضافة لاجراء بعض البحوث العامة في الميدان الفلاحي ، واجراء بعض الدراسات على المحاصيل الزراعية .

تشتط شهادة . انتهاء السنة الثالثة ثانوى عام للإلتحاق بالمعهد الذى تستمر الدراسة فيه أربعة سنوات ولمدة تسعة أشهر في السنة يمنح بعدها شهادة انتهاء الدروس الثانوية الفلاحية .

تعتمد اللغة الفرنسية كلغة التعليم في المعهد وتقدم للطلبة التسهيلات كإقامة داخلية في المعهد وتأمين المزارع والآلات الزراعية المختلفة والوسائل التعليمية السمعية والبصرية .

يبلغ عدد الطلبة /١٢١/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي للمعهد من عدد من الفنيين و/٢/ مساعد مهندس مختص و/١٥/ من حملة البكالوريوس .

يدرس الطلبة على مدى أربع سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : السنة الرابعة ثانوى فلاحى .

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- لغة عربية	٣	-	-	٨- علم الحشرات	٢	١	
٢- تربية دينية ووطنية	٢	-	-	٩- الجغرافيا	٢	-	
٣- لغة فرنسية	٣	-	-	١٠- علوم اقتصادية	١	-	
٤- رياضيات	٤	-	-	١١- علم المحاصيل الزراعية	١	٢	
٥- فيزياء	٢	١	-	١٢- هندسة ريفية	١	٢	
٦- كيمياء	٢	١	-	١٣- أعمال تطبيقية فلاحية	-	٣	
٧- علم النبات	٢	١	-	١٤- رياضة بدنية	-	٢	
المجموع العام	٢٥	١٣	٣٨	عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية : السنة الخامسة ثانوى فلاحى

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٢	-	١٠- علم المحاصيل الزراعية	١	١
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	١١- تداول زراعي	١	١
٣- لغة فرنسية	٢	-	١٢- الباكورات الزراعية	٢	١
٤- رياضيات	٥	-	١٣- الاشجار المثمرة	١	١
٥- فيزياء	٢	١	١٤- تربية الماشية	١	١
٦- كيمياء	١	١	١٥- الهندسة الريفية	١	١
٧- علم النبات والحشرات	١	١	١٦- أعمال تطبيقية فلاحية	-	٣
٨- الجغرافيا الطبيعية	١	-	١٧- رياضة بدنية	-	١
٩- علوم اقتصادية	٢	-			
المجموع العام	٢٥	١٤	٣٩ = عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثالثة : السنة السادسة ثانوى فلاحى

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	
نظري	عملي			نظري	عملي		
١	١	٩- تداول زراعى	-	٢	-	١- لغة عربية	
١	١	١٠- تربية الماشية	-	١	-	٢- تربية دينية ووطنية	
١	٢	١١- أشجار مثمرة	-	٢	-	٣- لغة فرنسية	
١	٢	١٢- باكورات	-	٥	-	٤- رياضيات	
٢	٢	١٣- هندسة ريفية	١	٢	-	٥- فيزياء	
٣	-	١٤- تطبيق العلوم الفلاحية	-	١	-	٦- كيمياء	
٢	-	١٥- رياضة بدنية	-	١	-	٧- جغرافيا	
-	١	١٦- السيرة بالمعهد	-	٤	-	٨- اقتصاد	
٣٩ عدد الساعات الاسبوعية .		١٢	=	٢٧		المجموع العام	

السنة الرابعة : السنة السابعة تحضيرية حسب الاختصاص .

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
١- لغة عربية	٢	-	٦- علم النبات	١	١		
٢- لغة فرنسية	٢	-	٧- علم الحيوان	١	١		
٣- رياضيات	٤	-	٨- الفلاحة العامة	١	١		
٤- فيزياء	٢	١	٩- اقتصاد	١	١		
٥- كيمياء	٢	١	١٠- التطبيق بالضيعة	-	٤		
المجموع العام	١٦	٩	= عدد الساعات الاسبوعية	٢٥			

المعهد الثانوى الفلاحي

- سيدى بوزيد -

- يتبع المعهد الثانوى الفلاحي بسيدى بوزيد لوزارة الفلاحة .
- ويتولى مهام التعليم والتدريب على العمل الفلاحي أثناء الدراسة بالاضافة لاجراء بعض البحوث والدراسات .
- تشترط شهادة السنة الثالثة ثانوى عام للالتحاق بالمعهد الذى تستمر الدراسة فيه أربعة سنوات ولمدة تسعة أشهر في السنة يمنح بعدها شهادة انهاء الدروس الثانوية الفلاحية .
- تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المعهد وتقدم للطلبة التسهيلات للاقامة الداخلية ، والمزارع والآلات الزراعية المختلفة بالاضافة لوسائل التعلم السمعية والبصرية .
- يبلغ عدد الطلبة في المعهد /١٥٨/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي من عدد من الفنيين ، و/٣/ من حملة البكالوريوس ، و/٢/ مساعدى مهندس .

يدرس الطلبة على مدى أربعة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : السنة الرابعة ثانوى فلاحى .

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
١	٢	٣	-	٨- علم الحشرات	-	٢	١
٢	-	٢	-	٩- الجغرافيا	-	٢	-
٣	-	٣	-	١٠- العلوم الاقتصادية	-	١	-
٤	-	٤	-	١١- علم المحصولات	-	١	٢
٥	٢	١	-	١٢- الهندسة الريفية	-	١	٢
٦	٢	١	-	١٣- أعمال تطبيقية فلاحية	-	-	٣
٧	٢	١	-	١٤- رياضة بدنية	-	-	٢
المجموع العام		٢٥	١٣	٣٨ = عدد الساعات الاسبوعية .			

السنة الثانية السنة الخامسة ثانوى فلاحى .

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٢	-	١٠- علم المحاصيل الفلاحية	١	١
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	١١- مداولات زراعية	١	١
٣- لغة فرنسية	٢	-	١٢- علم الباكورات	٢	١
٤- رياضيات	٥	-	١٣- الاشجار المثمرة	١	١
٥- فيزياء	٢	١	١٤- تربية الماشية	١	١
٦- كيمياء	١	١	١٥- الهندسة الريفية	١	١
٧- علم النبات والحشرات	١	١	١٦- أعمال تطبيقية فلاحية	-	٣
٨- الجغرافيا التطبيقية	١	-	١٧- رياضة بدنية	-	١
٩- علوم اقتصادية	٢	-			
الجماليات العام	٢٥	١٤	٣٩ = عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثالثة : السنة السادسة ثانوى فلاحى .

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
١	١	٩- تداول زراعي	-	٢	١- لغة عربية
١	١	١٠- تربية الماشية	-	١	٢- تربية دينية ووطنية
١	٢	١١- أشجار مثمرة	-	٢	٣- لغة فرنسية
١	٢	١٢- باكورات	-	٥	٤- رياضيات
٢	٢	١٣- هندسة ريفية	١	٢	٥- فيزياء
٣	-	١٤- تطبيق العلوم الفلاحية	-	١	٦- كيمياء
٢	-	١٥- رياضة بدنية	-	١	٧- جغرافيا
-	١	١٦- السيرة بالمعهد			٨- اقتصاد
٣٧ = عدد الساعات الاسبوعية .		١٢	٢٥	المجموع العام	

السنة الرابعة : السنة السابعة تحضيرية حسب الاختصاص .

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- لغة عربية		٢	-	٦- علم النبات		١	١
٢- لغة فرنسية		٢	-	٧- علم الحيوان		١	١
٣- رياضيات		٤	-	٨- الفلاحة العامة		١	١
٤- فيزياء		٢	١	٩- اقتصاد		١	-
٥- كيمياء		٢	١	١٠- التطبيق العملي		-	٤
المجموع العام		١٦	٩	٢٥ = عدد الساعات الاسبوعية .			

المعهد الثانوى الفلاحي للفتيات
- سكرة -

يتبع المعهد الثانوى الفلاحي للفتيات بسكرة لوزارة الفلاحة ،ويتولى مهام التعليم والتدريب اليدوى الفلاحي أثناء الدراسة ،وسياقة الآليات الفلاحية بالإضافة الى اجراء بعض التحاليل المخبرية والبحوث والدراسات على المحاصيل الزراعية .

يشترط على الطالبات للالتحاق بالمعهد حيازة شهادة السنة الثالثة - ثانوى عام ،وتستمر الدراسة لمدة أربعة سنوات على مدى تسعة أشهر في السنة تمنح بعدها الخريجات شهادة انتهاء الدروس الثانوية الفلاحية .

تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المعهد ،وتقدم للطالبات تسهيلات الإقامة الداخلية ،وكذلك المزارع والآلات الزراعية المختلفة ،ووسائل التعليم السمعية والبصرية .

يبلغ عدد الطالبات في المعهد ١٠٤ طالبات ،ويتألف الجهاز التعليمي من عدد من الفنيين ،و٤/ من حملة البكالوريوس ،و٢/ من المهندسين المساعدين .

تدرس الطالبات على مدى أربعة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : السنة الرابعة ثانوى فلاحى

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٣	-	٨- علم الحشرات	٢	١
٢- تربية دينية ووطنية	٢	-	٩- الجغرافيا	٢	-
٣- لغة فرنسية	٣	-	١٠- علوم اقتصادية	١	-
٤- رياضيات	٤	-	١١- علم المحاصيل الزراعية	١	٢
٥- فيزياء	٢	١	١٢- هندسة ريفية	١	٢
٦- كيمياء	٢	١	١٣- أعمال تطبيقية	-	٣
٧- علم النبات	٢	١	١٤- رياضة بدنية	-	٢
المجموع العام	٢٥	١٣	٣٨ = عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : السنة الخامسة ثانوى فلاحى .

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٢	-	١٠- علم المحاصيل الزراعية	١	١
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	١١- تداول زراعي	١	١
٣- لغة فرنسية	٢	-	١٢- الباكورات الزراعية	٢	١
٤- رياضيات	٥	-	١٣- أشجار مثمرة	١	١
٥- فيزياء	٢	١	١٤- تربية الماشية	١	١
٦- كيمياء	١	١	١٥- هندسة ريغية	١	١
٧- علم النبات والحشرات	١ ١	١ ١	١٦- أعمال تطبيقية فلاحية	-	٣
٨- المفرايا الطبيعية	١	-	١٧- رياضة بدنية	-	١
٩- علوم اقتصادية	٢	-			
المجموع العام	٢٥	١٤	٣٩ = عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثالثة : السنة السادسة ثانوى فلاحى

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
١	١	٩- تداول زراعي	٢	-	١- لغة عربية
١	١	١٠- تربية الماشية	١	-	٢- تربية دينية ووطنية
١	٢	١١- أشجار مثمرة	٢	-	٣- لغة فرنسية
١	٢	١٢- باكورات	٥	-	٤- رياضيات
٢	٢	١٣- هندسة ريفية	٢	١	٥- فيزياء
٣	-	١٤- تطبيق العلوم الفلاحية	١	-	٦- كيمياء
٢	-	١٥- رياضة بدنية	١	-	٧- جغرافيا
-	١	١٦- السيرة بالمعهد	٤	-	٨- اقتصاد
المجموع العام			٢٧	١٢	٣٩ = عدد الساعات الاسبوعية

السنة الرابعة : السنة السابعة التحضيرية حسب الاختصاص

اسم العـة		عدد الساعات الاسبوعية		اسم العـة		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- لغة عربية		٢	-	٦- علم النبات		١	١
٢- لغة فرنسية		٢	-	٧- علم الحيوان		١	١
٣- رياضيات		٤	-	٨- الفلاحة العامة		١	١
٤- فيزياء		٢	١	٩- اقتصاد		١	-
٥- كيمياء		٢	١	١٠- التطبيق العملي		-	٤
الـجـمـوع العام		١٦	٩	٢٥ عدد الساعات الاسبوعية .			

مركز التكوين المهني الفلاحي
- تاكلسة -

ي تتبع مركز التكوين المهني الفلاحي في تاكلسة / نابل الى وزارة الفلاحة ،
ويتولى مهام التعليم والتدريب ويستمر للالتحاق به مستوى السنة السادسة الابتدائي
فما فوق .

تستمر الدراسة سنتين ولمدة ١١ / شهر في السنة ضمن نظام سنوي مستمر ،
تمنح في نهايته شهادة انتهاء التكوين المهني الفلاحي .
تعتمد كل من اللغتين العربية والفرنسية للتعليم في المركز ، وتقدم
التسهيلات للطلبة من مزارع ولآت ووسائل ايفاح سمعية وبصرية .

وتشتمل أقسام التخصص في المركز على :

- تخصص غام .
- أشجار مثمرة .
- زراعة خضر .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
-	٣	٦- الانتاج النباتي	-	٣	١- لغة عربية
-	٣	٧- الانتاج الحيواني	-	١	٢- تربية دينية ووطنية
٣	-	٨- آلية فلاحية	-	٢	٣- لغة فرنسية
٤	-	٩- أشغال الورشة	-	٣	٤- رياضيات
١٦	-	١٠- أشغال الضيعة	-	٢	٥- جغرافيا

السنة الثانية :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
١٢	٣	٥- زراعة الخضر	-	٢	١- تربية اجتماعية
٦	٣	٦- الاشجار المثمرة	-	٢	٢- اقتصاد مهني
٦	٢	٧- تربية الحيوان	٢	-	٣- آلية فلاحية
			٢	-	٤- سياقة وصيانة الجرار
٤٠ = عدد الساعات الاسبوعية		٢٨	١٢	المجموع العام	

مركز التكوين المهني الفلاحي
- غار الدماء -

يتبع مركز التكوين المهني الفلاحي في غار الدماء الى وزارة الفلاحة ،
ويتولى مهام التعليم والتدريب ويشترط للالتحاق به مستوى السنة السادسة الابتدائي
فما فوق .

تستمر الدراسة في المركز سنتين ولمدة /١٠/ أشهر في السنة فـمـن
نظام سنوي مستمر ، تمنح في نهايته شهادة انتهاء التكوين المهني الفلاحي .
تعتمد كل من اللغتين العربية والفرنسية للتعليم في المركز ، وتقدم
التسهيلات للطلبة من مزارع وآلات ووسائل ايضاح سمعية وبصرية .
يبلغ عدد طلبة المركز /٦٧/ طالبا ، في حين يتألف الجهاز التعليمي
من /٢/ من الفنيين ، و/٢/ من مساعدي مهندس ، و/١/ من حملة البكالوريوس .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي
١- لغة عربية	٣	-	-
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	-
٣- لغة فرنسية	٢	-	-
٤- رياضيات	٣	-	-
٥- جغرافيا	٢	-	-
٦- الانتاج النباتي	٣	-	-
٧- الانتاج الحيواني	٣	-	-
٨- الآلية الفلاحية	-	٣	-
٩- أشغال الورشة	-	٤	-
١٠- أشغال الضيعة	-	١٦	-
المجموع العام		١٧	٢٣
		= ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية	

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- الآلية الفلاحية	٢	٤			
٢- تربية اجتماعية	٢	-			
٣- اقتصاد مهني	٢	-			
٤- زراعات كبرى	٣	٨			
٥- تربية الماشية	٣	٨			
٦- سياقة وصيانة الجرارات	٢	٦			
المجموع العام	١٤	٢٦	٤٠ = عدد الساعات الاسبوعية		

مركز التكوين المهني الفلاحي
- قفصة -

يتبع مركز التكوين المهني الفلاحي في قفصة الى وزارة الزراعة، ويتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط للالتحاق به مستوى السنة السادسة الابتدائي فما فوق .

تستمر الدراسة في المركز سنتين ولمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام سنوي مستمر تمنح في نهايته شهادة انتهاء التكوين المهني الفلاحي .

تعتمد اللغتين العربية والفرنسية للتعليم في المركز. وتقدم للطلبة تسهيلات من مزارع وآلات ووسائل ايضاح سمعية وبصرية .

يبلغ عدد طلبة المركز /٨٥/ طالبا، ويتألف الجهاز التعليمي من /٢/ من الفنيين و/٢/ مساعدى مهندس و/١/ من حملة البكالوريوس .

هذا وتشتمل أقسام التخصص فيه على :

- زراعة الخضار .
- تربية الماشية .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٣	-	٦- الانتاج النباتي	٣	-	١- لغة عربية
٣	-	٧- الانتاج الحيواني	١	-	٢- تربية دينية ووطنية
٣	٣	٨- الآلية الفلاحية	٢	-	٣- لغة فرنسية
-	٤	٩- أشغال الورشة	٣	-	٤- رياضيات
-	١٦	١٠- أشغال الضيعة	٢	-	٥- جغرافيا
٤٣ = عدد الساعات الاسبوعية .			٢٣	٢٠	المجموع العام

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تربية اجتماعية	٢	-			
٢- اقتصاد مهني	٢	-			
٣- آلية فلاحية	٢	-			
٤- سياقة وصيانة الجرارات	٢	-			
٥- زراعة الخضر	٣	١٢			
٦- الاشجار المثمرة	٣	٣			
٧- تربية حيوان	٢	٦			
المجموع العام	١٦	٢١	٣٧ عدد الساعات الاسبوعية .		

مركز التكوين المهني الفلاحي

- جمال -

يتبع مركز التكوين المهني الفلاحي في جمال - ولاية المنستير الى وزارة الفلاحة ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق به مستوى السنة السادسة الابتدائي فما فوق .

تستمر الدراسة في المركز سنتين ولمدة ١٠ أشهر في السنة ، ضمن نظام سنوي مستمر تمنح في نهايته شهادة انتهاء التكوين المهني الفلاحي .
تعتمد اللغتين العربية والفرنسية للتعليم في المركز وتقدم للطلبة التسهيلات من مزارع متوفرة ، وآلات ، ووسائل ايضاح سمعية وبصرية .
يبلغ عدد الطلبة في المركز ٦١/ طالب ، ويتألف الجهاز التعليمي من ٢/ من الفنيين ، و٢/ مساعدى مهندس ، و١/ من حملة البكالوريوس .

وتشتمل أقسام التخصص فيه على :

- زراعة الخضر والاشجار المثمرة .
- تربية الماشية .

يدرس الطلبة خلال سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٣	-	٦- الانتاج النباتي	٣	-	١- لغة عربية
٣	-	٧- الانتاج الفلاحي	١	-	٢- تربية دينية ووطنية
-	٣	٨- الالية الفلاحية	٢	-	٣- لغة فرنسية
-	٤	٩- أشغال الورشة	٣	-	٤- رياضيات
-	١٦	١٠- أشغال الضيعة	٢	-	٥- جغرافيا
٤٠ عدد الساعات الاسبوعية .			٢٣	١٧	المجموع العام

السنة الثانية :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
			٢	-	١- تربية اجتماعية
			٢	-	٢- اقتصاد مهني
			٢	-	٣- آلية فلاحية
			٢	-	٤- سياقة وصيانة الجرارات
			٣	١٢	٥- زراعة الخضر
			٣	٣	٦- الاشجار المثمرة
			٢	٦	٧- تربية الحيوان
المجموع العام			١٦	٢١	= ٣٧ عدد الساعات الاسبوعية .

مركز التكوين المهني الفلاحي للذكور

- سيدى بوزيد -

يتبع مركز التكوين المهني الفلاحي للذكور بسيدى بوزيد الى وزارة الفلاحة ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ويشترط للالتحاق به الحصول على مستوي السنة السادسة الابتدائي فما فوق .

تستمر الدراسة في المركز سنتين ولمدة /١٠/ أشهر في السنة ،ضمن نظام سنوي مستمر ،تمنح في نهايته شهادة انتهاء التكوين المهني الفلاحي .
تعتمد اللغتين العربية والفرنسية للتعليم في المركز وتقدم للطلبة المستهيلات اللازمة من مزارع وآلات ووسائل ايضاح سمعية وبصرية .

يدرس الطلبة خلال سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
١- لغة عربية	٣	-	٦- انتاج نباتي	٣	-	-	-
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	٧- انتاج حيواني	٣	-	-	-
٣- لغة فرنسية	٢	-	٨- آلية فلاحية	-	٣	-	-
٤- رياضيات	٣	-	٩- أشغال الورشة	-	٤	-	-
٥- جغرافية	٢	-	١٠- أشغال الضيعة	-	١٦	-	-
المجموع العام	١٧	٢٣	٤٠	عدد الساعات الاسبوعية .			

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- قانون الشغل وتنظيمه	٢	-			
٢- اقتصاد مهني	٢	-			
٣- آلية فلاحية	٢	-			
٤- سياقة وصيانة الجرارات	-	٢			
٥- زراعة الخضر	٣	١٢			
٦- تربية الحيوان	٢	٦			
٧- الاشجار المثمرة	٣	٦			
المجموع العام	١٤	٢٦ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية			

مركز التكوين المهني الفلاحي للفتيات - تيبار -

يتبع مركز التكوين الفلاحي للفتيات في تيبار الى وزارة الفلاحة،
ويتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط للالتحاق به الحصول على مستوى السنة
السادسة الابتدائي فما فوق .

تستمر الدراسة في المركز سنتين ولمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام
سنوي مستمر، تمنح في نهايته شهادة انتهاء التكوين المهني الفلاحي .
تعتمد اللغتين العربية والفرنسية للتعليم في المركز وتقدم للطالبات
التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ووسائل ايضاح سمعية وبصرية .

تدرس الطالبات على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٣	-	٦- الانتاج النباتي	٣	-
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	٧- الانتاج الحيواني	٣	-
٣- لغة فرنسية	٢	-	٨- آلية فلاحية	-	٣
٤- جغرافية	٢	-	٩- أشغال الورشة	-	٤
٥- رياضيات	٣	-	١٠- أشغال الضيعة	-	١٦
المجموع العام	١٧	٢٣ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تربية اجتماعية	٢	-			
٢- اقتصاد مهني	٢	-			
٣- سياقة وصيانة الجرارات	-	٢			
٤- زراعة الخضر	٣	١٢			
٥- الاشجار المثمرة	٣	٦			
٦- تربية الحيوان	٢	٦			
٧- آلية	٢	-			
المجموع العام	١٤	٢٦	= ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية		

مركز التكوين المهني الفلاحي
- السواسي -

يتبع مركز التكوين المهني الفلاحي في السواسي الى وزارة الفلاحة ،
ويتولى مهام التعليم والتدريب ويشترط للالتحاق به مستوى السنة السادسة الابتدائي
فما فوق .

تستمر الدراسة في المركز سنتين ، ولمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام
سنوي مستمر ، تمنح في نهايته شهادة انتهاء التكوين المهني الفلاحي .
تعتمد اللغتين العربية والفرنسية للتعليم في المركز وتقدم للطلبة
التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ووسائل ايضاح سمعية وبصرية .

تشتمل أقسام التخصص في المركز على :

- تربية الحيوان .
- زراعة الخضار .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٣	-	٦- الانتاج الحيواني	٣	-
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	٧- رياضيات	٣	-
٣- لغة فرنسية	٢	-	٨- آلية فلاحية	-	٣
٤- جغرافية	٢	-	٩- أشغال الورشة	-	٤
٥- الانتاج النباتي	٣	-	١٠- أشغال الضيعة	-	١٦
المجموع العام	١٧	٢٣	٤٠ = عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي
١- تربية اجتماعية		٢	-
٢- اقتصاد مهني		٢	-
٣- آلية فلاحية		٢	-
٤- سياقة وصيانة الجرارات		-	٢
٥- زراعة الخضر		٣	١٢
٦- الاشجار المثمرة		٣	٦
٧- تربية الحيوان		٢	٦
المجموع العام		١٤	٢٦ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية

مركز التكوين المهني الفلاحي

- اسببيلة -

يتبع مركز التكوين المهني الفلاحي في اسببيلة الى وزارة الفلاحة ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق به مستوى السنة السادسة الابتدائي فما فوق .

تستمر الدراسة في المركز سنتين ولمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام سنوي مستمر ، تمنح في نهايته شهادة انتهاء التكوين المهني الفلاحي .
تعتمد اللغتين العربية والفرنسية للتعليم في المركز وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ووسائل ايضاح سمعية وبصرية .

تشتمل أقسام تخصص المركز على :

- زراعة الخضر والاشجار المثمرة .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	
	نظري	عملي		نظري	عملي
-	٣	-	٢	-	١- لغة عربية
-	٣	-	١	-	٢- تربية دينية ووطنية
٣	-	-	٢	-	٣- لغة فرنسية
٤	-	-	٣	-	٤- رياضيات
١٢	-	-	٢	-	٥- جغرافية
المجموع العام		١٦	١٩	= ٣٥ عدد الساعات الاسبوعية	

السنة الثانية :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
		نظري	عملي	
		٢	-	١- تربية اجتماعية
		٢	-	٢- اقتصاد مهني
		-	٢	٣- سياقة وصيانة الجرارات
		٣	١٢	٤- زراعة الخضر
		٣	٦	٥- الاشجار المثمرة
		٢	٦	٦- تربية الحيوان
		٢	٢	٧- آلية فلاحية
		١٤	٢٨	المجموع العام
				٤٢ = عدد الساعات الاسبوعية .

مركز التكوين المهني الفلاحي - السبخة -

يتبع مركز التكوين المهني الفلاحي بالسبخة في القيروان الى وزارة
الفلاحة ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق به الحصول على مستوى
السنة السادسة الابتدائي فما فوق .
تستمر الدراسة في المركز سنتين ، ولمدة ١٠ / أشهر في السنة ، ضمن نظام
سنوي مستمر ، تمنح في نهايته شهادة انتهاء التكوين المهني الفلاحي .
تعتمد كل من اللغة العربية والفرنسية للتعليم في المركز ، وتقدم للطلبة
التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ووسائل ايضاح سمعية وبصرية .
وتشتمل أقسام تخصص المركز على :
- ميكانيك الآلات .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٣	-	٦- الانتاج النباتي	٣	-
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	٧- الانتاج الحيواني	٣	-
٣- لغة فرنسية	٢	-	٨- آلية فلاحية	-	٣
٤- رياضيات	٣	-	٩- أشغال الورشة	-	٤
٥- جغرافية	٢	-	١٠- أشغال الضيعة	-	١٦
المجموع العام	١٧	٢٣	= ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثانية :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
			٢	-	١- تربية وطنية
			٢	-	٢- اقتصاد مهني
			٢	-	٣- آلية فلاحية
			٢	-	٤- سياقة وصيانة الجرارات
			٣	١٢	٥- زراعة الخضار
			٣	٦	٦- الاشجار المثمرة
			٢	٦	٧- تربية الحيوان
		المجموع العام	١٦	٢٤ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية	

مركز التكوين المهني الفلاحي
- مآرث -

يتبع مركز التكوين المهني الفلاحي بمآرث الى وزارة الفلاحة ،ويتولى مهام التعليم والتدريب ،ويشترط للالتحاق به مستوى السنة السادسة ابتدائي فما فوق .

تستمر الدراسة في المركز سنتين ،ولمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام سنوي مستمر ،تمنح في نهايته شهادة انهاء التكوين المهني الفلاحي .
تعتمد اللغتين العربية والفرنسية للتعليم في المركز ،وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ووسائل ايضاح سمعية وبصرية .
يبلغ عدد طلبة المركز /٧٩/ طالبا ،ويتألف الجهاز التعليمي فيه من فني واحد واثنين مساعدي مهندس وواحد من حملة البكالوريوس .

يدرس الطلبة خلال سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- لغة عربية		٣	-	٦- انتاج نباتي		٣	-
٢- تربية دينية ووطنية		١	-	٧- انتاج حيواني		٣	-
٣- لغة فرنسية		٢	-	٨- آلية فلاحية		-	٣
٤- حساب		٣	-	٩- أشغال الورشة		-	٤
٥- جغرافيا		٢	-	١٠- أشغال الضيعة		-	١٦
المجموع العام		١٧	٢٣	٤٠ = عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
		نظري	عملي	
		٢	-	١- تربية اجتماعية
		٢	-	٢- اقتصاد مهني
		٢	-	٣- آلية فلاحية
		٢	-	٤- سياقة وصيانة الجرارات
		٣	١٢	٥- زراعة الخضر
		٣	٣	٦- الاشجار المثمرة
		٢	٦	٧- تربية الحيوان
			٥	
المجموع العام		١٦	٢١	= ٣٧ عدد الساعات الاسبوعية .

مركز التكوين المهني الفلاحي
- سيدى بوديس -

يتبع مركز التكوين المهني الفلاحي بسيدى بوديس الى وزارة الفلاحة ،
ويتولى مهام التعليم والتدريب ،ويشترط لالتهاق به مستوى السنة السادسة
ابتدائي فما فوق .

تستمر الدراسة في المركز سنتين ولمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن
نظام سنوي مستمر ،تمنح في نهايته شهادة انتهاء التكوين المهني الفلاحي .
تعتمد اللغتين العربية والفرنسية للتعليم في المركز وتقدم للطلبة
التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ووسائل ايضاح سمعية وبصرية .
تشتمل أقسام التخصص في المركز على :

- تربية الحيوان .
- الآلات .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي
١- لغة عربية	٣	-	-
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	-
٣- لغة فرنسية	٢	-	-
٤- رياضيات	٣	-	-
٥- جغرافية	٢	-	-
٦- الانتاج النباتي	٣	-	-
٧- الانتاج الحيواني	٣	-	-
٨- آليه فلاحية	-	٣	-
٩- أشغال الورشة	-	٤	-
١٠- أشغال الضيعة	-	١٦	-
المجموع العام	١٧	٢٣	= ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية .

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تربية وطنية	٢	-			
٢- اقتصاد مهني	٢	-			
٣- زراعات كبرى	٣	٨			
٤- تربية الماشية	٣	٨			
٥- آلية فلاحية	٣	٤			
المجموع العام	١٣	٢٠	٣٣ = عدد الساعات الاسبوعية .		

مركز التكوين المهني الفلاحي
- الوسلانية -

يتبع مركز التكوين المهني الفلاحي بالوسلانية في القيروان الى وزارة
الفلاحة ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق به مستوى السنة
السادسة ابتدائي فما فوق .

تستمر الدراسة في المركز سنتين في نظام سنوي مستمر تمنح بنهايته
شهادة انتهاء التكوين المهني الفلاحي .

تعتمد اللغتين العربية والفرنسية للتعليم في المركز ، وتقدم التسهيلات
اللازمة للطلبة من مزارع وآلات ووسائل ايضاح سمعية وبصرية .

تشتمل أقسام التخصص في المركز على :

- أشجار مثمرة .
- تربية حيوان .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الأولى :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٣	-	٦- انتاج نباتي	٣	-
٢- تربية دينية ووطنية	١	-	٧- انتاج حيواني	٣	-
٣- لغة فرنسية	٢	-	٨- آلية فلاحية	-	٣
٤- رياضيات	٣	-	٩- أشغال الورشة	-	٤
٥- جغرافيا	٢	-	١٠- أشغال الضيعة	-	١٦
المجموع العام	١٧	٢٣	= ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تربية اجتماعية	٢	-			
٢- اقتصاد مهني	٢	-			
٣- آلية فلاحية	٢	-			
٤- سياقة وصيانة الجرارات	-	٢			
٥- زراعة الخضر	٣	١٢			
٦- الاشجار المثمرة	٣	٦			
٧- تربية الحيوان	٢	٦			
المجموع العام	١٤	٢٦	= ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية .		

مركز التكوين المهني الفلاحي
- واد الزرقعة -

يتبع مركز التكوين المهني الفلاحي بواد الزرقعة الى وزارة الفلاحة ،
ويتولى مهام التعليم والتدريب ،ويشترط للالتحاق به مستوى السنة السادسة «ابتدائي
فما فوق» .

تستمر الدراسة في المركز لمدة سنتين في نظام سنوي مستمر تمنح بنهايته
شهادة انتهاء التكوين المهني الفلاحي .

تعتمد اللغتين العربية والفرنسية للتعليم في المركز ،وتقدم التسهيلات
اللازمة للطلبة من مزارع وآلات ووسائل ايضاح سمعية وبصرية .

تشتمل أقسام التخصص في المركز على :

- زراعات كبرى .
- تربية حيوان .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- لغة عربية		٣	-	٦- انتاج نباتي		٣	-
٢- تربية دينية ووطنية		١	-	٧- انتاج حيواني		٣	-
٣- لغة فرنسية		٢	-	٨- آلية فلاحية		-	٣
٤- رياضيات		٣	-	٩- أشغال الورشة		-	٤
٥- جغرافية		٢	-	١٠- أشغال الضيعة		-	١٦
المجموع العام		١٧	٢٣	عدد الساعات الاسبوعية = ٤٠			

السنة الثانية :

[illegible]

رابعاً: الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

التعليم الزراعي المتوسط والثانوى في
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

لما كانت الجزائر تتمتع بمساحات واسعة من الاراضي الزراعية الخصبة والموارد الطبيعية الغنية ، فقد أولت الدولة اهتماما كبيرا لقطاع الزراعة مما استلزم معه اعداد الكوادر الفنية اللازمة للنهوض بهذا القطاع .

وقد أحدثت في الجزائر العديد من المعاهد المتوسطة الزراعية متخصصة في مختلف فروع الزراعة وموزعة ضمن المناطق الزراعية الرئيسية في الجمهورية على النحو التالي :

- ١- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي بمدينة تيزى آوزو .
- ٢- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي بتلمسان .
- ٣- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في عين طاية .
- ٤- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في سطيف .
- ٥- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في قسنطينة .
- ٦- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في ولاية سيدى بلعباس .
- ٧- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في قالمة .
- ٨- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في الجزائر .
- ٩- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في بوقرة .
- ١٠- المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في الجلفة .

المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي
- تيزي أوزو -

يتبع المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي بمدينة تيزي أوزو الى وزارة
الفلاحة والثورة الزراعية .

يشترط للالتحاق بالمعهد على شهادة السنة الرابعة من الحلقة الدراسية
المتوسطة أو الشهادة المتوسطة اضافة لاجراء مسابقة . تستمر الدراسة فيه مدة
ثلاث سنوات وبنظام دراسي سنوي ، تمنح بنهاية مدة الدراسة شهادة دبلوم فني
زراعي في اختصاص الاقتصاد والتسيير الذاتي الفلاحي .

يختص المعهد في الاقتصاد والتسيير الذاتي الفلاحي ويشتمل على شعبتين ،
الشعبة المعربة (اللغة العربية) والشعبة المفرنسة (اللغة الفرنسية) .

ويبلغ عدد الطلبة فيه /٢٤٠/ طالبا في حين يتألف الجهاز التعليمي
من عدد من الاساتذة من حملة البكالوريوس في الهندسة الزراعية اضافة لعدد من
الفنيين .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

آ- الجذع المشترك ومدته سنتان .

ب- التخصص ومدته سنة واحدة .

السنة الاولى : الجذع المشترك = الشعبة العامة .

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	اسم المقرر		عدد الساعات السنوية	اسم المقرر
		نظري	عملي		
١- الرياضيات	١٣٢ ساعة				
٢- الفيزياء	٦٦ ساعة				
٣- البيولوجيا	١٣٢ ساعة				
٤- الجغرافيا	١٣٢ ساعة				
٥- الانتاج النباتي	١٣٢ ساعة				
٦- الانتاج الحيواني	٩٩ ساعة				
٧- اللغة الفرنسية	٣ ساعات اسبوعيا				
٨- اللغة العربية	٣ ساعات اسبوعيا				
المجموع العام	٦٩٣ ساعة سنوية	٣ ساعات اسبوعية لغة فرنسية		٣ ساعات اسبوعية لغة عربية	

السنة الثانية : الجذع المشترك أو الشعبة العامة .

عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر
نظري	عملي		ساعة	ساعة	
			١٣٢	ساعة	١- الرياضيات
			٣٣	ساعة	٢- الفيزياء
			٣٣	ساعة	٣- الكيمياء
			٩٩	ساعة	٤- البيولوجية العامة
			١٣٢	ساعة	٥- الاقتصاد وعلم الاجتماع
			٢٣١	ساعة	٦- الانتاج النباتي
			١٦٥	ساعة	٧- الانتاج الحيواني
		٤ ساعات اسبوعيا			٨- اللغة الفرنسية
		٤ ساعات اسبوعيا			٩- اللغة العربية
٨٢٥ ساعة سنويا + ٤ ساعات اسبوعيا لغة فرنسية ٤ ساعات اسبوعيا لغة عربية					المجموع العام

السنة الثالثة : التخصص

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	اسم المقرر		عدد الساعات السنوية	عدد الساعات السنوية	
		نظري	عملي		نظري	عملي
١- اللغة الوطنية (العربية)	٢ ساعة اسبوعيا					
٢- اللغة الفرنسية	٢ ساعة اسبوعيا					
٣- المحاسبة	١٣٢ ساعة					
٤- التسيير المالي	١٦٥ ساعة					
٥- الرياضيات التقنية	١٣٢ ساعة					
٦- الاقتصاد العام	١٣٢ ساعة					
المجموع العام	٥٦١	ساعة سنويا + ساعتين اسبوعيا لغة فرنسية + ساعتين اسبوعيا لغة عربية				

المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي
- تلمسان -

يتبع المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في تلمسان الى وزارة الفلاحة
والثورة الزراعية ويتولى مهام التعليم والتدريب واعداد الكوادر الفنية لادارة
المزارع الاشتراكية ومساعدة المهندسين الزراعيين .

يشترط للالتحاق بالمعهد الحصول على شهادة السنة الرابعة من المرحلة
الدراسية المتوسطة أو شهادة الدراسة المتوسطة اضافة لاجراء مسابقة .
تستمر دراسة المعهد ثلاثة سنوات في نظام دراسي سنوى يحصل على أثرها الخريج على
شهادة دبلوم فني زراعي .

تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المعهد ، ويؤمن للطلبة جميع وسائل
الايضاح اللازمة اضافة للتدريب في المزارع الاشتراكية في المنطقة .

يبلغ عدد الطلبة /٢٢٠/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي من أساتذة
من المهندسين الزراعيين يساعدهم عدد من حملة شهادة فني زراعي .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

أ- الجذع المشترك ومدته سنتان .

ب- التخصص ومدته سنة واحدة .

السنة الاولى : الجذع المشترك والشعبة العامة .

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
			نظري	عملي
١- الرياضيات	١٣٢ ساعة			
٢- الفيزياء	٦٦ ساعة			
٣- البيولوجيا	١٣٢ ساعة			
٤- الجغرافيا	١٣٢ ساعة			
٥- الانتاج النباتي	١٣٢ ساعة			
٦- الانتاج الحيواني	٩٩ ساعة			
٧- اللغة الفرنسية	ثلاث ساعات اسبوعية .			
٨- اللغة العربية	ثلاث ساعات اسبوعية .			
المجموع العام	٦٩٣ ساعة سنويا + ٣ ساعات اسبوعية لغة فرنسية . ٣ ساعات اسبوعية لغة عربية .			

السنة الثانية : الجذع المشترك والشعبة العامة

عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
نظري	عملي		السنوات	ساعة	
			١٣٢	ساعة	١- الرياضيات
			٣٣	ساعة	٢- الفيزياء
			٣٣	ساعة	٣- الكيمياء
			٩٩	ساعة	٤- البيولوجيا العامة
			١٣٢	ساعة	٥- الاقتصاد وعلم الاجتماع
			٢٣١	ساعة	٦- الانتاج النباتي
			١٦٥	ساعة	٧- الانتاج الحيواني
		٤ ساعات اسبوعيا	٤	ساعات	٨- اللغة الفرنسية
		٤ ساعات اسبوعيا	٤	ساعات	٩- اللغة العربية
		٤ ساعات لغة فرنسية اسبوعيا ٤ ساعات لغة عربية اسبوعيا	٨٢٥	ساعة سنويا +	المجموع العام

السنة الثالثة :

(التخصيص)

٧٠	ساعة سنويا	١- الحبوب
١٣٨	ساعة "	٢- الخضار
٨٠	ساعة "	٣- محاصيل صناعية
١١٤	ساعة "	٤- الاشجار المثمرة
٩٢	ساعة "	٥- المراعي والاعلاف
٤٩٤	ساعة سنويا	المجموع العام

المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي
- عين طاية -

يتبع المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في عين طاية الى وزارة الفلاحة
والثورة الزراعية ، ويتولى مهام التعليم والتدريب واعداد وتهيئة الكوادر الفنية
لادارة المزارع الاشتراكية ومساعدة المهندسين الزراعيين .
يشترط للالتحاق بالمعهد الحصول على شهادة السنة الرابعة من المرحلة
الدراسية المتوسطة أو شهادة الدراسة المتوسطة اضافة لاجراء مسابقة .
تستمر الدراسة في المعهد ثلاثة سنوات في نظام دراسي سنوي يحمل على
آثرها الخريج على شهادة دبلوم فني زراعي .
تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المعهد ، وتوؤمن للطلبة جميع وسائل
الايضاح اللازمة اضافة للتدريب في المزارع الاشتراكية .
.. يبلغ عدد طلاب المعهد /٢١٩/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي فيه من
عدد من الفنيين اضافة الى /٣/ من حملة البكالوريوس .
ويشتمل المعهد على قسم للتخصص في مجال :
- الانتاج النباتي .
يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

- أ- الجذع المشترك ومدته سنتين .
- ب- التخصص ومدته سنة واحدة فقط .

السنة الاولى : الجذع المشترك = (الشعبة العامة) .

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	اسم المقرر		عدد الساعات
		نظري	عملي	
١- الرياضيات	١٣٢ ساعة			
٢- الفيزياء	٦٦ ساعة			
٣- البيولوجيا (علم الحياتيات)	١٣٢ ساعة			
٤- الجغرافيا (الطبيعة - المياه - الخواص - السدود - المناخ - الجيولوجيا - الحياة البشرية)	١٣٢ ساعة			
٥- الانتاج النباتي	٩٩ ساعة			
٦- الانتاج الحيواني	٩٩ ساعة			
٧- اللغة الفرنسية	٣ ساعات اسبوعيا			
٨- اللغة العربية	٣ ساعات اسبوعيا			
المجموع العام	٦٦٠ ساعة سنوية + ٣ ساعات اسبوعية لغة فرنسية + ٣ ساعات اسبوعية لغة عربية .			

ملاحظة : يقرر المدرس عدد الساعات العملية لكل مقرر وفق ما يراه مناسبا .

السنة الثانية : الجذع المشترك

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- الرياضيات	١٣٢ ساعة				
٢- الفيزياء	٣٣ ساعة				
٣- الكيمياء	٣٣ ساعة				
٤- البيولوجيا العامة	٩٩ ساعة				
٥- الاقتصاد وعلم الاجتماع	١٣٢ ساعة				
٦- الانتاج الحيواني	٢٣١ ساعة				
٧- الانتاج النباتي	١٦٥ ساعة				
٨- اللغة الفرنسية	٤ ساعات اسبوعيا				
٩- اللغة العربية	٤ ساعات اسبوعيا				
المجموع العام	٨٢٥ ساعة سنويا + ٤ ساعات اسبوعيا لغة فرنسية ٤ ساعات اسبوعيا لغة عربية				

ملاحظة : يقرر المدرس عدد الساعات العملية لكل مقرر وفق ما يراه مناسبا .

السنة الثالثة : سنة التخصص نهائية

٧٠ ساعة	١- الحبوب (الغلال)
١٣٨ ساعة	٢- الخضار
٨٠ ساعة	٣- محاصيل صناعية
١١٤ ساعة	٤- الاشجار المثمرة
٩٢ ساعة	٥- المراعي والاعلاف
٤٩٤ ساعة سنويا	المجموع العام

ملاحظة : يقرر المدرس الجلسات العملية لكل مقرر .

المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي
- سطيف -

يتبع المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في سطيف الى وزارة الفلاحة والثورة الزراعية ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، وتكوين الكوادر الفنية ومساعدة المهندسين الزراعيين في ادارة المزارع الاشتراكية .

يشترط للالتحاق بالمعهد الحصول على شهادة السنة الرابعة من المرحلة الدراسية المتوسطة أو شهادة الدراسة المتوسطة اضافة لاجراء مسابقة .

تستمر الدراسة في المعهد ثلاثة سنوات لمدة ٩/ أشهر في السنة ضمن نظام سنوى سنوى ، يحصل على أثرها الخريج على شهادة دبلوم فني زراعي .

تعتمد اللغتين الفرنسية والعربية للتعليم في المعهد ، وتوعم للطلبة وسائل ايضاح مختلفة اضافة للتدريب في مزرعة المعهد والمزارع الاشتراكية المنتشرة في الولاية .

يبلغ عدد الطلبة ٣٧/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي من عدد من المهندسين والفنيين الزراعيين .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : (مشتركة)

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	عدد الساعات	
		نظري	عملي
١- الرياضيات	١٣٢ ساعة		
٢- الفيزياء	٦٦ ساعة		
٣- البيولوجيا	١٣٢ ساعة		
٤- الجغرافيا	١٣٢ ساعة		
٥- الانتاج النباتي	١٣٢ ساعة		
٦- الانتاج الحيواني	٩٩ ساعة		
٧- اللغة الفرنسية	٣ ساعات اسبوعيا		
٨- اللغة العربية	٣ ساعات اسبوعيا		
المجموع العام	٦٩٣ ساعة سنويا + ٣ ساعات اسبوعيا لغة فرنسية ٣ ساعات اسبوعيا لغة عربية		

السنة الثانية : (مشتركة)

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- الرياضيات	١٣٢	ساعة			
٢- الفيزياء	٣٣	ساعة			
٣- الكيمياء	٣٣	ساعة			
٤- البيولوجيا العامة	٩٩	ساعة			
٥- الاقتصاد وعلم الاجتماع	١٣٢	ساعة			
٦- الانتاج النباتي	٢٣١	ساعة			
٧- الانتاج الحيواني	١٦٥	ساعة			
٨- اللغة الفرنسية	٤	ساعات اسبوعيا			
٩- اللغة العربية	٤	ساعات اسبوعيا			
المجموع العام	٨٢٥	ساعة سنويا + ٤ ساعات اسبوعيا لغة فرنسية ٤ ساعات اسبوعيا لغة عربية			

السنة الثالثة : (التخصص)

<u>عدد الساعات السنوية</u>		<u>المقررات</u>
ساعة	٧٠	١- الحبوب
ساعة	١٣٨	٢- الخضار
ساعة	٨٠	٣- محاصيل صناعية
ساعة	١١٤	٤- الاشجار المثمرة (الفاكهة)
ساعة	٩٢	٥- المراعي والاعلاف
ساعة سنويا	٤٩٤	المجموع العام

المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي
- قسطنطينة -

يتبع المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في قسطنطينة الى وزارة الفلاحة
والثورة الزراعية ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق به الحصول
على شهادة السنة الرابعة من المرحلة الدراسية المتوسطة أو شهادة الدراسة
المتوسطة اضافة لاجراء مسابقة .

تستمر الدراسة في المعهد ثلاثة سنوات في نظام دراسي سنوي يحصل على
آخرها الخريج على شهادة دبلوم فني زراعي .

تعتمد اللغتين الفرنسية والعربية للتعليم في المعهد وتوأم للطلبة
وسائل الايضاح المختلفة اضافة للمزارع والآلات الزراعية .

ويشتمل المعهد على قسم للتخصص في مجال :

- الآلات الزراعية .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

- أ- الجذع المشترك ومدته سنتان .
- ب- التخصص ومدته سنة واحدة .

السنة الاولى : الجذع المشترك = الشعبة العامة .

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
			نظري	عملي
١- الرياضيات	١٣٢ ساعة			
٢- الفيزياء	٦٦ ساعة			
٣- البيولوجيا	١٣٢ ساعة			
٤- الجغرافيا	١٣٢ ساعة			
٥- الانتاج النباتي	١٣٢ ساعة			
٦- الانتاج الحيواني	٩٩ ساعة			
٧- اللغة الفرنسية	٣ ساعات اسبوعيا			
٨- اللغة العربية	٣ ساعات اسبوعيا			
المجموع العام	٦٩٣ ساعة	سنويا + ٣ ساعات اسبوعية لغة فرنسية ٣ ساعات اسبوعية لغة عربية		

السنة الثانية : الجذع المشترك أو الشعبة العامة

عدد الساعات السنوية

١٣٢ ساعة	١- الرياضيات
٣٣ ساعة	٢- الفيزياء
٣٣ ساعة	٣- الكيمياء
٩٩ ساعة	٤- البيولوجيا العامة
١٣٢ ساعة	٥- الاقتصاد وعلم الاجتماع
٢٣١ ساعة	٦- الانتاج النباتي
١٦٥ ساعة	٧- الانتاج الحيواني
٤ ساعات اسبوعيا	٨- اللغة الفرنسية
٤ ساعات اسبوعيا	٩- اللغة العربية
٨٢٥ ساعة سنوية + ٤ ساعات اسبوعية لغة فرنسية ٤ ساعات اسبوعية لغة عربية	المجموع العام

السنة الثالثة :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي				
٢	-	٧- تنظيم عام	١	-	١- لغة عربية
٣	-	٨- معلومات عامة أساسية	١	-	٢- لغة فرنسية
١	-	٩- طرق وارشاد	٧	٣	٣- آلات زراعية
١	-	١٠- طرق الري	٣	-	٤- الخراطة والحدادة والتسوية واللحام
١	-	١١- معدات الغابة	٣	-	٥- الرسم الصناعي
٣	-	١٢- اقتصاد المواد	٦	٣	٦- محركات
= ٣٨ عدد الساعات الاسبوعية			٩	٢٩	المجموع العام

المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي
- سيدى بلعباس -

- يتبع المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في ولاية سيدى بلعباس الى وزارة
الفلاحة والثورة الزراعية ، ويتولى مهام التعليم والتدريب وتكوين الكوادر لادارة
المزارع الاشتراكية ومساعدة المهندسين الزراعيين .
- يشترط للالتحاق بالمعهد الحصول على شهادة السنة الرابعة من المرحلة
الدراسية المتوسطة أو شهادة الدراسة المتوسطة اضافة لاجراء مسابقة .
- تستمر الدراسة ثلاثة سنوات ولمدة ٩/ شهور في السنة ضمن نظام سنوى ،
يحصل على أثرها الخريج على شهادة دبلوم فني زراعي .
- تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المعهد وتوؤمن للطلبة وسائل الايضاح
المختلفة ومزارع التدريب الحكومية .
- يبلغ عدد الطلبة ٢٢٨/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي من عدد من
المهندسين الزراعيين يساعدهم عدد من الفنيين الزراعيين .
- ويشتمل المعهد على قسم للتخصص في مجال :
- الانتاج الحيواني .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

المقررات الدراسية : الجذع المشترك أو الشعبة العامة ومدتها سنتان
أما التخصص فمدته سنة واحدة فقط .

السنة الاولى : (مشتركة)

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
			نظري	عملي
١- الرياضيات	١٣٢ ساعة			
٢- الفيزياء	٦٦ ساعة			
٣- البيولوجيا	١٣٢ ساعة			
٤- الجغرافيا	١٣٢ ساعة			
٥- الانتاج النباتي	١٣٢ ساعة			
٦- الانتاج الحيواني	٩٩ ساعة			
٧- اللغة الفرنسية	٣ ساعات اسبوعيا			
٨- اللغة العربية	٣ ساعات اسبوعيا			
المجموع العام	٦٩٣ ساعة	سنويا + ٣ ساعات اسبوعية لغة فرنسية ٣ ساعات اسبوعية لغة عربية		

السنة الثانية : الجذع المشترك أو الشعبة العامة :

<u>عدد الساعات السنوية</u>		
ساعة	١٣٢	١- الرياضيات
ساعة	٣٣	٢- الفيزياء
ساعة	٣٣	٣- الكيمياء
ساعة	٩٩	٤- البيولوجيا العامة
ساعة	١٣٢	٥- الاقتصاد العام وعلم الاجتماع
ساعة	٢٣١	٦- الانتاج النباتي
ساعة	١٦٥	٧- الانتاج الحيواني
ساعات اسبوعية	٤	٨- اللغة الفرنسية
ساعات اسبوعية	٤	٩- اللغة العربية
		المجموع العام
ساعة سنوية + ٤ ساعات اسبوعية لغة فرنسية		٨٢٥
٤ ساعات اسبوعية لغة عربية		

السنة الثالثة : (التخصصي) .

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	نظري	عملي
١- تربية الابقار	١١٥ ساعة				
٢- تربية النحل والحريير	٤٦ ساعة				
٣- الاغنام	١١٥ ساعة				
٤- الصحة الحيوانية	٩٢ ساعة				
٥- الدواجن	٩٢ ساعة				
٦- المراعي والاعلاف	٩٢ ساعة				
المجموع العام	٥٥٢ ساعة سنويا				

المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي - قالمة -

يتبع المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في قالمة الى وزارة الفلاحة والثورة الزراعية ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ويشترط للالتحاق به الحصول على شهادة السنة الرابعة من المرحلة الدراسية المتوسطة أو شهادة الدراسة المتوسطة اضافة لاجراء مسابقة .

تستمر الدراسة في المعهد ثلاثة سنوات ولمدة ٩/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي سنوي يحصل على أثرها الخريج على شهادة دبلوم فني زراعي .
تعتمد اللغتين الفرنسية والعربية للتعليم في المعهد وتوعد من للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع ووسائل ايضاح مختلفة .

يبلغ عدد الطلبة ١٩٣/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي من اثنين من حملة البكالوريوس واثنين من ذوي الخبرة الفنية .
ويشتمل المعهد على قسم للتخصص في مجال الانتاج الحيواني .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
			نظري	عملي
١- الرياضيات	١٣٢ ساعة			
٢- الفيزياء	٦٦ ساعة			
٣- البيولوجيا	١٣٢ ساعة			
٤- الجغرافيا	١٣٢ ساعة			
٥- الانتاج النباتي	١٣٢ ساعة			
٦- الانتاج الحيواني	٩٩ ساعة			
٧- اللغة الفرنسية	٣ ساعات اسبوعيا			
٨- اللغة العربية	٣ ساعات اسبوعيا			
المجموع العام	٦٩٣ ساعة	سنة + ٣ ساعات اسبوعية لغة فرنسية ٣ ساعات اسبوعية لغة عربية		

السنة الثانية : الجذع المشترك أو الشعبة العامة

<u>عدد الساعات السنوية</u>		
ساعة	١٣٢	١- الرياضيات
ساعة	٣٣	٢- الفيزياء
ساعة	٣٣	٣- الكيمياء
ساعة	٩٩	٤- البيولوجيا العامة
ساعة	١٣٢	٥- الاقتصاد وعلم الاجتماع
ساعة	٢٣١	٦- الانتاج النباتي
ساعة	١٦٥	٧- الانتاج الحيواني
ساعات اسبوعية	٤	٨- اللغة الفرنسية
ساعات اسبوعية	٤	٩- اللغة العربية
ساعة سنوية + ٤ ساعات اسبوعية لغة فرنسية	٨٢٥	المجموع العام
٤ ساعات اسبوعية لغة عربية		

السنة الثالثة : (التخصّص)

اسم المقرر		عدد الساعات السنوية		اسم المقرر
نظري	عملي			
		ساعة	١١٥	١- تربية الابقار
		ساعة	٤٦	٢- تربية النحل والحريم
		ساعة	١١٥	٣- الاغنام
		ساعة	٩٢	٤- صحة الحيوان
		ساعة	٩٢	٥- الدواجن
		ساعة	٩٢	٦- المراعي والاعلاف
		ساعة سنويا	٥٥٢	المجموع العام

المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي - الجزائر -

يتبع المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في مدينة الجزائر الى وزارة
الفلاحة والثورة الزراعية ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق
به الحصول على شهادة السنة الرابعة من المرحلة الدراسية المتوسطة أو شهادة
الدراسة المتوسطة . اضافة لاجراء مسابقة .

تستمر الدراسة في المعهد ثلاثة سنوات في نظام دراسي سنوي يحصل
على أثرها الخريج على شهادة دبلوم فني زراعي .

تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المعهد وتوعم للطلبة التسهيلات
اللازمة من مزارع ووسائل ايضاح مختلفة .

ويشتمل المعهد على قسم للتخصص في مجال :

- الحدائق والزينة .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : مشتركة

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- الرياضيات	١٣٢	ساعة			
٢- الفيزياء	٦٦	ساعة			
٣- البيولوجيا	١٣٢	ساعة			
٤- الجغرافيا	١٣٢	ساعة			
٥- الانتاج النباتي	١٣٢	ساعة			
٦- الانتاج الحيواني	٩٩	ساعة			
٧- اللغة الفرنسية	٣	ساعات اسبوعيا			
٨- اللغة العربية	٣	ساعات اسبوعيا			
المجموع العام	٦٩٣	ساعة سنويا + ٤ ساعات اسبوعيا لغة فرنسية ٤ ساعات اسبوعيا لغة عربية			

السنة الثانية : الجذع المشترك أو الشعبة العامة

<u>عدد الساعات السنوية</u>		
ساعة	١٣٢	١- الرياضيات
ساعة	٣٣	٢- الفيزياء
ساعة	٣٣	٣- الكيمياء *
ساعة	٩٩	٤- البيولوجيا العامة
ساعة	١٣٢	٥- الاقتصاد وعلم الاجتماع
ساعة	٢٣١	٦- الانتاج النباتي
ساعة	١٦٥	٧- الانتاج الحيواني
ساعات اسبوعيا	٤	٨- اللغة الفرنسية
ساعات اسبوعيا	٤	٩- اللغة العربية
ساعة سنويا + ٤ ساعات اسبوعيا لغة فرنسية	٨٢٥	المجموع العام
٤ ساعات اسبوعيا لغة عربية		

السنة الثالثة : (التخصص)
في البساتين والحدائق

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٢	-	٧- تقنيات نباتية	٣	-
٢- لغة فرنسية	٢	-	٨- تصميم وتنسيق الحدائق	٢	-
٣- أشجار الفاكهة	٤	-	٩- أزهار	٥	-
٤- تطبيقات عملية لجميع المقررات	-	٦	١٠- تهيئة الحدائق	٣	-
٥- محاسبة	٣	-	١١- إنتاج نباتي	٢	-
٦- اقتصاد	٢	-			
المجموع العام	٢٨	٦	= ٣٤ عدد الساعات الاسبوعية .		

المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي

- بوقرة -

يتبع المعهد التكنولوجي المتوسط الفلاحي في بوقرة الى وزارة الفلاحة والثورة الزراعية، ويتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط للالتحاق به الحصول على شهادة السنة الرابعة من المرحلة الدراسية المتوسطة أو شهادة الدراسة المتوسطة اضافة لاجراء مسابقة .

تستمر الدراسة في المعهد ثلاثة سنوات ولمدة ٩/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي سنوي، يحصل على أثرها الخريج على شهادة دبلوم فني زراعي .
تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المعهد وتوعم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع ووسائل ايضاح مختلفة .

يبلغ عدد طلبة المعهد ٢٢٠/ طالبا، ويتألف الجهاز التعليمي من ٣/ من حملة البكالوريوس، و٢/ من الفنيين الزراعيين .
ويشتمل المعهد على قسم للتخصص في مجال :
- الاقتصاد والتسيير الذاتي الفلاحي .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : الجذع المشترك = الشعبة العامة

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- الرياضيات	١٣٢	ساعة			
٢- الفيزياء	٦٦	ساعة			
٣- البيولوجيا	١٣٢	ساعة			
٤- الجغرافيا	١٣٢	ساعة			
٥- الانتاج النباتي	١٣٢	ساعة			
٦- الانتاج الحيواني	٩٩	ساعة			
٧- اللغة الفرنسية	٣	ساعات اسبوعيا			
٨- اللغة العربية	٣	ساعات اسبوعيا			
المجموع العام	٦٩٣	ساعة سنويا + ٣ ساعات اسبوعية لغة فرنسية ٣ ساعات اسبوعية لغة عربية			

السنة الثانية : الجذع المشترك - الشعبة العامة

عدد الساعات السنوية

١٣٢ ساعة	١- الرياضيات
٣٣ ساعة	٢- الفيزياء
٣٣ ساعة	٣- الكيمياء
٩٩ ساعة	٤- البيولوجية العامة
١٢٢ ساعة	٥- الاقتصاد وعلم الاجتماع
٢٣١ ساعة	٦- الانتاج النباتي
١٦٥ ساعة	٧- الانتاج الحيواني
٤ ساعات اسبوعيا	٨- اللغة الفرنسية
٤ ساعات اسبوعيا	٩- اللغة العربية

المجموع العام

٨٢٥ ساعة سنويا + ٤ ساعات اسبوعية لغة فرنسية
٤ ساعات اسبوعية لغة عربية

السنة الثالثة :
(التخصص)
في الادارة والمحاسبة

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		عدد الساعات	
	ساعة	اسبوعية	نظري	عملي
١- اللغة العربية (الوطنية)	٢	ساعة	اسبوعية	
٢- اللغة الفرنسية	٢	ساعة	اسبوعية	
٣- المحاسبة	١٣٢	ساعة		
٤- التسيير المالي	١٦٥	ساعة		
٥- الرياضيات التقنية	١٣٢	ساعة		
٦- الاقتصاد العام	١٣٢	ساعة		
المجموع العام	٥٦١	ساعة	ساعتين اسبوعيا لغة فرنسية ساعتين اسبوعيا لغة عربية	

: يتناول التقرير المرفق المرفق في هذا التقرير

. - في هذا التقرير -

: لخص في هذا التقرير

. - في هذا التقرير -

في ٨/٨ من الشهر الجاري في تاريخ ١٤١٦/١١/١٦

. - في هذا التقرير -

الاتفاقية المبرمة بين الطرفين في تاريخ ١٤١٦/١١/١٦

. - في هذا التقرير -

في ٨/٨ من الشهر الجاري في تاريخ ١٤١٦/١١/١٦

. - في هذا التقرير -

في ٨/٨ من الشهر الجاري في تاريخ ١٤١٦/١١/١٦

في ٨/٨ من الشهر الجاري في تاريخ ١٤١٦/١١/١٦

في ٨/٨ من الشهر الجاري في تاريخ ١٤١٦/١١/١٦

- في هذا التقرير -

في ٨/٨ من الشهر الجاري في تاريخ ١٤١٦/١١/١٦

السنة الاولى : مشتركة

عدد الساعات السنوية	اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
		نظري	عملي
		١٣٢ ساعة	
		٦٦ ساعة	
		١٣٢ ساعة	
		١٣٢ ساعة	
		١٣٢ ساعة	
		٩٩ ساعة	
	٣ ساعات اسبوعيا	٣	
	٣ ساعات اسبوعيا	٣	
	٣ ساعات اسبوعيا لفة فرنسية ٣ ساعات اسبوعيا لفة عربية	٦٩٣ ساعة سنويا +	

السنة الثانية : الجذع المشترك = الشعبة العامة

عدد الساعات السنوية

المقررات

١٣٢ ساعة	١- الرياضيات
٣٣ ساعة	٢- الفيزياء
٣٣ ساعة	٣- الكيمياء
٩٩ ساعة	٤- البيولوجيا العامة
١٣٢ ساعة	٥- الاقتصاد العام وعلم الاجتماع
٢٣١ ساعة	٦- الانتاج النباتي
١٦٥ ساعة	٧- الانتاج الحيواني
٤ ساعات اسبوعيا	٨- اللغة الفرنسية
٤ ساعات اسبوعيا	٩- اللغة العربية

المجموع العام

٨٢٥ ساعة سنويا + ٤ ساعات اسبوعيا لغة فرنسية
٤ ساعات اسبوعيا لغة عربية .

السنة الثالثة :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تربية الابقار	١١٥	ساعة			
٢- تربية النحل والحريير	٤٦	ساعة			
٣- الاغنام	١١٥	ساعة			
٤- الصحة الحيوانية	٩٢	ساعة			
٥- الدواجن	٩٢	ساعة			
٦- المراعي والاعلاف	٩٢	ساعة			
المجموع العام	٥٥٢	ساعة سنويا			

خامسا : المملكة العربية السعودية

التعليم الزراعي المتوسط والثانوى في
المملكة العربية السعودية

يوجد في المملكة العربية السعودية موعستين للتعليم الزراعي
الثانوى ، هما :

- مركز التدريب البيطرى والانتاج الحيوانى .
- المعهد الفنى الزراعي النموذجى .

وبذلك تفتقد السعودية كما هو الحال لدى بعض الدول العربية الاخرى
لحلقة الوصل بين التعليم الزراعي والثانوى والجامعي .

مركز التدريب البيطري والانتاج الحيواني - الاحساء -

يتبع مركز التدريب البيطري والانتاج الحيواني في مدينة الهفوف بالاحساء الى وزارة الزراعة والمياه ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق به على شهادة الكفاءة المتوسطة (الشهادة الاعدادية) ، وقد تم احداثه بالتعاون مع منظمة الاغذية والزراعة الدولية .

تستمر الدراسة في المركز ثلاثة سنوات على مدى /٣٤/ اسبوع في السنة الواحدة ، ضمن نظام دراسي فصلي يقسم الى فصلين دراسيين ، ويشتمل الجزء النظري من الدراسة على ٤٠ ٪ من مدة الدراسة بينما يشتمل الجزء العملي على ٦٠ ٪ من مدة الدراسة .

يمنح الخريج شهادة دبلوم مركز التدريب البيطري والانتاج الحيواني .
تعتمد اللغة العربية للتعليم في المركز ، وتوفى من للطلبة التسهيلات من مزارع ، وآلات ، ووسائل ايضاح مختلفة (مختبرات - وحدات - عيادات) ، ومكتبة ، اضافة للتدريب العملي الميداني .

يبلغ عدد الطلاب في المركز /٣٩/ طالبا في حين يتألف الجهاز التعليمي من /٢/ من حملة الدكتوراه و/١/ من حملة الماجستير و/٣/ من حملة البكالوريوس و/٤/ من الفنيين .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة انكليزية	١٧٠ *	-			
٢- علم الحيوان	٦٨	١٠٢			
٣- علم النبات	٦٠	٧٦			
٤- الكيمياء	٤٢	٦٠			
٥- الفيزياء	٤٢	٦٠			
٦- مقدمة الانتاج الحيواني	٣٠	٣٨			
٧- رعاية الحيوان	١١٠	١٦٢			
المجموع العام	٥٢٢	٤٩٨ +	١٠٢٠ = عدد الساعات سنويا		

* ملحوظة - تتضمن التدريب في مختبر اللغة الانكليزية .

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تغذية الحيوان	٦٠	٧٦			
٢- تربية حيوان	٤٢	٦٠			
٣- تربية وتغذية الدواجن	٤٢	٦٠			
٤- تشريح	٦٨	١٠٢			
٥- فسيولوجي	٦٠	٧٦			
٦- مقدمة الصحة الحيوانية	١١٠	١٦٢			
٧- لغة انكليزية	*١٠٢				
المجموع العام	٤٨٤	٥٣٦	١٠٢٠ = عدد الساعات سنويا		

السنة الثالثة :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- أمراض معدية	٦٠	٧٦			
٢- طفيليات	٦٠	٧٦			
٣- طب علاجي وجراحة	٦٨	١٠٢			
٤- مراقبة الاغذية وفحص اللحوم	٦٠	٧٦			
٥- أمراض الدواجن	٤٢	٦٠			
٦- التشخيص المخبري	٣٠	٣٨			
٧- منتجات حيوانية	٦٠	٧٦			
٨- اقتصاد زراعي وتسويق	٣٠	٣٨			
٩- لغة انكليزية	٦٨	-			
المجموع العام	٤٧٨	٥٤٢	١٠٢٠ = عدد الساعات السنوية .		

المعهد الفني الزراعي النموذجي
- بريدة -

يتبع المعهد الفني الزراعي النموذجي ببريدة الى المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق به الحصول على شهادة الكفاءة المتوسطة .

تستمر الدراسة في المعهد ثلاثة سنوات على مدى /٣٠/ ثلاثين اسبوعا في العام ، ضمن نظام دراسي فملي يقسم الى فئتين دراسيين .

يمنح الخريج شهادة اتمام الدراسة الثانوية الزراعية .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ، وتوعم للطلبة التسهيلات من مزارع وآلات ، ووسائل ايضاح مختلفة ، ومكتبة ضخمة ، اضافة للتدريب العملي الميداني .

يبلغ عدد طلاب المعهد /١٩٢/ طالبا ، في حين يتألف الجهاز التعليمي من /٢٣/ من حملة البكالوريوس في الزراعة والبيطرة و/٤٦/ من الفنيين من حملة دبلوم الزراعة والدبلوم الصناعي .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- ثقافة اسلامية	٢	-	-	٩- زراعة محاصيل حقلية	٢	١	١
٢- لغة عربية	٢	-	-	١٠- أراضي وصيانتها	١	١	١
٣- لغة انكليزية	٢	-	-	١١- رى وصرف	١	١	١
٤- تربية رياضية	-	١	١	١٢- هندسة زراعية	١	٢	٢
٥- فيزياء	١	١	١	١٣- تشريح وفيزيولوجيا حيوان	١	٢	٢
٦- كيمياء تطبيقية	١	٢	٢	١٤- تربية حيوان	١	٢	٢
٧- أحياء (نبات وحيوان)	-	٢	٢	١٥- دواجن ونحل	١	-	-
٨- رياضيات	٣	-	-	١٦- ارشاد زراعي	١	-	-
المجموع العام	٢٠	١٤	١٤	٣٤ = عدد الساعات الاسبوعية .			

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- ثقافة اسلامية	٢	-	١١- ميكنة زراعية	-	١
٢- لغة عربية	٢	-	١٢- انتاج حيواني	٢	١
٣- لغة انكليزية	٢	-	١٣- بيطرة وصحة حيوان	-	١
٤- تربية رياضية	-	١	١٤- تربية دواجن	-	١
٥- زراعية محاصيل حقلية	١	١	١٥- اقتصاد زراعي	١	١
٦- بستنة	١	١	١٦- ادارة مزارع	١	-
٧- وقاية نبات	١	١	١٧- صناعات زراعية	١	١
٨- أراضي وصيانتها	١	١	١٨- تسويق	١	١
٩- تغذية نبات	١	١	١٩- ارشاد زراعي	١	١
١٠- ري وصرف	١	١			
المجموع العام	١٩	١٥	٣٤ = عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثالثة :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
		نظري	عملي	
٢	١	١٠- انتاج حيواني	-	١- لغة عربية
١	١	١١- بيطرة وصحة حيوان	-	٢- لغة انكليزية
١	١	١٢- تربية نحل	١	٣- تربية رياضية
-	٢	١٣- اقتصاد زراعي	١	٤- زراعة محاصيل حقلية
-	٢	١٤- ادارة مزارع ومحاسبة	١	٥- بستنة
١	١	١٥- صناعات زراعية	١	٦- وقاية نبات
-	٢	١٦- تسويق زراعي	١	٧- تغذية نبات
-	٣	١٧- ارشاد زراعي	١	٨- ري وصرف
			١	٩- ميكنة زراعية ومباني
المجموع العام		٢٣	١٢	٣٥ عدد الساعات الاسبوعية .

سادس: الجمهورية العربية السورية

التعليم الزراعي المتوسط والثانوي
في الجمهورية العربية السورية

يحتل القطاع الزراعي في الجمهورية العربية السورية مكانا بارزا بين القطاعات الاقتصادية الأخرى . وقد أولت الدولة هذا القطاع اهتماما متزايدا كما عُنيت بأعداد الكوادر الفنية الزراعية القادرة على حمل عبء القطاع الزراعي والنهوض به .

وانشأت العديد من المعاهد المتوسطة الزراعية والبيطرية ، والثانويات الفنية الزراعية والبيطرية أيضا بحيث توزعت على مختلف محافظات ومناطق القطر حسب التالي :

أ - المعاهد المتوسطة الزراعية :

- ١- المعهد العربي للغابات والمراعي التابع للمنظمة العربية للتنمية الزراعية .
- ٢- المعهد المتوسط الزراعي بدمشق .
- ٣- المعهد المتوسط الزراعي بحلب .
- ٤- المعهد المتوسط الزراعي باللاذقية .
- ٥- المعهد المتوسط الزراعي بالقنيطرة .
- ٦- المعهد المتوسط الزراعي بدرعا .
- ٧- المعهد المتوسط الزراعي بالسويداء .
- ٨- المعهد المتوسط الزراعي بحمص .
- ٩- المعهد المتوسط الزراعي بادلج .
- ١٠- المعهد المتوسط الزراعي بدير الزور .
- ١١- المعهد المتوسط الزراعي بالحسكة .
- ١٢- المعهد المتوسط لاستصلاح الأراضي في الرقة .
- ١٣- المعهد المتوسط للصناعات الغذائية في دمشق .
- ١٤- المعهد المتوسط للصناعات الغذائية في حمص .
- ١٥- المعهد المتوسط للآلات الزراعية في حلب .

ب - الثانويات الفنية الزراعية :

- ١- الثانوية الفنية الزراعية - حارم .
- ٢- الثانوية الفنية الزراعية - درعا .
- ٣- الثانوية الفنية الزراعية - السلمية .
- ٤- الثانوية الفنية الزراعية - اللاذقية .
- ٥- الثانوية الفنية الزراعية - دير الزور .

- ٦- الثانوية الفنية الزراعية - حلب .
- ٧- الثانوية الفنية للآليات الزراعية - حلب .
- ٨- الثانوية الفنية للآلات الزراعية - القامشلي .

المعهد العربي للغابات والمراعي - اللاذقية -

يتبع المعهد العربي للغابات والمراعي في بوقا باللاذقية الى المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، ويتولى مهام تعليم علوم الغابات والمراعي والعلوم الاساسية المرتبطة بها ، ومهام التدريب والتطبيق العملي في الغابة على العلوم التي تدرس نظريا ، كما ويطلب من الطلبة كتابة التقارير كمشروع تخرج وتناقش من قبل الهيئة التدريسية .

يشترط للالتحاق بالمعهد الحصول على شهادة الثانوية العامة الفرع العلمي . وتستمر الدراسة فيه سنتان لمدة عشرة أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فصلي ، يحصل بنهايته الخريج على دبلوم المعهد العربي للغابات والمراعي .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من آلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة على مستوى عال حديث ، اضافة الى اربوريتيم بمساحة ١٠/ هكتار ، وامكانية تدريب الطلبة في غابات القطر .

هذا بالاضافة لمخيم تشجير شتوي لمدة شهر ، ومخيم صيفي أيضا لمدة شهر لطلبة السنة الاولى ، ومخيم تنظيم وادارة الغابات لمدة اسبوعين لطلاب السنة الدراسية الثانية .

يبلغ عدد طلبة المعهد من كافة الاقطار العربية ٧٩/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي من مدرس من حملة الدكتوراه ، و٢/ من حملة الماجستير ، و٤/ من حملة البكالوريوس ، و٢/ من خريجي المعهد ، وعدد من الفنيين والحرفيين .

يدرس الطلبة على مدى سنتين بالمقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

الفصل الثاني

الفصل الاول :

اسم المقرر		عدد الساعات الفصلية		اسم المقرر	عدد الساعات الفصلية	اسم المقرر	عدد الساعات الفصلية
نظري	عملي	نظري	عملي				
٢٤	٤٨	٢٤	٤٨	١- أساسيات علم النبات	٢٤	١- مساحة	٢٤
٢٤	-	٢٤	٢٤	٢- أساسيات الرياضيات والاحصاء	٢٤	٢- لغة انكليزية	٢٤
٢٤	٤٨	٢٤	٢٤	٣- ارساد جوية	٢٤	٣- الغابات الصناعية والتشجير	٢٤
١٢	٢٤	١٢	٢٤	٤- أساسيات علوم الغابات والموارد الطبيعية	١٢	٤- نبات حراجي	٢٤
١٢	-	١٢	٢٤	٥- اسعافات أولية	١٢	٥- أساسيات علم الصخور والتربة	٢٤
٢٤	٤٨	٢٤	٤٨	٦- انشاء وإدارة المشاتل الحراجية	٢٤	٦- قياسات وحصر ومساحة الغابات	٢٤
٢٤	٤٨	٢٤	٤٨	٧- الغابات الصناعية والتشجير	٢٤	٧- إدارة مساقت المياه	٢٤
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٨- أساسيات علم البيئة	٢٤	٨- أساسيات علم المراعي	١٢
١٦٨	٢٤٠	١٨٠	٢٨٨	المجموع العام عدد ساعات الفصل الاول	١٦٨	المجموع العام عدد ساعات الفصل الثاني	٢٨٨

المجموع العام عدد الساعات السنوية = ٤٠٨ + ٤٦٨ = ٨٧٦ .

السنة الثانية :

الفصل الثاني :		الفصل الاول :	
عدد الساعات العملية	اسم المقرر	عدد الساعات العملية	اسم المقرر
نظري	عملي	نظري	عملي
٢٤	٢٤	٢٤	-
٢٤	١٢	٢٤	٤٨
٢٤	٢٤	٢٤	٤٨
٤٨	٢٤	٢٤	٢٤
٢٤	٢٤	٢٤	٤٨
-	١٢	٢٤	٢٤
٢٤	١٢	١٢	٢٤
-	٣٦		
-	١٢		
= ١٦٨ ٣٤٨	١٨٠	= ٢١٦ ٣٧٢	١٥٦
		٣٧٢	٣٤٨ = ٧٢٠

المعهد المتوسط الزراعي

- دمشق -

يتبع المعهد المتوسط الزراعي في دمشق الى وزارة التعليم العالي - جامعة دمشق، ويتولى مهام تعليم وتخرج مساعدى مهندسين زراعيين، ويشترط للالتحاق به الحصول على شهادة الثانوية العامة الفرع العلمي .

تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فصلي يمنح الخريج على أثره شهادة مساعد مهندس اختصاص :

- انتاج نباتي .
- انتاج حيواني .
- اقتصاد منزلي ريفي .
- صناعات غذائية

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد، وتوعم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة .

ويبلغ عدد طلاب المعهد (في العام الدراسي ٨٨ - ٨٩) ما مجموعه /٦٥٥/ طالبا، بينما يتألف الجهاز التعليمي من /١٥/ مدرسا من حملة الدكتوراه، و/١٢/ من حملة البكالوريوس والدبلوم، هذا اضافة الى /١٢/ من الفنيين .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : مشتركة لكافة الاختصاصات

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	عدد الساعات الاسبوعية	
				نظري	عملي
المواد النظرية :		المواد التطبيقية (التخصصية)			
١- ثقافة قومية اشتراكية	٢	٧- آلات زراعية	-	٢	٣
٢- لغة عربية	٢	٨- أساسيات وقاية	-	٢	٢
٣- لغة أجنبية	٢	٩- أساسيات انتاج نباتي	-	٢	٣
المواد التقنية :		١٠- أساسيات انتاج حيواني	-	٢	٣
٤- مبادئ اقتصاد زراعي (إدارة وإرشاد)	٢	١١- أراضي (أساسيات خصوبة)	٢	٢	٢
٥- نحل وحرير	-				
٦- الغذاء والتغذية البشرية (على أن يدخل في منهاجها مبادئ الطهو والتدبير المنزلي)	١		٢		
المجموع العام	١٩	١٧ = ٣٦	عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري		

السنة الثانية : اختصاص انتاج نباتي

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٢	المواد التطبيقية (التخصصية) ٧- انتاج محاصيل حقلية (صناعية وحبوب)	٢	-	المواد النظرية : ١- ثقافة قومية اشتراكية
٢	٢	٨- انتاج خضار	٢	-	٢- لغة عربية
٢	٢	٩- انتاج فاكهة	٢	-	٣- لغة أجنبية
٢	٢	١٠- وقاية نبات	١	٣	المواد التقنية : ٤- مشاتل وزراعات محمية
١	٢	١١- زينة وحراج	٣	-	٥- صيانة آلات - مزارع نباتية -
٣٦ عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري			٢٠	١٦	المجموع العام

السنة الثانية : اختصاص انتاج حيواني

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
المواد النظرية				المواد التطبيقية (التخصصية)			
١- ثقافة قومية اشتراكية				٧- انتاج دواجن (طيور و آرائب)			
٢- لغة عربية				٨- انتاج أبقار			
٣- لغة أجنبية				٩- انتاج أغنام وماعز			
المواد التقنية :				١٠- انتاج أسماك			
٤- محاصيل علفية وانتاج أعلاف				١١- صحة (أمراض الحيوان			
٥- صيانة آلات (آلات مزارع انتاج حيواني)							
المجموع العام				٣٦ = عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري			

السنة الثانية : اختصاص الاقتصاد المنزلي الريفي

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
<u>المواد النظرية :</u>			<u>المواد التطبيقية (التخصصية)</u>		
١- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-	٧- مهارات يدوية (حياكة وتطريز)	١	٣
٢- لغة عربية	٢	-	٨- منتجات الحديقة المنزلية	١	٣
٣- لغة أجنبية	٢	-	٩- حرف وصناعات ريفية	١	٤
<u>المواد التقنية :</u>			١٠- صحة البيئة أو المنزل الريفي .	١	٢
٤- ارشاد وتعاون زراعي	٢	٣	١١- الصناعات الغذائية المنزلية .	٠	٢
٥- تدبير منزلي ريفي	١	٢			
٦- تنظيم ورعاية الاسرة الريفية .	١	٢			
المجموع العام	١٥	٢١	٣٦ = عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري		

السنة الثانية : اختصاص صناعات غذائية

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
<u>المواد النظرية :</u>			<u>المواد التطبيقية التخصصية :</u>		
١- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-	٧- صناعة كونسروه (تجفيف وتبريد)	٢	٣
٢- لغة عربية	٢	-	٨- انتاج وتصنيع الالبان	٢	٤
٣- لغة أجنبية	٢	-	٩- تصنيع الحبوب وانتاج الزيوت النباتية	٢	٢
<u>المواد التقنية :</u>					
٤- كيمياء وميكروبيولوجيا الأغذية	٢	٣	١٠- صناعة السكر والمنتجات السكرية	١	٢
٥- مراقبة جودة الانتاج	-	٢	١١- الصناعات الميكروبيولوجية	١	٢
٦- مبادئ حفظ الاغذية	٢	-			
المجموع العام	١٨	١٨	٣٦ = عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري		

المعهد المتوسط الزراعي

- حــــــب -

يتبع المعهد المتوسط الزراعي ذي حلب الى وزارة التعليم العالي -
جامعة حلب ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق به على شهادة
الثانوية العامة الفرع العلمي .

تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام
دراسي فطلبي يحصل بنهايته الخريج على شهادة مساعد مهندس اختصاص :

- انتاج حيواني .
- انتاج نباتي .
- اقتصاد منزلي ريفي .
- صناعات غذائية .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ، وتوعم للطلبة التسهيلات
اللازمة من مزارع مساحتها /٦٥/ هكتار ، وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة ، اضافة
لمستلزمات التدريب الميداني .

وبلغ عدد طلاب المعهد (في العام الدراسي ٨٨ - ٨٩) ما مجموعه /٩٢٤/
طالبا ، بينما يتألف الجهاز التعليمي من /٤٥/ مدرسا منهم /٥/ من حملة الدكتوراه ،
و/٧/ من حملة الماجستير و/٢٠/ من حملة البكالوريوس والدبلوم ، اضافة الى /١٣/ من
الفنيين .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : مشتركة لكافة الاختصاصات

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
المواد النظرية :				المواد التطبيقية (التخصصية)			
١- ثقافة قومية اشتراكية				٢	-	٢	٣
٢- لغة عربية				٢	-	٢	٢
٣- لغة أجنبية				٢	-	٢	٣
المواد التقنية :				١٠- أساسيات انتاج حيواني			
٤- مبادئ اقتصاد زراعي (ادارة وارصاد)				٢	-	٢	٣
٥- نخل وحرير				-	٢	٢	٢
٦- الغذاء والتغذية البشرية (على أن يدخل في منهاجها مبادئ الطهو والتدبير المنزلي)				١	٢		
المجموع العام				١٩	١٧ = ٣٦	عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري	

السنة الثانية : اختصاص انتاج نباتي

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
					<u>المواد النظرية :</u>
٢	٣	٧- انتاج محاصيل حقلية (التخصصية)	٢	-	١- ثقافة قومية اشتراكية
٢	٣	٨- انتاج خضار (عذائية وجوهرية)	٢	-	٢- لغة عربية
٢	٣	٩- انتاج فاكهة	٢	-	٣- لغة أجنبية
					<u>المواد التقنية :</u>
٢	٣	١٠- وقاية نبات	١	٣	٤- مشاتل وزراعات محمية
١	٢	١١- زينة وحراج	-	٣	٥- صيانة آلات - مزارع نباتية -
			١٦	٢٠ = ٣٦ عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري	المجموع العام

السنة الثانية : اختصاص انتاج حيواني

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري		عملي		نظري		عملي	
المواد النظرية				المواد التطبيقية (التخصصية)			
١- ثقافة قومية اشتراكية		٢	-	٧- انتاج دواجن (طيور وأرانب)		٢	٤
٢- لغة عربية		٢	-	٨- انتاج أبقار		٢	٤
٣- لغة أجنبية		٢	-	٩- انتاج أغنام وماعز		٢	٣
المواد التقنية :				١٠- انتاج أسماك			
٤- محاصيل علفية وانتاج أعلاف		٢	٢	١١- صحة وأمراض الحيوان		١	٢
٥- صيانة آلات (آلات مزارع انتاج حيواني)		-	٣				
المجموع العام		١٦	٢٠	٣٦ = عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري			

السنة الثانية : اختصاص الاقتصاد المنزلي الريفي

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
المواد النظرية :			المواد التطبيقية (التخصصية)		
١- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-	٧- مهارات يدوية (حياكة وتطريز)	١	٣
٢- لغة عربية	٢	-	٨- منتجات الحديقة المنزلية	١	٣
٣- لغة أجنبية	٢	-	٩- حرف وصناعات ريفية	١	٤
المواد التقنية :			١٠- صحة البيئة أو المنزل الريفي .	١	٢
٤- ارشاد وتعاون زراعي	٢	٣	١١- الصناعات الغذائية المنزلية	١	٢
٥- تدبير منزلي ريفي	١	٢			
٦- تنظيم ورعاية الاسرة الريفية .	١	٢			
المجموع العام	١٥	٢١	٣٦ = عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري		

السنة الثانية : اختصاص مناعات غذائية

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
					المواد النظرية :
٣	٢	٧- صناعة كونسروه (تجفيف وتبريد)	-	٢	١- ثقافة قومية اشتراكية
٤	٢	٨- انتاج وتصنيع الالبان	-	٢	٢- لغة عربية
٢	٢	٩- تصنيع الحبوب وانتاج الزيوت النباتية	-	٢	٣- لغة أجنبية
					المواد التقنية :
٢	١	١٠- صناعة السكر والمنتجات السكرية	٣	٢	٤- كيمياء وميكروبيولوجيا الأغذية
٢	١	١١- الصناعات الميكروبيولوجية	٢	-	٥- مراقبة جودة الانتاج
			-	٢	٦- مبادئ حفظ الاغذية
المجموع العام			١٨	١٨	
٣٦ = عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري					

المعهد المتوسط الزراعي
- اللاذقية -

يتبع المعهد المتوسط الزراعي في اللاذقية الى وزارة التعليم العالي -
جامعة تشرين ، ويتولى مهام التعليم والتدريب في مجال علوم البستنة وعلم التبغ .
يشترط للالتحاق بالمعهد الحصول على شهادة الثانوية العامة الفرع
العلمي ، وتستمر الدراسة فيه مدة سنتين لمدة /٢٢٠/ يوم في السنة ضمن نظام
دراسي فملي يحصل بنهايته الخريج على شهادة مساعد مهندس اختصاص :

- انتاج نباتي .
- انتاج حيواني .
- اقتصاد منزلي ريفي .
- صناعات غذائية .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ، وتوعم للطلبة التهيّلات
اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة .
بلغ عدد طلاب المعهد (للعام الدراسي ٨٨ - ٨٩) مجموع /٢٢٩/ طالبا ، بينما
يتألف الجهاز التعليمي من /٥/ مدرسين ، منهم /١/ من حملة الدكتوراه ، و /٤/ من
حملة البكالوريوس والدبلوم ، اضافة الى /٣/ من الفنيين .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : مشتركة لكافة الاختصاصات

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
<u>المواد النظرية :</u>					
١- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-	٧- آلات زراعية	٢	٣
٢- لغة عربية	٢	-	٨- أساسيات وقاية	٢	٢
٣- لغة أجنبية	٢	-	٩- أساسيات انتاج نباتي	٢	٣
<u>المواد التقنية :</u>					
٤- مبادئ اقتصاد زراعي (ادارة وإرشاد)	٢	-	١٠- أساسيات انتاج حيواني	٢	٣
٥- نحل وحرير	-	٢	١١- أراضي (أساسيات خموبة)	٢	٢
٦- الغذاء والتغذية البشرية (على أن يدخل في منهاجها مبادئ الطب والتدبير المنزلي)	١	٢			
المجموع العام	١٩	١٧ = ٣٦	عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري		

السنة الثانية : اختصاص انتاج نباتي

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
المواد النظرية :					
٢	٣	٧- انتاج محاصيل حقلية (التخممية) (صناعية وحبوب)	٢	-	١- ثقافة قومية اشتراكية
٢	٣	٨- انتاج خضار	٢	-	٢- لغة عربية
٢	٣	٩- انتاج فاكهة	٢	-	٣- لغة أجنبية
المواد التقنية :					
٢	٣	١٠- وقاية نبات	١	٢	٤- مشاتل وزراعات محمية
١	٢	١١- زينة وحراج	-	٣	٥- صيانة آلات - مزارع نباتية -
		٣٦ = عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري	٢٠	١٦	النجموع العام

السنة الثانية : اختتام انتاج حيواني

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري		عملي		نظري		عملي	
<u>المواد النظرية</u>				<u>المواد التطبيقية (التخصصية)</u>			
١- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-	-	٧- انتاج دواجن (طيور وأرانب)	٢	٤	٤
٢- لغة عربية	٢	-	-	٨- انتاج أبقار	٢	٤	٤
٣- لغة أجنبية	٢	-	-	٩- انتاج أغنام وماعز	٢	٣	٣
<u>المواد التقنية :</u>							
٤- محاصيل علفية وانتاج أعلاف	٢	٢	-	١٠- انتاج أسماك	١	٢	٢
٥- صيانة آلات (آلات مزارع انتاج حيواني)	-	٣	-	١١- صحة (أمراض الحيوان)	١	٢	٢
المجموع العام		١٦	٢٠	٣٦ = عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب			

السنة الثانية : اختصاص الاقتصاد المنزلي الريفي

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
		نظري	عملي	
				<u>المواد النظرية :</u>
٢	١	-	٢	١- ثقافة قومية اشتراكية
٣	١	-	٢	٢- لغة عربية
٤	١	-	٢	٣- لغة أجنبية
٢	١	٣	٢	<u>المواد التقنية :</u> ٤- ارشاد وتعاون زراعي
٢	١	٢	١	٥- تدبير منزلي ريفي
		٢	١	٦- تنظيم ورعاية الاسرة الريفية .
المجموع العام		١٥	٢١	٣٦ = عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري

السنة الثانية : اختصاص صناعات غذائية

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
<u>المواد النظرية :</u>					
١- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-	٧- صناعة كونسروه (تجفيف وتبريد)	٢	٣
٢- لغة عربية	٢	-	٨- انتاج وتصنيع الالبان	٢	٤
٣- لغة أجنبية	٢	-	٩- تصنيع الحبوب وانتاج الزيوت النباتية	٢	٢
<u>المواد التقنية :</u>					
٤- كيمياء وميكروبيولوجيا الأغذية	٢	٣	١٠- صناعة السكر والمنتجات السكرية	١	٢
٥- مراقبة جودة الانتاج	-	٢	١١- الصناعات الميكروبيولوجية	١	٢
٦- مبادئ حفظ الاغذية	٢	-			
المجموع العام	١٨	١٨	٣٦ = عدد الساعات الاسبوعية + ٦ ساعات تدريب عسكري		

المعهد المتوسط الزراعي
- القنيطرة -

يتبع المعهد المتوسط الزراعي في القنيطرة الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب . ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق به الحصول على شهادة الثانوية العامة - الفرع العلمي .

تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فملي يحصل بنهايته الخريج على شهادة مساعد مهندس اختصاص :
انتاج حيواني .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ، وتوعم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة مما يتوفر لدى المؤسسات الزراعية في منطقة المعهد .

يبلغ عدد الطلبة (في العام الدراسي ٨٨ - ٨٩) ما مجموعه /٩٩/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي من /١٣/ مدرسا منهم /٢/ من حملة الدكتوراه ، و /١١/ من حملة البكالوريوس والدبلوم .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : مشتركة

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
المواد النظرية :				المواد التطبيقية (التحصية)			
١- الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-		٧- آلات زراعية	٢	٣	
٢- اللغة العربية	٢	-		٨- أساسيات وقاية	٢	٢	
٣- اللغة الاجنبية	٢	-		٩- أساسيات انتاج نباتي	٢	٣	
المواد التقنية :				١٠- أساسيات انتاج حيواني		٢	٣
٤- مبادئ اقتصاد زراعي (ادارة وارشات)	٢	-					
٥- نحل وحرير	-	٢		١١- أراضي (أساسيات خصوبة)	٢	٢	
٦- الغذاء والتغذية البشرية (على أن يدخل في منهاجها مبادئ الطهي والتدبير المنزلي)	٢						
المجموع العام		١٩ + ١٧ = ٣٦		عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية : اختصاص انتاج حيواني

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي

المعهد المتوسط الزراعي

- درعا -

يتبع المعهد المتوسط الزراعي في درعا الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب - ويتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط للالتحاق به الحصول على شهادة الثانوية العامة الفرع العلمي .

تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فصلي، يحصل بنهايته الخريج على شهادة مساعد مهندس اختصاص :
انتاج نباتي (زراعات محمية) .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد، وتوعم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة مما يتوفر لدى المؤسسات الزراعية في منطقة المعهد .

وبلغ عدد الطلبة (للعام الدراسي ٨٨ - ٨٩) ما مجموعه /١٦٦/ طالبا، ويتألف الجهاز التعليمي من /١٢/ من الفنيين والمدرسين .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

عدد الساعات الاسبوعية $36 = 17 + 19$

السنة الثانية : اختصاص انتاج نباتي (زراعات محمية) :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي	نظري	عملي
المواد النظرية :					
١- الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	٧- المشاتل	٢	٢
٢- اللغة العربية	٢	-	٨- انتاج خضار مكشوفة ومحمية	٢	٣
٣- اللغة الاجنبية	٢	-	٩- انتاج فاكهة	٢	٢
المواد التقنية :					
٤- ارصاد وبيئة موضعية	١	٢	١٠- وقاية نبات	٢	٣
٥- حراج وزينة ونباتات طبية	١	٢	١١- تصنيع فاكهة وخضار	٢	٢
٦- انشاء وصيانة بيوت النباتات المحمية	-	٢			
المجموع العام		١٨ + ١٨ = ٣٦ عدد الساعات الاسبوعية			

المعهد المتوسط الزراعي
- السويداء -

يتبع المعهد المتوسط الزراعي في السويداء الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق به الحصول على شهادة الثانوية انعام (الفرع العلمي) .

تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فصلي يحصل بنهايته الخريج على شهادة مساعد مهندس اختصاص :
انتاج نباتي (بساتيــــــــــــن) .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ، وتوعم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة ، مما يتوفر لدى المؤسسات الزراعية في منطقة المعهد .

يبلغ عدد الطلبة /١٩٩/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي من /٢٢/ عنصرا من المدرسين والفنيين .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : مشتركة

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
المواد النظرية :					
٢	-	١- الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	٧- آلات زراعية
٢	-	٢- اللغة العربية	٢	-	٨- أساسيات وقاية
٢	-	٣- اللغة الاجنبية	٢	-	٩- أساسيات انتاج نباتي
المواد التقنية :					
٢	-	٤- مبادئ اقتصاد زراعي (ادارة وارصاد)	٢	-	١٠- أساسيات انتاج حيواني
٢	-	٥- نحل وحرير	٢	-	١١- أراضي (أساسيات خصوبة)
٢	-	٦- الغذاء والتغذية البشرية (على أن يدخل في منهاجها مبادئ الطهي والتدبير المنزلي)	٢	-	

السنة الثانية : اختصاص انتاج نباتي (بساتين)

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
<u>المواد النظرية :</u>				<u>المواد التطبيقية (التخصصية)</u>			
١- الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	٧- مشاتل بساتين	٢	٢		
٢- اللغة العربية	٢	-	٨- انتاج فاكهة	٢	٢		
٣- اللغة الاجنبية	٢	-	٩- انتاج خضار وزراعات محمية	٢	٢		
<u>المواد التقنية :</u>							
٤- تعاون وتسويق زراعي	١	١	١٠- وقاية نبات	٢	٢		
٥- حراج وزينة	١	٢	١١- تمنيع ثمار الفاكهة والخضار	٢	٢		
٦- آلات زراعية (خدمة بساتين)	١	٢					
المجموع العام				١٩ + ١٧ = ٣٦ ساعة اسبوعيا .			

المعهد المتوسط الزراعي

- حمص -

- ي تتبع المعهد المتوسط الزراعي في حمص الى وزارة الزراعة والاصـلاح
الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب . ويتولى مهام التدريب ، ويشترط للالتحاق به
الحصول على شهادة الثانوية العامة الفرع العلمي .
- تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام
دراسي فصلي يحصل بنهايته الخريج على شهادة مساعد مهندس اختصاص :
انتاج نباتي (بساتين) .
- تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ، وتوعم للطلبة التسهيلات
اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة مما يتوفر لدى الموءسات الزراعية
التابعة لوزارة الزراعة .
- يبلغ عدد الطلبة /٢٨١/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي من /١٦/ مدرسا .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : مشتركة

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
<u>المواد النظرية :</u>					
٢	٣	٧- آلات زراعية	٢	-	١- الثقافة القومية الاشتراكية
٢	٢	٨- أساسيات وقاية	٢	-	٢- اللغة العربية
٢	٣	٩- أساسيات انتاج نباتي	٢	-	٣- اللغة الاجنبية
<u>المواد التقنية :</u>					
٢	٣	١٠- أساسيات انتاج حيواني	٢	-	٤- مبادئ اقتصاد زراعي (ادارة وارصاد)
٢	٢	١١- أراضي (أساسيات خصوبة)	٢	-	٥- نحل وحرير
			٢		٦- الغذاء والتغذية البشرية (على أن يدخل في منهاجها مبادئ الطهي والتدبير المنزلي)
المجموع العام ١٩ + ١٧ = ٣٦ عدد الساعات الاسبوعية					

السنة الثانية : اختصاص انتاج نباتي (بساتين)

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
<u>المواد النظرية :</u>					
١- الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	٧- مشاتل بساتين	٢	٢
٢- اللغة العربية	٢	-	٨- انتاج فاكهة	٢	٣
٣- اللغة الاجنبية	٢	-	٩- انتاج خضار وزراعات محمية	٢	٢
<u>المواد التقنية :</u>					
٤- تعاون وتسويق زراعي	١	١	١٠- وقاية نبات	٢	٣
٥- حراج وزينة	١	٢	١١- تصنيع ثمار الفاكهة والخضار	٢	٢
٦- آلات زراعية (خدمة بساتين)	١	٢			
المجموع العام					
١٩ + ١٧ = ٣٦ ساعة اسبوعيا .					

المعهد المتوسط الزراعي
- ادلب -

يتبع المعهد المتوسط الزراعي في ادلب الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق به الحصول على شهادة الثانوية العامة - الفرع العلمي .

تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فصلي يحصل بنهايته الخريج على شهادة مساعد مهندس اختصاص :
انتاج نباتي (بسّاتين) .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ، وتوأم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة مما يتوفر لدى الموءسات الزراعية في منطقة المعهد بلغ عدد الطلبة /٧٤/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي من /٨/ عناصر من المدرسين والفنيين .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المنبرات الدراسية التالية :

السنة الاولى : مشتركة

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
المواد النظرية :				المواد التطبيقية (التجميع)			
١-	الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	٧-	آلات زراعية	٢	٣
٢-	اللغة العربية	٢	-	٨-	أساسيات وقاية	٢	٢
٣-	اللغة الاجنبية	٢	-	٩-	أساسيات انتاج نباتي	٢	٣
المواد التقنية :				١٠- أساسيات انتاج حيواني			
٤-	مبادئ اقتصاد زراعي (ادارة وارشات)	٢	-	١١-	أراضي (أساسيات خصوبة)	٢	٢
٥-	نحل وحرير	-	٢				
٦-	الغذاء والتغذية البشرية (على أن يدخل في منهاجها مبادئ الطهي والتدبير المنزلي)	٢					
المجموع العام				١٩ + ١٧ = ٣٦ عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية : اختتام انتاج نباتي (بساتين)

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
المواد النظرية :				المواد التطبيقية (التخصيص)			
١- الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	٢	٧- مشاتل بساتين	٢	٢	٢
٢- اللغة العربية	٢	-	٢	٨- انتاج فاكهة	٢	٢	٣
٣- اللغة الاجنبية	٢	-	٢	٩- انتاج خضار وزراعات محمية	٢	٢	٢
المواد التقنية :				١٠- وقاية نبات			
٤- تعاون وتسويق زراعي	١	١	١	١١- تصنيع ثمار الفاكهة والخضار	٢	٢	٣
٥- حراج وزينة	١	٢	٢				
٦- آلات زراعية (خدمة بساتين)	١	٢	٢				
المجموع العام				١٩ + ١٧ = ٣٦ ساعة اسبوعيا .			

المعهد المتوسط الزراعي
- دير الزور -

يتبع المعهد المتوسط الزراعي في دير الزور الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب، ويتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط للالتحاق به الحصول على شهادة الثانوية العامة - الفرع العلمي .

تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فطلي يحصل بنهايته الخريج على شهادة مساعد مهندس اختصاص :
انتاج نباتي (محاصيل صناعية) .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ، وتوؤمن للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة مما يتوفر لدى المؤسسات الزراعية التابعة لوزارة الزراعة .
يبلغ عدد الطلبة /١٤٨/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي من /٢٧/ عنصرا من المدرسين والفنيين .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : مشتركة

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
				<u>المواد النظرية :</u>			
١-	الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	٧-	آلات زراعية	٢	٣
٢-	اللغة العربية	٢	-	٨-	أساسيات وقاية	٢	٢
٣-	اللغة الاجنبية	٢	-	٩-	أساسيات انتاج نباتي	٢	٣
				<u>المواد التقنية :</u>			
٤-	مبادئ اقتصاد زراعي (ادارة وارصاد)	٢	-	١٠-	أساسيات انتاج حيواني	٢	٣
٥-	نحل وحرير	-	٢	١١-	أراضي (أساسيات خصوبة)	٢	٢
٦-	الفداء والتغذية البشرية (على أن يدخل في منهاجها مبادئ الطهي والتدبير المنزلي)	٢					
				المجموع العام			
				١٩ + ١٧ = ٣٦ عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية : اختصاص انتاج نباتي (محاصيل صناعية)

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
المواد النظرية :					
٢	٢	٧- انتاج وتقنيه المحاصيل السكرية والزيتية	٢	-	١- الثقافة القومية الاشتراكية
٢	٢	٨- محاصيل علفية وتصنيع أعلاف	٢	-	٢- اللغة العربية
٢	٢	٩- وقاية نبات	٢	-	٣- اللغة الاجنبية
المواد التقنية :					
٢	٢	١٠- الري والصرف	٢	-	٤- اقتصاد زراعي
٢	١	١١- مبادئ تربية النبات	١	٢	٥- احصاء وتصميم تجارب
			٢	٢	٦- انتاج وتقنية محاصيل الالياف
المجموع العام ٢٠ + ١٤ = ٣٤ ساعة اسبوعيا .					

المعهد المتوسط الزراعي
- الحسكة -

يتبع المعهد المتوسط الزراعي في الحسكة الى وزارة الزراعة والاصـلاح
الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب، ويتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط
لثلاثاق به الحصول على شهادة الثانوية العامة-الفرع العلمي .

تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام
دراسي فصلي يحصل بنهايته الخريج على شهادة مساعد مهندس اختصاص :
انتاج نباتي (محاصيل صناعية) .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ،وتوءمن للطلبة التسهيلات اللازمة
من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة مما يتوفر لدى المؤسسات الزراعية
التابعة لوزارة الزراعة في المنطقة .

يبلغ عدد الطلبة /٨٢/ طالبا ،ويتألف الجهاز التعليمي من عدد من المختصين
والفنيين .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : مشتركة

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
<u>المواد النظرية :</u>				<u>المواد التطبيقية (التحصية)</u>			
١- الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	٧- آلات زراعية	٢	٣		
٢- اللغة العربية	٢	-	٨- أساسيات وقاية	٢	٢		
٣- اللغة الاجنبية	٢	-	٩- أساسيات انتاج نباتي	٢	٣		
<u>المواد التقنية :</u>							
٤- مبادئ اقتصاد زراعي (ادارة وارشات)	٢	-	١٠- أساسيات انتاج حيواني	٢	٣		
٥- نحل وحرير	-	٢	١١- أراضي (أساسيات خصوبة)	٢	٢		
٦- الغذاء والتغذية البشرية (على أن يدخل في منهاجها مبادئ الطهي والتدبير المنزلي)	٢						
المجموع العام				١٩ + ١٧ = ٣٦ عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية : اختصاص انتاج نباتي (محاصيل صناعية)

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
المواد النظرية :				المواد الاساسية :			
١- الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-		٧- انتاج وتقنية المحاصيل السكرية والزيتية	٢	٢	
٢- اللغة العربية	٢	-		٨- محاصيل علفية وتصنيع أعلاف	٢	٢	
٣- اللغة الاجنبية	٢	-		٩- وقاية نبات	٢	٢	
المواد التقنية :							
٤- اقتصاد زراعي	٢	-		١٠- الري والصرف	٢	٢	
٥- احصاء وتصميم تجارب	١	٢		١١- مبادئ تربية النبات	١	٢	
٦- انتاج وتقنية محاصيل الالياف	٢	٢					
المجموع العام				٢٠ + ١٤ = ٣٤ ساعة اسبوعيا .			

المعهد المتوسط الزراعي لاستصلاح الاراضي
- الرقعة -

يتبع المعهد المتوسط الزراعي لاستصلاح الاراضي في الرقعة الى وزارة الري ،
ويتولى مهام تعليم وتخرج مساعدين مهندسين زراعيين ، ويشترط للالتحاق بـه
الحصول على شهادة الثانوية العامة الفرع العلمي .

تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام
دراسي فصلي يمنح الخريج على أثره شهادة مساعد مهندس في احدى شعبتي التخصص
وهما :

- الاستثمار الزراعي والتنمية الاجتماعية .
- استصلاح الاراضي .

هذا ويبدأ التخصص في المعهد منذ السنة الاولى لذلك فان الشعبتين تشتركان
في المواد النظرية في السنة الاولى فقط .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ، وتوعم للطلبة التسهيلات اللازمة
من مزارع ومكائن وآلات ووسائل ايضاح مختلفة .

ويبلغ عدد طلاب المعهد /٢٢٩/ طالبا ، بينما يتألف الجهاز التعليمي
من /٩/ مدرسين منهم /٣/ من حملة الدكتوراه ، و/١/ من حملة الماجستير ، و/٥/ من
حملة البكالوريوس والدبلوم .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : (قسم الاستثمار الزراعي والتنمية الاجتماعية)

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
<u>المواد النظرية :</u>					
٢	٢	٨- علم الاراضي واستصلاحها	-	٢	١- الثقافة القومية الاشتراكية
٢	٢	٩- المحاصيل والخضار	-	٢	٢- اللغة العربية
١	٢	١٠- الانتاج الحيواني	-	٢	٣- اللغة الاجنبية
٢	٢	١١- البستنة والحراج	-	٢	٤- الرياضيات
<u>المواد التقنية :</u>					
٢	١	١٢- المكننة الزراعية	-	٢	٥- التنمية وتنظيم المجتمع
			-	٤	٦- الاقتصاد والتعاون
			-	٤	٧- محاسبة التكاليف
المجموع العام					
٢٧ + ٩ = ٣٦ ساعة اسبوعيا .					

السنة الثانية : (قسم الاستثمار الزراعي والتنمية الاجتماعية)

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي			نظري	عملي		
<u>المواد النظرية :</u>							
١	٢	-	٢	<u>المواد التطبيقية (التخصصية) :</u>			
٢	٢	-	٢	٨- خصوبة الاراضي			
٢	٢	-	٢	٩- الري الزراعي			
٢	٢	-	٢	١٠- المكننة الزراعية			
٢	٢	-	٣	١١- وقاية نبات			
٢	١	-	٤	١٢- المحاصيل والخضار			
<u>المواد التقنية :</u>							
		١	٢	٥- التخطيط ومعدلات العمل			
		-	٢	٦- علم الاجتماع والارشاد الزراعي			
				٧- ادارة المزارع			
٢٦ + ١٠ = ٣٦ ساعة اسبوعيا							
المجموع العام							

السنة الاولى : قسم استصلاح الاراضي :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري		عملي		نظري		عملي	
<u>المواد النظرية</u>							
١- الثقافة القومية الاشتراكية		٢		٧- مقاومة المواد		٤	
٢- اللغة العربية		٢		٨- علم اجتماع وارشاد		٢	
٣- اللغة الاجنبية		٢		<u>المواد التطبيقية (التخصصية)</u>			
				٩- الرسم الهندسي		١	
٤- الرياضيات		٢		١٠- المساحة		٢	
<u>المواد التقنية :</u>				١١- خواص ومواصفات المواد		٢	
٥- الهيدوليک		٢		١٢- استصلاح الاراضي		٢	

السنة الثانية : قسم استصلاح الاراضي

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
<u>المواد النظرية :</u>					
٢	١	٧- استلام وحصر وإدارة ورشات	-	٢	١- الثقافة القومية الاشتراكية
٢	٢	٨- تشغيل شبكة الري والصرف وصيانتها	-	٢	٢- اللغة العربية
١	١	٩- تحريات وحقن	-	٢	٣- اللغة الاجنبية
<u>المواد التقنية :</u>					
٢	٢	١٠- آلات استصلاح أراضي	٢	٢	٤- البيتون المسلح
٢	٢	١١- انشاءات الري	١	٢	٥- ميكانيك التربة
٣	١	١٢- الري والصرف	١	١	٦- الطرق
المجموع العام ٢٠ + ١٦ = ٣٦ ساعة اسبوعيا .					

المعهد المتوسط للصناعات الغذائية

- دمشق -

يتبع المعهد المتوسط للصناعات الغذائية في دمشق الى وزارة الصناعة ،
ويتولى مهام تعليم وتخريج مساعدي مهندسين زراعيين ، ويشترط للالتحاق به الحصول
على شهادة الثانوية العامة الفرع العلمي .

تستمر الدراسة في المعهد لمدة ١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي
فصلي يمنح الخريج على أثره شهادة مساعد مهندس في احدى شعبتي التخصص وهما :
- الصناعات الغذائية العامة .
- صناعة الحبوب ومنتجاتها .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ، وتوفّر للطلبة التسهيلات اللازمة
من مخابر ووسائل إيضاح وغيرها .

ويبلغ عدد طلاب المعهد ١٢٢/ طالبا ، بينما يتألف الجهاز التعليمي من عدد
من المدرسين منهم ١/ من حملة الدكتوراه ، و ٣/ من المساعدين الفنيين .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : (مشتركة)

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
<u>المواد النظرية :</u>					
٣	٢	٩- الكيمياء المعدنية والتحليلية	-	٢	١- الثقافة القومية الاشتراكية
٢	-	١٠- ميكربولوجيا الاغذية	-	٢*	٢- اللغة العربية
٦	-	١١- معامل تطبيقية عملية (آ)	-	٢	٣- اللغة الاجنبية التخصصية
٦	-	١٢- معامل تطبيقية عملية (ب)	-	٢	٤- علم الاجتماع والامن الصناعي
<u>المواد التقنية :</u>					
			-	٢	٥- الكيمياء العضوية
			-	٢	٦- ميكربولوجية الاغذية
			-	٢	٧- مبادئ الصناعات الغذائية (أ) مكونات فساد الغذاء، تعليب، تبريد، تجفيد، تحليل (٠٠٠)
			-	٢	٨- مبادئ الصناعات الغذائية (ب) (سكر، تخمير، ألبن مشروبات روحية)
المجموع العام ١٨ + ١٧ = ٣٥ ساعة اسبوعيا .					

السنة الثانية (قسم الصناعات الغذائية العامة)

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
<u>المواد النظرية :</u>					
١- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-	٨- كيمياء غذائية وتغذية	٢	٣
٢- اللغة العربية	٢	-	٩- تكنولوجيا (سكر، تخمير، البن)	٤	٤
٣- اللغة الاجنبية الاختصاصية	٢	-	١٠- مشروع تخرج	-	٢
٤- مشكلات العمل وحماية البيئة	٢	-			
<u>المواد التطبيقية :</u>					
٥- ميكانيك تطبيقي	٢	٢			
٦- تكنولوجيا (كونسروة وريوت)	٢	٥	يضاف في العملي : المخابز والمطاحن)		
٧- صناعة الحبوب	٢	-			
المجموع العام ٢٠ + ١٦ = ٣٦ ساعة اسبوعيا					

السنة الثانية : (قسم صناعة الحبوب ومنتجاتها)

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
<u>المواد النظرية</u>					
٢	-	٨- كيمياء غذائية وتغذية	٢	-	١- ثقافة قومية اشتراكية
٥	-	٩- معامل صناعة الحبوب	٢	-	٢- اللغة العربية
٤	٤	١٠- تكنولوجيا الخبز	٢	-	٣- اللغة الاجنبية الاختصاصية
٢	-	١١- مشروع تخرج	٢	-	٤- مشكلات العمل وحماية البيئة
<u>المواد التقنية :</u>					
			٢	٢	٥- ميكانيك تطبيقي
			٢	-	٦- التخزين
			٢	-	٧- تكنولوجيا الطحن
المجموع العام					
٢٠ + ١٦ = ٣٦ ساعة اسبوعيا .					

المعهد المتوسط للصناعات الغذائية

- حمص -

يتبع المعهد المتوسط للصناعات الغذائية في حمص الى وزارة الصناعة ،ويتولى مهام تعليم وتخرج مساعدي مهندسين زراعيين ،ويشترط للالتحاق الحصول على شهادة الثانوية العامة الفرع العلمي .

تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فطلي يمنح الخريج على أثره شهادة مساعد مهندس في احدى شعبتي التخصص وهما :

- الصناعات الغذائية العامة

- صناعة الحبوب ومنتجاتها .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد وتوعم للطلبة التسهيلات اللازمة من مخابر ووسائل ايضاح وغيرها .

ويبلغ عدد طلبة المعهد /٣٧٩/ طالبا .

كما ويدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : (مشتركة)

عدد الساعات الاسبوعية		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		اسم المقرر	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
				<u>المواد النظرية :</u>			
٢	-	٢	-	١- الثقافة القومية الاشتراكية			
٢	-	٢	-	٢- اللغة العربية			
٢	-	٢	-	٣- اللغة الاجنبية التخصصية			
٦	-	٢	-	٤- علم الاجتماع والامن الصناعي			
				<u>المواد التقنية :</u>			
		٢	-	٥- الكيمياء العضوية			
		٢	-	٦- ميكربولوجية الاغذية			
		٢	-	٧- مبادئ الصناعات الغذائية (أ) مكونات فساد الغذاء، تعليب ، تبريد، تجميد ، تحليل (٠٠٠)			
		٢	-	٨- مبادئ الصناعات الغذائية (ب) (سكر ، تخمير ، ألبن مشروبات روحية)			
				المجموع العام			
				١٨ + ١٧ = ٣٥ ساعة اسبوعيا .			

السنة الثانية (قسم الصناعات الغذائية العامة)

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
المواد النظرية :			المواد التطبيقية (التخصصية) :		
١- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-	٨- كيمياء غذائية وتغذية	٢	٣
٢- اللغة العربية	٢	-	٩- تكنولوجيا (سكر، تخمير، البنان)	٤	٤
٣- اللغة الأجنبية الاختصاصية	٢	-	١٠- مشروع تخرج	-	٢
٤- مشكلات العمل وحماية البيئة	٢	-			
المواد العملية :					
٥- ميكانيك تطبيقي	٢	٢			
٦- تكنولوجيا (كونسروة زبوت)	٢	٥	يضاف في العملي : المخابز والمطاحن		
٧- صناعة الحبوب	٢	-			
المجموع العام	٢٠	١٦			

$$٣٦ \text{ ساعة اسبوعيا} = ١٦ + ٢٠$$

٢٠ + ١٦ = ٣٦ ساعة اسبوعيا .

المعهد المتوسط للآليات الزراعية - حلب -

يتبع المعهد المتوسط للآليات الزراعية في حلب الى وزارة الصناعة، ويتولى مهام تعليم وتخرج مساعدي مهندسين زراعيين ويشترط للالتحاق به الحصول على شهادة الثانوية العامة الفرع العلمي .

- تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة /١٠/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فطلي يمنح الخريج على أثره شهادة مساعد مهندس اختصاص :
- الآليات الزراعية .
- ميكانيك الانتاج .
- الآلات .
- الكهرباء الصناعية
- الالكترونيات الصناعية

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد وتوؤمن للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مما يتوفر لدى المؤسسات الزراعية في منطقة المعهد .

يبلغ عدد طلاب المعهد /٤٦٩/ طالبا ، ويتألف الجهاز التعليمي من /١٣/ مدرسا جميعهم من حملة البكالوريوس والدبلوم ، هذا ، اضافة الى /٢٨/ من الفنيين . يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : (قسم الاتيات الزراعية)

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي	نظري	عملي
<u>المواد النظرية</u>					
١- الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	٩- الرسم الصناعي	-	٣
٢- اللغة العربية	٢	-	١٠- تكنولوجيا الانتاج	١	١
٣- اللغة الاجنبية الاختصاصية	٢	-	١١- آليات زراعية.	٢	٢
٤- الرياضيات التطبيقية	٢	-	١٢- ورش تخصصية وصيانة	-	١٠
<u>المواد التقنية :</u>					
٥- علم الاجتماع والامن الصناعي	٢	-			
٦- تكنولوجيا المواد	٢	-			
٧- ميكانيك تطبيقي	٢	١			
٨- محركات	٢	-			
المجموع العام		١٩ + ١٧ = ٣٥ ساعة اسبوعيا			

السنة الثانية : (قسم الآليات الزراعية)

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
<u>المواد النظرية :</u>				<u>المواد التطبيقية التحصيلية :</u>			
١-	الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	١٠-	صيانة واصلاح	٢	٤
٢-	اللغة العربية	٢	-	١١-	ورش تخصصية	-	١٠
٣-	اللغة الاجنبية الاختصاصية	٢	-	١٢-	مشروع تخرج	-	٢
٤-	مشكلات العمل وحماية البيئة	٢	-				
<u>المواد التقنية :</u>							
٥-	عناصر آلات	٢	-				
٦-	محركات	٢	١				
٧-	كهرباء الآليات والتحكم	٢	-				
٨-	أجهزة وطرق القياس	١	-				
٩-	تكنولوجيا الانتاج	٢	-				
المجموع العام				١٩ + ١٧ = ٣٦ ساعة اسبوعيا			

السنة الاولى : قسم ميكانيك الانتاج

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي	نظري	عملي
المواد النظرية :		المواد التطبيقية التخصصية :			
١- الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	١٠- ميكانيك تطبيقي	١	١
٢- اللغة العربية	٢	-	١١- الرسم الصناعي	-	٤
٣- اللغة الاجنبية الاختصاصية	٢	-	١٢- ورش تخصصية وصيانة	-	١٢
٤- الرياضيات التطبيقية	٢	-			
المواد التقنية :					
٥- علم الاجتماع والامن الصناعي	٢	-			
٦- أسس الهندسة الكهربائية	٢	-			
٧- تكنولوجيا المواد	٢	-			
٨- مبادئ الهيدروليك والترموديناميك	١	١			
٩- تكنولوجيا الانتاج	٢	-			
المجموع العام		١٨ + ١٨ = ٣٦ ساعة اسبوعيا			

السنة الثانية : قسم ميكانيك الانتاج

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
<u>المواد النظرية</u>					
١- الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	٩- صيانة واصلاح الآلات	-	٢
٢- اللغة العربية	٢	-	١٠- تكنولوجيا الانتاج (٢)	٢	١
٣- اللغة الاجنبية الاختصاصية	٢	-	١١- ورش تخصصية وصيانة	-	١٠
٤- مشكلات العمل وحماية البيئة	٢	-			
<u>المواد التقنية :</u>					
٥- عناصر الآلات	٢	١			
٦- أجهزة وطرق القياس	١	-			
٧- آلات كهربائية	٢	-			
٨- مقاومة المواد	٢	-			
المجموع العام					
١٧ + ١٩ = ٣٦ ساعة اسبوعيا					

السنة الاولى : (قسم الاتيات)

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
<u>المواد النظرية :</u>			<u>المواد التطبيقية التخصصية :</u>		
١- الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	٩- الرسم الصناعي	-	٤
٢- اللغة العربية	٢	-	١٠- محطات صيانة	٢	١
٣- اللغة الاجنبية الاختصاصية	٢	-	١١- مبادئ الاحتراق	٢	٢
٤- الرياضيات التطبيقية	٢	-	١٢- ورش تخصصية	-	٨
<u>المواد الفنية :</u>					
٥- أساس الهندسة الكهربائية	٢	-			
٦- علم الاجتماع والامن الصناعي	٢	-			
٧- أجهزة وطرق القياس	١	-			
٨- ميكانيك تطبيقي	٢	٢			
المجموع العام			١٩ + ١٧ = ٣٦ ساعة اسبوعيا -		

السنة الثانية : قسم الآليات

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
المواد النظرية :				المواد التطبيقية التخصصية :			
١- الثقافة القومية الاشتراكية				٩- نقل القدرة			
٢- اللغة العربية				١٠- صيانة واصلاح			
٣- اللغة الاجنبية الاختصاصية				١١- ورش تخصصية وصيانة			
٤- مشكلات العمل وحماية البيئة				١٢- مشروع تخرج			
المواد التقنية :							
٥- آليات هندسية							
٦- تكنولوجيا المواد							
٧- كهرباء سيارات وتحكم							
٨- نظم تعليق							
المجموع العام				٢٠ + ١٦ = ٣٦ ساعة اسبوعيا			

السنة الاولى : (قسم الكهرباء الصناعية)

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
<u>المواد النظرية :</u>				<u>المواد التطبيقية التخصصية :</u>			
١-	الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	١٠-	أسس الهندسة الكهربائية	٤	٢
٢-	اللغة العربية	٢	-	١١-	ورش تخصصية وصيانة	-	٨
٣-	اللغة الاجنبية الاختصاصية	٢	-	١٢-	مخابر كهربائية	-	٤
٤-	الرياضيات التطبيقية	٢	-				
<u>المواد التقنية :</u>							
٥-	علم الاجتماع والامن الصناعي	٢	-				
٦-	ميكانيك تطبيقي	٢	-				
٧-	أسس الالكترنيات	٢	-				
٨-	الرسم الصناعي والكهربائي	-	٢				
٩-	تكنولوجيا المواد الكهربائية	٢	-				
المجموع العام				٢٠ + ١٦ = ٣٦ ساعة اسبوعيا .			

السنة الثانية : (قسم الكهرباء الصناعية)

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
المواد النظرية :					
٢	-	٨- حماية وتحكم	٢	-	١- الثقافة القومية الاشتراكية
٤	-	٩- آلات كهربائية	٢	-	٢- اللغة العربية
-	٦	١٠- ورش تخصصية وصيانة	٢	-	٣- اللغة الاجنبية الاختصاصية
-	٢	١١- مخابر الكترونية	٢	-	٤- مشكلات العمل وحماية البيئة
المواد التقنية :					
-	٢	١٢- مشروع تخرج	٢	-	٥- الدارات الالكترونية
	-		٢	-	٦- أجهزة وطرق القياس
	٢		٢	٢	٧- نقل وتوزيع القدرة

السنة الاولى : قسم الالكترونيات الصناعية

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
<u>المواد التطبيقية التخصصية</u>			<u>المواد النظرية :</u>		
٢	٢	٩- أسس الالكترونيات	٢	-	١- الثقافة القومية الاشتراكية
٢	٢	١٠- الدارات الالكترونية (١)	٢	-	٢- اللغة العربية
-	٦	١١- ورش تخصصية وصيانة	٢	-	٣- اللغة الاجنبية الاختصاصية
-	٤	١٢- مخابر الكترونية	٢	-	٤- الرياضيات التطبيقية
			<u>المواد التقنية :</u>		
			٢	-	٥- علم الاجتماع والامن الصناعي
			٢	٢	٦- أسس الهندسة الكهربائية
			-	٢	٧- الرسم الصناعي والالكتروني
			-	٢	٨- تكنولوجيا المواد الالكترونية
			المجموع العام		
١٨ + ١٨ = ٣٦ ساعة اسبوعيا					

السنة الثانية : (قسم الالكترونيات الصناعية)

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
<u>المواد النظرية :</u>					
٢	١	١- الثقافة القومية الاشتراكية	٢	-	المواد التطبيقية التخصصية :
٢	١	٢- اللغة العربية	٢	-	١- الاتصالات السلكية واللاسلكية
٢	-	٣- اللغة الاجنبية التخصصية	٢	-	١٠- ورش ومخابر تخصصية وصيانة
٢	-	٤- مشكلات العمل وحماية البيئة	٢	-	١٢- مشروع تخرج
<u>المواد التقنية :</u>					
٣	-	٥- الحاسبات الالكترونية	٢	١	٦- الدارات الالكترونية (٢)
٢	-	٧- أجهزة وطرق القياس	٢	-	٨- مبادئ التلفزيون
٢	-				

ب - الشانويات الفنية الزراعية

الشانوية الفنية الزراعية

- حـارم -

تتبع الشانوية الفنية الزراعية في حارم الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب، وتتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط للالتحاق بها الحصول على الشهادة الاعدادية .

تستمر الدراسة في الشانوية ثلاثة سنوات لمدة ٨/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فطلي، يحصل بنهايته الخريج على شهادة الشانوية الفنية الزراعية .

تعتمد اللغة العربية للتعليم ونقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من وسائل ايضاح مختلفة ومزارع وآلات ومكائن .

يبلغ عدد الطلاب ٢٥٦/ طالباً، ويتألف الجهاز التعليمي من ٧/ من حملة البكالوريوس، و٣/ من حملة الشانوية الزراعية، و٧/ من الفنيين .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
					<u>المواد العامة :</u>
٢	١	<u>المواد المهنية :</u> ١١- تربية الحيوان وصحته	٢	-	١- اللغة العربية
١	١	١٢- الدواجن	١	-	٢- التربية الدينية
١	١	١٣- النحل والحريير	٢	-	٣- اللغة الاجنبية
١	١	١٤- البستنة الشجرية	١	-	٤- التربية القومية الاشتراكية
١	١	١٥- البستنة الخضرية	-	١	٥- التربية الرياضية
٢	١	١٦- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية	١	١	٦- التربية العسكرية
١	١	١٧- نباتات الزينة والغابات	٢	-	<u>العلوم الاساسية :</u>
٢	١	١٨- الآلات الزراعية والورش	١	١	٧- الرياضيات
١	١	١٩- طباعة الاراضي	١	١	٨- الكيمياء
-	١	٢٠- التعاون الزراعي	١	٢	٩- الفيزياء
					١٠- الاحياء
المجموع العام					
٢٢ + ١٨ = ٤٠ ساعة اسبوعيا .					

السنة الثانية :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
<u>المواد الثقافية :</u>				<u>المواد المهنية :</u>			
١- اللغة العربية				١٠- تربية الحيوان وصحته			
٢				١			
٢- التربية الدينية				١١- الدواجن			
١				١			
٣- اللغة الاجنبية				١٢- البستنة الشجرية			
٢				١			
٤- التربية القومية الاشتراكية				١٣- البستنة الخضرية			
١				٢			
٥- التربية الرياضية				١٤- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية			
-				١			
٦- التربية العسكرية				١٥- نباتات الزينة والغابات			
١				١			
<u>العلوم الاساسية :</u>				١٦- الآلات الزراعية والورش			
٧- الرياضيات				٢			
٨- الكيمياء				١٧- الاوقات الزراعية			
١				١			
٩- الاحياء				١٨- طبيعة الاراضي			
١				١			
١٩- المساحة				١			
١				٢٠- التعاون الزراعي			
١				٢١- ادارة المزرعة والمحاسبة			
١				١			
المجموع العام				٢٣ + ١٧ = ٤٠ ساعة اسبوعيا			

السنة الثالثة :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
<u>المواد الثقافية :</u>			<u>المواد المهنية :</u>		
١- اللغة العربية	٢	-	٩- تربية الحيوان وصحته	١	١
٢- التربية الدينية	١	-	١٠- الدواجن	١	١
٣- اللغة الاجنبية	٢	-	١١- البستنة الشجرية	١	١
٤- التربية القومية الاشتراكية	١	-	١٢- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية	١	٢
٥- التربية الرياضية	-	١	١٣- الالات الزراعية والورش	١	٢
٦- التربية العسكرية	١	١	١٤- الاوقات الزراعية	١	٢
<u>العلوم الاساسية :</u>			١٥- الزراعة المحمية	١	١
٧- الرياضيات	٢	-	١٦- الارشاد الزراعي	١	-
			١٧- التعاون الزراعي	١	-
			١٨- الصناعات الغذائية	١	٢
			١٩- الالبان	١	٢
			٢٠- التجارب الزراعية	١	١
المجموع العام			٢٢ + ١٨ = ٤٠ ساعة اسبوعيا .		

الشانوية الفنية الزراعية - درعا -

تتبع الشانوية الفنية الزراعية في درعا الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب، وتتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط للالتحاق بها الحصول على الشهادة الاعدادية .

تستمر الدراسة في الشانوية ثلاثة سنوات لمدة /٨/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فصلي، يحصل بنهايتها الخريج على شهادة الشانوية الفنية الزراعية . تعتمد اللغة العربية للتعليم في الشانوية، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزرعة وجرار زراعي، ومخبر لكل مادة علمية .

يبلغ عدد الطلبة /١٧٩/ طالبا، ويتألف الجهاز التعليمي من /٣/ مدرسين من حملة البكالوريوس في العلوم الزراعية، و/٢/ من حملة الشانوية الفنية الزراعية .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
				<u>المواد الثقافية :</u>			
				<u>المواد المهنية :</u>			
١- اللغة العربية		٢	-	١١- تربية الحيوان وصحته		١	٢
٢- التربية الدينية		١	-	١٢- الدواجن		١	١
٣- اللغة الاجنبية		٢	-	١٣- النحل والحريير		١	١
٤- التربية القومية الاشتراكية		١	-	١٤- البستنة الشجرية		١	١
٥- التربية الرياضية		-	١	١٥- البستنة الخضرية		١	١
٦- التربية العسكرية		١	١	١٦- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية		١	٢
				<u>العلوم الاساسية :</u>			
٧- الرياضيات		٢	-	١٧- نباتات الزينة والغابات		١	١
٨- الكيمياء		١	١	١٨- الآلات الزراعية والورش		١	٢
٩- الفيزياء		١	١	١٩- طبيعة الاراضي		١	١
١٠- الاحياء		١	٢	٢٠- التعاون الزراعي		١	-
المجموع العام				٢٢ + ١٨ = ٤٠ ساعة اسبوعيا .			

السنة الثانية :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
<u>المواد الثقافية :</u>				<u>المواد المهنية :</u>			
١	٢	-	١	١	١	١	١
١- اللغة العربية				١٠- تربية الحيوان وصحته			
١	١	-	١	١	١	١	١
٢- التربية الدينية				١١- الدواجن			
٢	٢	-	٢	١	١	١	١
٣- اللغة الاجنبية				١٢- البستنة الشجرية			
١	١	-	١	١	١	٢	١
٤- التربية القومية الاشتراكية				١٣- البستنة الخضرية			
١	١	-	١	١	١	٢	١
٥- التربية الرياضية				١٤- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية			
١	١	-	١	١	١	٢	١
٦- التربية العسكرية				١٥- نباتات الزينة والغابات			
١	١	-	١	١	١	١	١
<u>العلوم الاساسية :</u>				١٦- الآلات الزراعية والورش			
٢	٢	-	٢	١	١	٢	١
٧- الرياضيات				١٧- الآلات الزراعية			
١	١	-	١	١	١	١	١
٨- الكيمياء				١٨- طبيعة الاراضي			
١	١	-	١	١	١	١	١
٩- الاحياء				١٩- المساحة			
١	١	-	١	١	١	١	١
٢٠- التعاون الزراعي				٢١- ادارة المزرعة والمحاسبة			
١	١	-	١	١	١	١	١
المجموع العام				٢٣ + ١٧ = ٤٠ ساعة اسبوعيا			

السنة الثالثة :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
<u>المواد الثقافية :</u>			<u>المواد المهنية :</u>		
١- اللغة العربية	٢	-	٩- تربية الحيوان وصحته	١	١
٢- التربية الدينية	١	-	١٠- الدواجن	١	١
٣- اللغة الاجنبية	٢	-	١١- البستنة الشجرية	١	١
٤- التربية القومية الاشتراكية	١	-	١٢- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية	١	٢
٥- التربية الرياضية	-	١	١٣- الآلات الزراعية والورش	١	٢
٦- التربية العسكرية	١	١	١٤- الاوقات الزراعية	١	٢
<u>العلوم الاساسية :</u>			١٥- الزراعة المحمية	١	١
٧- الرياضيات	٢	-	١٦- الارشاد الزراعي	١	-
			١٧- التعاون الزراعي	١	-
			١٨- الصناعات الغذائية	١	٢
			١٩- الالبان	١	٢
			٢٠- التجارب الزراعية	١	١
المجموع العام		٢٢ + ١٨ = ٤٠ ساعة اسبوعيا .			

الثنائية الفنية الزراعية - السلمية -

تتبع الثانوية الفنية الزراعية في السلمية الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب، وتتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط للالتحاق بها الحصول على الشهادة الاعدادية .

تستمر الدراسة في الثانوية ثلاث سنوات لمدة /٨/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فصلي، يحصل على أثره الخريج على شهادة الثانوية الفنية الزراعية .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في الثانوية، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من وسائل ايضاح مختلفة وآلات ومكائن ومزرعة .

يبلغ عدد الطلاب /٤٧٩/ طالب، ويتألف الجهاز التعليمي من واحد من حملة الدكتوراه، و/٦/ من حملة البكالوريوس، و/٢/ من الفنيين .

يدرس على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
<u>المواد التعاقبية :</u>							
١- اللغة العربية		٢	-	المواد المهنية :		١	٢
٢- التربية الدينية		١	-	١١- تربية الحيوان وصحته		١	٢
٣- اللغة الاجنبية		٢	-	١٢- الدواجن		١	١
٤- التربية القومية الاشتراكية		١	-	١٣- النحل والحرير		١	١
٥- التربية الرياضية		-	١	١٤- البستنة الشجرية		١	١
٦- التربية العسكرية		١	١	١٥- البستنة الخضرية		١	١
٧- الرياضيات		٢	-	١٦- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية		١	٢
٨- الكيمياء		١	١	١٧- نباتات الزينة والغابات		١	١
٩- الفيزياء		١	١	١٨- الآلات الزراعية والورش		١	٢
١٠- الاحياء		١	٢	١٩- طبيعة الاراضي		١	١
				٢٠- التعاون الزراعي		١	-
المجموع العام							
٢٢ + ١٨ = ٤٠ ساعة اسبوعيا .							

السنة الثانية :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
<u>المواد الثقافية :</u>				<u>المواد المهنية :</u>			
١- اللغة العربية	٢	-	١٠	١- التربية الحيوان وصحته	١	١	١
٢- التربية الدينية	١	-	١١	١١- الدواجن	١	١	١
٣- اللغة الاجنبية	٢	-	١٢	١٢- البستنة الشجرية	١	١	١
٤- التربية القومية الاشتراكية	١	-	١٣	١٣- البستنة الخضرية	١	٢	٢
٥- التربية الرياضية	-	١	١٤	١٤- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية	١	٢	٢
٦- التربية العسكرية	١	١	١٥	١٥- نباتات الزينة والغابات	١	١	١
<u>العلوم الاساسية :</u>							
٧- الرياضيات	٢	-	١٦	١٦- الآلات الزراعية والورش	١	٢	٢
٨- الكيمياء	١	١	١٧	١٧- الافات الزراعية	١	١	١
٩- الاحياء	١	١	١٨	١٨- طبيعة الاراضي	١	١	١
			١٩	١٩- المساحة	١	١	١
			٢٠	٢٠- التعاون الزراعي	١	-	-
			٢١	٢١- ادارة المزرعة والمحاسبة	١	-	-
المجموع العام				٢٣ + ١٧ = ٤٠ ساعة اسبوعيا			

السنة الثالثة :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
		<u>المواد المهنية :</u>			<u>المواد الثقافية :</u>
١	١	٩- تربية الحيوان وصحته	٢	-	١- اللغة العربية
١	١	١٠- الدواجن	١	-	٢- التربية الدينية
١	١	١١- البستنة الشجرية	٢	-	٣- اللغة الاجنبية
٢	١	١٢- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية	١	-	٤- التربية القومية الاشتراكية
٢	١	١٣- الآلات الزراعية والورش	١	-	٥- التربية الرياضية
٢	١	١٤- الاوقات الزراعية	١	١	٦- التربية العسكرية
١	١	١٥- الزراعة المحمية	٢	-	<u>العلوم الاساسية :</u>
-	١	١٦- الارشاد الزراعي			٧- الرياضيات
-	١	١٧- التعاون الزراعي			
٢	١	١٨- الصناعات الغذائية			
٢	١	١٩- الالبان	٠		
١	١	٢٠- التجارب الزراعية			
المجموع العام ٢٢ + ١٨ = ٤٠ ساعة اسبوعيا .					

الشانوية الفنية الزراعية - اللاذقية -

تتبع الشانوية الفنية الزراعية في اللاذقية الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب، ويشترط للالتحاق بها الحصول على الشهادة الاعدادية .

تستمر الدراسة في الشانوية ثلاثة سنوات لمدة ٨/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فصلي، يحصل بنهايتها الخريج على شهادة الشانوية الفنية الزراعية . تعتمد اللغة العربية للتعليم في الشانوية، تقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من وسائل ايضاح مختلفة، ومزرعة، وعدد من الآلات الزراعية . يبلغ عدد طلبة الشانوية ٣٧٥/ طالبا، ويتألف الجهاز التعليمي من ٧/ من حملة البكالوريوس، و٨/ من حملة الشانوية الفنية الزراعية، و٥/ من الفنيين .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
المواد التعاقبية :					
١- اللغة العربية					
٢	١	١١- تربية الحيوان وصحته	-	٢	
١	١	١٢- الدواجن	-	١	
١	١	١٣- النحل والحريير	-	٢	
١	١	١٤- البستنة الشجرية	-	١	
١	١	١٥- البستنة الخضرية	١	-	
٢	١	١٦- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية	١	١	
العلوم الاساسية :					
٧- الرياضيات					
١	١	١٧- نباتات الزينة والغابات	-	٢	
٢	١	١٨- الآلات الزراعية والورش	١	١	
١	١	١٩- طبيعة الاراضي	١	١	
-	١	٢٠- التعاون الزراعي	٢	١	
المجموع العام					
٢٢ + ١٨ = ٤٠ ساعة اسبوعيا .					

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
<u>المواد الثقافية :</u>			<u>المواد المهنية :</u>		
١- اللغة العربية	٢	-	١٠- تربية الحيوان وصحته	١	١
٢- التربية الدينية	١	-	١١- الدواجن	١	١
٣- اللغة الاجنبية	٢	-	١٢- البستنة الشجرية	١	١
٤- التربية القومية الاشتراكية	١	-	١٣- البستنة الخضرية	١	٢
٥- التربية الرياضية	-	١	١٤- المحاصيل العقلية والارصاد الجوية	١	٢
٦- التربية العسكرية	١	١	١٥- نباتات الزينة والغابات	١	١
<u>العلوم الاساسية :</u>					
٧- الرياضيات	٢	-	١٦- الآلات الزراعية والورش	١	٢
٨- الكيمياء	١	١	١٧- الاوقات الزراعية	١	١
٩- الاحياء	١	١	١٨- طبيعة الاراضي	١	١
			١٩- المساحة	١	١
			٢٠- التعاون الزراعي	١	-
			٢١- ادارة المزرعة والمحاسبة	١	-
المجموع العام		٢٣ + ١٧ = ٤٠ ساعة اسبوعيا			

السنة الثالثة :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
		<u>المواد المهنية :</u>			<u>المواد الثقافية :</u>
١	١	٩- تربية الحيوان وصحته	٢	-	١- اللغة العربية
١	١	١٠- الدواجن	١	-	٢- التربية الدينية
١	١	١١- البستنة الشجرية	٢	-	٣- اللغة الاجنبية
٢	١	١٢- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية	١	-	٤- التربية القومية الاشتراكية
٢	١	١٣- الآلات الزراعية والورش	١	-	٥- التربية الرياضية
٢	١	١٤- الاوقات الزراعية	١	١	٦- التربية العسكرية
١	١	١٥- الزراعة المحمية	٢	-	<u>العلوم الاساسية :</u>
					٧- الرياضيات
-	١	١٦- الارشاد الزراعي			
-	١	١٧- التعاون الزراعي			
٢	١	١٨- الصناعات الغذائية			
٢	١	١٩- الالبان			
١	١	٢٠- التجارب الزراعية			
المجموع العام ٢٢ + ١٨ = ٤٠ ساعة اسبوعيا .					

الشانوية الفنية الزراعية - دير الزور -

تتبع الشانوية الفنية الزراعية بدير الزور الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب، وتتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط للالتحاق بها الحصول على الشهادة الاعدادية .

تستمر الدراسة في الشانوية ثلاثة سنوات لمدة /٨/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فصلي، يحصل على أثرها الخريج على شهادة الشانوية الفنية الزراعية .

تعتمد اللغة العربية للتعليم، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من وسائل ايضاح مختلفة، ومزرعة، وتجهيزات وآليات .

يبلغ عدد طلبة الشانوية /٣٤٠/ طالبا، ويتألف الجهاز التعليمي من /٦/ مهندسين زراعيين، و/٤/ من خريجي المعهد المتوسط الزراعي، و/١/ من حملة الشانوية الزراعية، و/٢/ من حملة الشانوية الصناعية .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي	نظري	عملي
<u>المواد الثقافية :</u>					
١- اللغة العربية		٢	-	١	٢
٢- التربية الدينية		١	-	١	١
٣- اللغة الاجنبية		٢	-	١	١
٤- التربية القومية الاشتراكية		١	-	١	١
٥- التربية الرياضية		-	١	١	١
٦- التربية العسكرية		١	١	١	٢
<u>العلوم الاساسية :</u>					
٧- الرياضيات		٢	-	١	١
٨- الكيمياء		١	١	١	٢
٩- الفيزياء		١	١	١	١
١٠- الاحياء		١	٢	١	-
المجموع العام					
٢٢ + ١٨ = ٤٠ ساعة اسبوعيا .					

السنة الثانية :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
		<u>المواد المهنية :</u>			<u>المواد الثقافية :</u>
١	١	١٠- تربية الحيوان وصحته	٢	-	١- اللغة العربية
١	١	١١- الدواجن	١	-	٢- التربية الدينية
١	١	١٢- البستنة الشجرية	٢	-	٣- اللغة الاجنبية
٢	١	١٣- البستنة الخضرية	١	-	٤- التربية القومية الاشتراكية
٢	١	١٤- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية	١	-	٥- التربية الرياضية
١	١	١٥- نباتات الزينة والغابات	١	١	٦- التربية العسكرية
					<u>العلوم الاساسية :</u>
٢	١	١٦- الآلات الزراعية والورش	٢	-	٧- الرياضيات
١	١	١٧- الاوقات الزراعية	١	١	٨- الكيمياء
١	١	١٨- طبيعة الاراضي	١	١	٩- الاحياء
١	١	١٩- المساحة			
-	١	٢٠- التعاون الزراعي			
-	١	٢١- ادارة المزرعة والمحاسبة			
المجموع العام					
٢٣ + ١٧ = ٤٠ ساعة اسبوعيا					

السنة الثالثة :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
		<u>المواد المهنية :</u>			<u>المواد الثقافية :</u>
١	١	٩- تربية الحيوان وصحته	٢	-	١- اللغة العربية
١	١	١٠- الدواجن	١	-	٢- التربية الدينية
١	١	١١- البستنة الشجرية	٢	-	٣- اللغة الاجنبية
٢	١	١٢- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية	١	-	٤- التربية القومية الاشتراكية
٢	١	١٣- الالات الزراعية والورش	١	-	٥- التربية الرياضية
٢	١	١٤- الاوقات الزراعية	١	١	٦- التربية العسكرية
١	١	١٥- الزراعة المحمية	٢	-	<u>العلوم الاساسية :</u>
-	١	١٦- الارشاد الزراعي			٧- الرياضيات
-	١	١٧- التعاون الزراعي			
٢	١	١٨- الصناعات الغذائية			
٢	١	١٩- الالبان	١		
١	١	٢٠- التجارب الزراعية			
المجموع العام ٢٢ + ١٨ = ٤٠ ساعة اسبوعيا .					

الشانوية الفنية الزراعية

- حسب -

تتبع الشانوية الفنية الزراعية في حلب الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي مديرية التأهيل والتدريب، وتتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط للالتحاق بها الحصول على الشهادة الاعدادية .

تستمر الدراسة في الشانوية ثلاثة سنوات لمدة ٨/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فصلي، يحصل على أثرها الخريج على الشهادة الشانوية الفنية الزراعية .

يبلغ عدد طلبة الشانوية ١٦٦/ طالبا، تعتمد اللغة العربية للتعليم كما تقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من وسائل ايضاح مختلفة، ومزارع وتجهيزات وآليات .

ويدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
				<u>المواد التعاقبية :</u>			
١	٢	١	-	١	٢	١- اللغة العربية	
١	١	١	-	١	١	٢- التربية الدينية	
١	١	١	-	١	٢	٣- اللغة الاجنبية	
١	١	١	-	١	١	٤- التربية القومية الاشتراكية	
١	١	١	-	١	١	٥- التربية الرياضية	
١	٢	١	١	١	١	٦- التربية العسكرية	
				<u>العلوم الاساسية :</u>			
١	١	١	-	١	٢	٧- الرياضيات	
١	٢	١	١	١	١	٨- الكيمياء	
١	١	١	١	١	١	٩- الفيزياء	
١	-	١	٢	١	١	١٠- الاحياء	
المجموع العام							
٢٢ + ١٨ = ٤٠ ساعة اسبوعيا .							

السنة الثانية :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
		المواد الثقافية :			المواد المهنية :
١	٢	١- اللغة العربية	١	١٠- تربية الحيوان وصحته	١
١	١	٢- التربية الدينية	١	١١- الدواجن	١
١	٢	٣- اللغة الاجنبية	١	١٢- البستنة الشجرية	١
١	١	٤- التربية القومية الاشتراكية	١	١٣- البستنة الخضرية	١
١	١	٥- التربية الرياضية	١	١٤- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية	١
١	١	٦- التربية العسكرية	١	١٥- نباتات الزينة والغابات	١
١	٢	العلوم الاساسية :	١	١٦- الآلات الزراعية والورش	١
١	١	٧- الرياضيات	١	١٧- الاوقات الزراعية	١
١	١	٨- الكيمياء	١	١٨- طبيعة الاراضي	١
١	١	٩- الاحياء	١	١٩- المساحة	١
١	١		١	٢٠- التعاون الزراعي	١
١	١		١	٢١- ادارة المزرعة والمحاسبة	١
المجموع العام ٢٣ + ١٧ = ٤٠ ساعة اسبوعيا					

السنة الثالثة :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
		<u>المواد المهنية :</u>			<u>المواد الثقافية :</u>
١	١	٩- تربية الحيوان وصحته	٢	-	١- اللغة العربية
١	١	١٠- الدواجن	١	-	٢- التربية الدينية
١	١	١١- البستنة الشجرية	٢	-	٣- اللغة الاجنبية
٢	١	١٢- المحاصيل الحقلية والارصاد الجوية	١	-	٤- التربية القومية الاشتراكية
٢	١	١٣- الآلات الزراعية والورش	١	-	٥- التربية الرياضية
٢	١	١٤- الاوقات الزراعية	١	١	٦- التربية العسكرية
١	١	١٥- الزراعة المحمية	٢	-	<u>العلوم الاساسية :</u>
					٧- الرياضيات
-	١	١٦- الارشاد الزراعي			
-	١	١٧- التعاون الزراعي			
٢	١	١٨- الصناعات الغذائية			
٢	١	١٩- الالبان			
١	١	٢٠- التجارب الزراعية			
المجموع العام ٢٢ + ١٨ = ٤٠ ساعة اسبوعيا *					

الشانوية الفنية للآلات الزراعية

- حلب -

تتبع الشانوية الفنية للآلات الزراعية بحلب الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب، وتتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط للالتحاق بها الحصول على الشهادة الاعدادية .

تستمر الدراسة في الشانوية ثلاثة سنوات لمدة ٨/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فطلي، يحصل بنهايتها الخريج على شهادة الشانوية الفنية للآلات الزراعية .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في الشانوية، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من آليات ووسائل ايضاح زراعية صناعية .

يبلغ عدد طلاب الشانوية ١٠١/ طالبا، ويتألف الجهاز التعليمي من ٥/ مهندسين زراعيين، وخريج معهد متوسط زراعي، و٢/ من حملة الشانوية الزراعية، و٤/ من ذوى الخبرة الفنية .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي			نظري	عملي		
١	١	١١- المحاصيل الحقلية	٢	١	١	١	١
-	١	١٢- محاسبة الآليات واقتمادات	٢	١	١	-	-
-	١	١٣- علم التربة	١	١	١	-	-
-	١	١٤- التعاون الزراعي	٢	١	١	-	-
-	٢	١٥- اللغة العربية	٢	١	١	-	-
-	٢	١٦- اللغة الاجنبية	١	١	١	-	-
-	١	١٧- التربية الدينية	١	١	١	-	-
-	٢	١٨- الرياضيات	١	١	١	-	-
-	١	١٩- التربية القومية الاشتراكية	-	١	١	-	-
١	-	٢٠- التربية الرياضية	-	١	١	١	-
١	١	٢١- التربية العسكرية	-	١	١	١	-
المجموع العام		٢٣	١٤	٣٧ = عدد الساعات الاسبوعية *			

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- المحركات	١	٢	٩- محاسبة الآليات واقتصادياتها	١	-
٢- آلات الحصاد والقطف	١	٣	١٠- اللغة العربية	٢	-
٣- أجهزة الري (المضخات)	١	٢	١١- اللغة الاجنبية	٢	-
٤- الجرارات	-	٢	١٢- التربية الدينية	١	-
٥- أصول السير وقيادة الآليات	-	٣	١٣- الرياضيات	٢	-
٦- آلات زراعية	١	٤	١٤- التربية القومية الاشتراكية	١	-
٧- مرش الصيانة والاصلاح	-	٢	١٥- التربية الرياضية	-	١
٨- الكهرباء	-	٣	١٦- التربية العسكرية	١	١
المجموع العام	١٤	٢٣	٣٧ = عدد الساعات الاسبوعية *		

السنة الثالثة :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
-	١	٩- محاسبة الآليات واقتصادياتها	٣	-	١- المحركات
-	٢	١٠- اللغة العربية	٤	-	٢- آلات الحصاد والقطاف
-	٢	١١- اللغة الاجنبية	٢	-	٣- أجهزة الري (المضخات)
-	١	١٢- التربية الدينية	٤	-	٤- الجرارات
-	٢	١٣- الرياضيات	٤	-	٥- أصول السير وقيادة الآليات
-	١	١٤- التربية القومية الاشتراكية	٣	-	٦- آلات زراعية
١	-	١٥- التربية الرياضية	٢	-	٧- ورش الصيانة والاصلاح
١	١	١٦- التربية العسكرية	٣	-	٨- الكهرباء
٣٧ = عدد الساعات الاسبوعية .			٢٧	١٠	المجموع العام

الشانوية الفنية للآلات الزراعية - القامشلي -

تتبع الشانوية الفنية للآلات الزراعية في القامشلي الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - مديرية التأهيل والتدريب، وتتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط للالتحاق بها على الشهادة الاعدادية .

تستمر الدراسة في الشانوية ثلاثة سنوات لمدة ٨/ أشهر في السنة ضمن نظام دراسي فصلي، يحصل على أثرها الخريج على شهادة الشانوية الفنية للآلات الزراعية .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في الشانوية، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من وسائل ايضاح مختلفة ومزرعة وآليات متنوعة .

يبلغ عدد الطلاب ٩٢/ طالباً، ويتألف الجهاز التعليمي من ٨/ مهندسين زراعيين، و١/ من خريجي المعهد المتوسط الزراعي، و٣/ من حملة الشانوية الزراعية، و٢/ من الفنيين .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- المحركات	١	٢	١١- المحاصيل الحقلية	١	١
٢- آلات الحصاد والقطاف	١	٢	١٢- محاسبة الآليات واقتمادات	١	-
٣- أجهزة الري (المضخات)	١	١	١٣- علم التربة	١	-
٤- الجرارات	١	٢	١٤- التعاون الزراعي	١	-
٥- أصول السير وقيادة الآليات	١	٢	١٥- اللغة العربية	٢	-
٦- ورش الصيانة والاصلاح	١	١	١٦- اللغة الاجنبية	٢	-
٧- الكهرباء	١	١	١٧- التربية الدينية	١	-
٨- أسس تكنيك الصيانة والاصلاح	١	١	١٨- الرياضيات	٢	-
٩- الامن الصناعي	١	-	١٩- التربية القومية الاشتراكية	١	-
١٠- الرسم الصناعي	١	-	٢٠- التربية الرياضية ٢١- التربية العسكرية	١	١
المجموع العام	٢٣	١٤	٣٧ = عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- المحركات	١	٢	٩- محاسبة الآليات واقتصادياتها ١	-	-
٢- آلات الحصاد والقناف	١	٣	١٠- اللغة العربية	٢	-
٣- أجهزة الري (المضخات)	١	٢	١١- اللغة الاجنبية	٢	-
٤- الجرارات	-	٢	١٢- التربية الدينية	١	-
٥- أصول السير وقيادة الآليات	-	٣	١٣- الرياضيات	٢	-
٦- آلات زراعية	١	٤	١٤- التربية القومية الاشتراكية	١	-
٧- مرش الصيانة والاصلاح	-	٢	١٥- التربية الرياضية	-	١
٨- الكهرباء	-	٣	١٦- التربية العسكرية	١	١
المجموع العام	١٤	٢٣	٢٧ = عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثالثة

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	
نظري	عملي			نظري	عملي		
-	1	٩- محاسبة الآليات واقتصادياتها	٣	-		١- المحركات	
-	٢	١٠- اللغة العربية	٤	-		٢- آلات الحصاد والقطاف	
-	٢	١١- اللغة الاجنبية	٢	-		٣- أجهزة الري (المضخات)	
-	١	١٢- التربية الدينية	٤	-		٤- الجرارات	
-	٢	١٣- الرياضيات	٤	-		٥- أصول السير وقيادة الآليات	
-	١	١٤- التربية القومية الاشتراكية	٣	-		٦- آلات زراعية	
-	١	١٥- التربية الرياضية	٢	-		٧- ورش الصيانة والاصلاح	
١	١	١٦- التربية العسكرية	٣	-		٨- الكهرباء	
٣٧ = عدد الساعات الاسبوعية		٢٧	١٠			المجموع العام	

سابعاً : جمهورية السودان الديمقراطية

التعليم المتوسط والثانوى في
جمهورية السودان الديموقراطية

تهتم جمهورية السودان الديموقراطية بالتعليم الزراعي بجميع مراحله وتخرج أعداد من الفنيين الزراعيين بهدف تنمية القطاع الزراعي والاستفادة المثلى من الموارد الطبيعية الهائلة المتوفرة في القطر السوداني .

وقد أحدث العديد من المعاهد الزراعية المتوسطة لتخريج الفنيين المؤهلين ليكونوا رديفا وعونا للمهندسين الزراعيين السودانيين في عملية التنمية الزراعية المنشودة .

ولدى القطر السوداني حاليا المعاهد المتوسطة الزراعية التالية :

١- كلية الدراسات الزراعية وتضم ثلاثة أقسام هي :

- أ- قسم فنيي الزراعة - شمبات .
- ب- قسم فنيي البيطرة والانتاج الحيواني - خرطوم بحرى .
- ج - قسم فنيي الغابات - سوبا .

٢- كلية أبو حراز للزراعة والموارد الطبيعية .

٣- كلية أبو نعامة للزراعة والموارد الطبيعية .

كلية الدراسات الزراعية
قسم فنيي الزراعة
- شـمـبـات -

يتبع قسم فنيي الزراعة في شـمبـات الى كلية الدراسات الزراعية - معهد الكليات التكنولوجية ، ويتولى مهام التعليم الزراعي ، والتدريب الميداني لدى احدى المؤسسات الزراعية لمدة ثمانية أسابيع ، والقيام برحلات علمية لمديريات السودان المختلفة لمدة أربعة أسابيع ، ومشاركة الاساتذة في أية دراسات توكـلـ اليهم في مجال تقييم المشروعات أو اجراء البحوث .

تشرط الحصول على الشهادة الثانوية السودانية الاكاديمية والفنية للالتحاق بقسم فنيي الزراعة ، وتستمر مدة الدراسة فيه ثلاثة سنوات ضمن نظام دراسي سنوي مستمر لمدة خمس وثلاثون اسبوعا في السنة ، يحصل بعدها الخريج على دبلوم الزراعة العامة .

تعتمد اللغة الانكليزية للتعليم في القسم ، وتوعم للطلبة التهيـلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة .

ويبلغ عدد الطلاب /٢٨٢/ طالبا وطالبة ، ويتألف الجهاز التعليمي من /١٧/ من حملة الماجستير ، و /١٥/ من حملة البكالوريوس ، و /٦/ من حملة دبلوم الزراعة العامة وعدد من الفنيين الآخرين .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات الى جانب التدريب الميداني والرحلات العلمية المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- نبات زراعي	٢	٤	٦- احصاء	٢	-
٢- حيوان زراعي	١	٢	٧- اقتصاد زراعي	٢	-
٣- كيمياء	٢	٤	٨- بساتين	١	٢
٤- مساحة (للطلاب فقط)	٢	٢	٩- ارشاد زراعي	٢	-
٥- انتاج محاصيل	١	٤	١٠- علوم منزلية (للطالبات فقط)	٢	٢
المجموع العام	١٥	١٨	٣٣ = عدد الساعات الاسبوعية بما فيها علوم منزلية للطالبات أو مساحة للطلاب .		

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- نبات زراعي	٢	٤	٦- انتاج حيواني	٢	٢
٢- حشرات	٢	٢	٧- بساتين	١	٢
٣- تربة وكيمياء حيوية	٢	٣	٨- اقتصاد زراعي	٢	-
٤- هندسة زراعية (للطلاب فقط)	٢	٢	٩- ارشاد زراعي	٢	-
٥- انتاج محاصيل	٢	٢	١٠- علوم منزلية (للطلاب فقط)	٢	٢
المجموع العام	١٧	١٧	٣٤ =	عدد الساعات الاسبوعية بما فيها علوم منزلية للطالبات أو هندسة زراعية للطلاب .	

السنة الثالثة :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- نبات زراعي		٢	٢	٦- انتاج حيواني		٣	٢
٢- حشرات		٢	٣	٧- بساتين		٢	٢
٣- علوم تربة		٢	٣	٨- اقتصاد زراعي واحصاء		٣	-
٤- هندسة زراعية (للطلاب فقط)		٢	٢	٩- ارشاد زراعي		٢	-
٥- انتاج محاصيل		٢	٢	١٠- علوم منزلية (للطلبات فقط)		٢	٢
المجموع العام		٢٠	١٦	عدد الساعات الاسبوعية		٣٦	=
				بما فيها هندسة زراعية للطلاب أو			
				علوم منزلية للطلبات .			

كلية الدراسات الزراعية
قسم فنيي البيطرة والانتاج الحيواني
- خرطوم بحرئ -

يتبع قسم فنيي البيطرة والانتاج الحيواني في خرطوم بحرئ الى كليـة الدراسات الزراعية - معهد الكليات التكنولوجية ، ويتولى مهام تعليم وتدريب الطلاب في مجالات صحة الحيوان والانتاج الحيواني ، واقامة فترات تدريبية قصيرة للمساعدين البيطريين من الدول العربية وقبرص بالتعاون مع المنظمات الدولية ومنها منظمة الاغذية والزراعة الدولية " الفاو " ، واقامة دورات تدريبية فـي مجال التصنيع الغذائي لمعلمات المدارس الثانوية السودانية .

يشترط الحصول على الشهادة الثانوية السودانية أو ما يعادلها (المساق العلمي - آحياء) للالتحاق بقسم فنيي البيطرة والانتاج الحيواني ، وتستمر مدة الدراسة فيه ثلاثة سنوات في نظام دراسي سنوى مستمر لمدة ثلاثون أسبوعا ، يحصل على آخرها الخريج على شهادة دبلوم الزراعة العامة .

تعتمد اللغة الانكليزية للتعليم في القسم ، وتوعم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة .
يبلغ عدد الطلبة /١٠٤/ طالب وطالبة ، ويتألف الجهاز التعليمي من دكتور ، و٥/ من حملة الماجستير ، و١٠/ من حملة البكالوريوس ، ويستعان بعدد من حملة درجة الدكتوراه بمصفة أستاذ زائر لتدريس بعض المواد ، بالإضافة للعديد من الفنيين الآخرين ، وعدد من المبعوثين للخارج للحصول على الدرجات العلمية المختلفة .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

عدد الساعات السنوية	اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر
		نظري	عملي	
		٩٣	١٦٢	١- الجراثيم والطفيليات
		٤٥	-	٢- تغذية الحيوان
		٢٤	٧٨	٣- المراعي والاعلاف
		٨١	١٦٠	٤- تربية وسياسة الحيوان
		٨١	١٦٢	٥- تكنولوجيا الالبان
		١٢٣	٢٥٢	٦- التشريح وعلم وظائف الاعضاء
		٣٠	٩٠	٧- تربية الدواجن
		٣٠	-	٨- لغة انكليزية
المجموع العام		٥٠٧	٩٠٤ = ١٤١١	عدد الساعات السنوية

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- اقتصاد زراعي	٦٠	-	•		
٢- تغذية الحيوان	-	٧٢			
٣- الطب وعلم الاقربارين	٦٠	١٢٠			
٤- ارشاد ريفي	٤٥	-			
٥- المراعي والاعلاف	٣٠	١٣٥			
٦- تربية الدواجن	٣٠	٩٠			
٧- تربية وسياسة الحيوان	٨٤	١٦٢	•		
٨- علم الامراض والامراض الوبائية	٩٠	٣٠			
٩- لغة انكليزية	٣٠	-			
المجموع العام	٤٢٩	٦٠٩ = ١٠٣٨	عدد الساعات السنوية		

✱ العمل المسائي :

بالنسبة للسنة الثانية هنالك ٩٠ ساعة لعمل مسائي بالنسبة لكل طالب يقضيها بالشعب المختلفة وهي : تربية الدواجن - تربية وسياسة الحيوان - العيادة بالاضافة الى أخذ العينات والقيام بالفحص المجهرى (الاختبارات الاولى) وذلك تطبيقا لما تم تدريسه بالنسبة لمادة الجراثيم والطفيليات . والعمل المسائي هو العمل اليدوى المباشر ومتابعة ما يدور في مزارع القسم والعيادة .

السنة الثالثة :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- اقتصاد زراعي	٦٠	١٠٢			
٢- تفتيش لحوم وأمراض مشتركة	٩٠	٢١ يوم تدريب بالسلخانة			
٣- تصنيع منتجات حيوانية	٦٠	-			
٤- المراعي والاعلاف	٦٠	٧٢			
٥- جراحة ولادة وعلم آجنة	٧٥	١٨٠			
٦- ارشاد ريفي	٦٩	٦٠			
٧- تحسين نسل ووراثة	٦٠	-			
٨- التدريب الحقلي		٢٤ اسبوع تدريب حقلي بالمديريات			
المجموع العام	٤٧٤	٤١٤	٨٨٨ ساعة سنويا		
			بالاضافة الى ٢١ يوم تدريب بالسلخانة		
			و ٢٤ اسبوع لتدريب حقلي بالمديريات		

* توزيع المحاضرات العملية :

بالنسبة للسنة الاولى والثانية والثالثة تقسم كل دفعة على حدة الى ٣ مجموعات على الا تزيد الواحدة عن ١٥ طالب وفي حالة زيادة عدد الطلاب بالدفعة تقسم الى ٤ مجموعات وذلك للاستفادة القصوى ولتسهيل عملية الاشراف والمتابعة أثناء تأدية الدروس العملية (الوضع الحالي كل الدفع مقسمة الى ثلاث مجموعات) .

كلية الدراسات الزراعية
قسم فنيي الغابات
- سوبا -

- يتبع قسم فنيي الغابات في سوبا الى كلية الدراسات الزراعية - معهد
الكلية التكنولوجية ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق به الحصول
على الشهادة الثانوية السودانية .
- تستمر الدراسة في القسم ثلاثة سنوات لمدة ثمانية أشهر في السنة تقسم
الى فترتين دراسيتين ، يحص بنهايتها الخريج على شهادة دبلوم الغابات .
- تعتمد اللغة الانكليزية للتعليم ، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع
وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة .
- يبلغ عدد طلبة القسم /٣٤/ طالبا في السنة الثانية حتى تاريخ اعداد هذا
الدليل ، اضافة لتخريج دفعة من الطلاب قبل قبول دفعة جديدة نظرا لضيق الامكانيات
المادية وغيرها .
- أما الجهاز التعليمي فيتألف من /٢/ من حملة الدكتوراه ، و /٢/ من حملة
الماجستير ، و /٣/ من حملة البكالوريوس ، وعدد من الفنيين الآخرين .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات الفصلية		اسم المقرر	عدد الساعات الفصلية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- ارصاد جوى	٤٠	٢٠			
٢- تأثيرات الغابات	٤٠	٢٠			
٣- جيولوجيا	١٠٠	٤٤			
٤- حيوان	٨٠	٤٠			
٥- مساحة	٤٨	٤٨			
٦- تنمية الاشجار	٤٨	٤٨			
٧- نبات	٤٨	٤٨			
٨- قياس الاشجار	٣٠	١٨			
٩- انكليزى	٤٨	-			
المجموع العام	٤٨٢	٢٨٦	= ٧٦٨ عدد الساعات الفصلية		

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الفصلية		اسم المقرر	عدد الساعات الفصلية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- حشرات	٨٠	٤٠			
٢- مساحة	٤٨	٤٨			
٣- تنمية الاشجار	٤٨	٤٨			
٤- قياس الاشجار	٢٤	٢٤			
٥- نبات	٤٨	٤٨			
٦- انتاج الغابات	٨٠	٤٠			
٧- سياسة وقوانين الغابات	٢٤	-			
٨- بيئة	٢٤	٢٤			
٩- هندسة الغابات	١٢	١٢			
المجموع العام	٣٨٨	٢٨٤	= ٦٧٢	عدد الساعات الفصلية	

السنة الثالثة :

عدد الساعات الفصلية		اسم المقرر	عدد الساعات الفصلية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢٦	٧٠	٦- تربة	٧٧	٧٧	١- نبات
-	١٢	٧- ادارة الحيوانات الوحشية الفنية	-	٧٢	٢- ادارة الغابات الفنية
-	١٢	٨- بساتين	٤٤	١٠٠	٣- انتاج الغابات
-	١٢	٩- حسابات	١٦	٨٠	٤- حماية الغابات
-	٤٨	١٠- تكلفة	-	١٢	٥- ادارة المراعي الفنية
-	١٢	١١- ادارة الحيوان الفنية			
		.			
٦٧٠ عدد الساعات الفصلية		=	١٦٣	٥٠٧	المجموع العام

كلية أبو حراز للزراعة والموارد الطبيعية

تتبع كلية أبو حراز للزراعة والموارد الطبيعية الى المجلس القومي للتعليم ، وتتولى مهام التعليم في مجال العلوم الزراعية والتدريب واقامة الرحلات العلمية لمدة شهر أثناء الصيف للصفين الاول والثاني ، اضافة لاجراء البحوث والدراسات .

هذا وتعمل كلية أبو حراز للزراعة والموارد الطبيعية أيضا على :

- أ- اعداد الفنيين الزراعيين وتدريبهم داخل الكلية وخارجها في مواقع الانتاج والعمل .
- ب- السعي لتدريب الطلاب على الاساليب الحديثة في الزراعة التي من شأنها تكثيف الانتاج وتنويع المحاصيل الزراعية ، والتغلب على مشاكل الایدى العاملة .
- ج- تدعيم خدمات وقاية النبات والخدمات الزراعية والبيطرية الاخرى التي تساعد على تحسين الانتاج .
- د- التدريب في مجال الارشاد الزراعي للمزارعين وتوجيههم نحو التغيير والتطور الاقتصادي والاجتماعي المرتقب .
- يشترط للالتحاق بكلية أبو حراز الحصول على الشهادة الثانوية العليا ، استيفاء شروط القبول وهي النجاح في امتحان اللغة الانكليزية وتحصيل درجة جيدة في مادتين علميتين ومادة رياضية .
- تستمر الدراسة في الكلية ثلاثة سنوات في كل منها سنة دراسية متكاملة لمدة /٣٠/ اسبوع ، يحصل بنهايتها الخريج على دبلوم العلوم الزراعية .
- تعتمد اللغة الانكليزية للتعليم ، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة .
- بلغ عدد طلبة الكلية في العام الدراسي ٨٠ - ٨١ مئتان وواحد وخمسون طالبا . هذا ويتألف الجهاز التعليمي من /٦/ من حملة الماجستير ، و/٣/ من حملة البكالوريوس ، ومن عدد من الفنيين .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
		نظري	عملي	
		٢	٢	١- علم المحاصيل
		٢	٢	٢- البساتين
		-	٢	٣- الارشاد الزراعي
		٢	٢	٤- علم الحيوان
		٤	٢	٥- المساحة
		٢	٢	٦- علم النبات
		-	٢	٧- الاقتصاد الزراعي
		٤	٢	٨- كيمياء
المجموع العام		١٦	١٦	٣٢ = عدد الساعات الاسبوعية .

السنة الثانية :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
			٢	٢	١- علم المحاصيل
			٢	٢	٢- البساتين
			-	٢	٣- الارشاد الزراعي
			٢	٢	٤- علم الانتاج الحيواني
			٢	٢	٥- علم النبات
			-	٢	٦- الاقتصاد الزراعي
			٢	٢	٧- هندسة زراعية
			٤	٢	٨- تربة
			٢	٢	٩- الحشرات
٣٤ = عدد الساعات الاسبوعية .			١٦	١٨	المجموع العام

السنة الثالثة :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
		نظري	عملي	
		٢	٢	١- نبات زراعي
		٢	٢	٢- حشرات
		٢	٤	٣- علوم تربة
		٢	٢	٤- هندسة زراعية
		٢	٢	٥- انتاج محاصيل
		٢	٢	٦- انتاج حيوان
		٢	٢	٧- بساتين
		٢	-	٨- اقتصاد زراعي
		٢	-	٩- ارشاد زراعي
المجموع العام		١٨	١٦ = ٣٤	عدد الساعات الاسبوعية

كلية أبو نعامة للزراعة والموارد الطبيعية

تتبع كلية أبو نعامة للزراعة والموارد الطبيعية في مديرية النيل الأزرق الى المجلس القومي للتعليم العالي، وتتولى مهام التعليم في مجال العلوم الزراعية، وتدريب الطلاب على أساليب الزراعة الحديثة وفي مجال الإرشاد الزراعي. وتعتزم الكلية مستقبلا على إجراء بعض البحوث والدراسات .

يشترط للالتحاق بكلية أبو نعامة الحصول على الشهادة الثانوية العليا، مع استيفاء شروط القبول وهي النجاح في امتحان اللغة الانكليزية، وتحصيل درجة جيدة في مادتين علميتين ومادة رياضية .

تستمر الدراسة في الكلية ثلاثة سنوات في كل منها سنة دراسية متكاملة لمدة /٣٠/ اسوع، يحصل بنهايتها الخريج على دبلوم في الزراعة العامة .

تعتمد اللغة الانكليزية للتعليم، وقد بلغ عدد طلاب الكلية في العام الدراسي ٧٩ - ٨٠ مئتان واثنان وخمسون طالبا .

يتألف الجهاز التعليمي في كلية أبو نعامة من دكتور، و/١٢/ مدرس من حملة الماجستير، و/١٠/ من حملة البكالوريوس وعدد من الفنيين الآخرين . ولما كانت الكلية لا تزال في طور التأسيس، فان أغلب أساتذتها لا زالوا يتابعون تحصيلهم العلمي في بعثات لنيل درجة الدكتوراه والماجستير .

يتم اعداد الاساس لاجراء البحث العلمي وتأهيل الاساتذة واقامة علاقات مع جامعات من خارج السودان، والبدء ببرامج البحوث .

هذا وتتخذ الكلية الاجراءات اللازمة للبحث عن تمويل لانشاء مزرعة مروية، وتدعيم المعامل واكمال الاجهزة اللازمة للدراسة، وشراء حيوانات ليكون للكلية قطاع يستطيع الاساتذة استخدامها في بحوث الإنتاج الحيواني .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- الثبات	٢	٢			
٢- الحيوان	٢	٢			
٣- الكيمياء	٢	٤			
٤- انتاج المحاصيل	٢	٢			
٥- الهندسة الزراعية	٢	٢			
٦- الانتاج الحيواني	٢	٢			
٧- اللغة الانكليزية	٢	-			
المجموع العام	١٤	١٤	٢٨ = عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
	نظري	عملي	نظري	عملي	
			٢	٢	١- النبات
			٤	٢	٢- الكيمياء
			٢	٢	٣- الحشرات
			٢	٢	٤- انتاج المحاصيل
			٢	٢	٥- الهندسة الزراعية
			٢	٢	٦- الانتاج الحيواني
			-	٣	٧- الاقتصاد
			-	٢	٨- الارشاد الزراعي
			٢	٢	٩- البساتين
٣٥ = عدد الساعات الاسبوعية			١٦	١٩	الدجنوز العام

السنة الثالثة :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
	نظري	عملي	نظري	عملي	
			٢	٢	١- النبات
			٤	٢	٢- علم التربة
			٢	٢	٣- الحشرات
			٢	٢	٤- انتاج المحاصيل
			٢	٢	٥- الهندسة الزراعية
			٢	٢	٦- الانتاج الحيواني
			-	٢	٧- الاقتصاد
			-	٢	٨- الارشاد
المجموع العام			١٦	١٤	= ٣٠ عدد الساعات الاسبوعية

ثامنا : جمهورية الصومال الديمقراطية

التعليم الزراعي المتوسط والثانوى
في جمهورية الصومال الديموقراطية

•

يوجد في جمهورية الصومال الديموقراطية موءستان للتعليم الزراعي
الثانوى هما :

- المدرسة الثانوية الزراعية في افجوى .
 - معهد تدريب الفنيين البيطريين .
- وتفتقد الصومال كما في بعض الدول الاخرى لحلقة التعليم المتوسط .

المدرسة الثانوية الزراعية - افجوى -

- تتبع المدرسة الثانوية الزراعية في افجوى الى وزارتي الزراعة والتعليم، وتتولى مهام التدريب والتعليم، ويشترط للالتحاق بها على الشهادة الاعدادية .
 - تستمر الدراسة في المدرسة الثانوية الزراعية ثلاثة سنوات لمدة ٨/ أشهر في السنة في نظام دراسي سنوي مستمر، يحصل بنهايته الخريج على شهادة الثانوية الزراعية .
 - تعتمد اللغة الانكليزية للتعليم في المدرسة الثانوية، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من آلات متنوعة للتدريب . وبما أنه لا يوجد لدى المدرسة مزرعة خاصة يتم تدريب الطلاب لدى مزرعة محطة البحوث الزراعية .
 - يبلغ عدد الطلاب ٣٢٩/ طالبا، ويتألف الجهاز التعليمي من ٦/ من حملة الماجستير، و١٤/ من حملة البكالوريوس .
- يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- هندسة زراعية	٢	٢	٧- بيولوجيا	٢	١
٢- زراعة	٢	٢	٨- فيزياء	٢	١
٣- رعاية حيوان	١	١	٩- رياضيات	٢	-
٤- أمراض نبات	١	١	١٠- انكليزي	٤	-
٥- آلات زراعية	٣	٢	١١- تعليم ثوري	٢	-
٦- كيمياء	٢	١	١٢- ارساد زراعية	١	١
المجموع العام	٢٤	١٢	٣٦ = عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثالثة :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
١	٢	٧- نبات	٢	٣	١- زراعة
-	٣	٨- انكليزي	٢	١	٢- هندسة زراعية
-	٢	٩- تعليم ثوري	١	٢	٣- حشرات
٣	٢	١٠- هندسة المزرعة	١	١	٤- ارصاد زراعية
-	٣	١١- اقتصاد المزرعة	١	١	٥- رعاية حيوان
١	١	١٢- بستنة	١	٢	٦- كيمياء زراعية
٣٦ = عدد الساعات الاسبوعية		١٣	٢٣	المجموع العام	

معهد تدريب الفنيين البيطريين

يتبع معهد تدريب الفنيين البيطريين في مقديشو الى وزارة الشـروة الحيوانية والمراعي والغابات ، ويتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق به الحصول على الشهادة المتوسطة .

تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة ٩/ أشهر في السنة في نظام دراسي فصلي يتألف من ثلاثة فصول ، ويحصل الخريج على شهادة الثانوية الزراعية البيطرية :
أ- فني بيطري .
ب- انتاج حيواني .

تبعاً لاقسام التخصص في المعهد وهي :

- صحة حيوان .
- الانتاج الحيواني .

تعتمد اللغة الانكليزية للتعليم في المعهد ، وتتوزع أعداد الطلاب في السنتين الاولى والثانية كالتالي :

- السنة الاولى : ١٢٠ طالب	شعبة عامة .
- السنة الثانية : ٧٣ طالب	صحة حيوان
٢٥ طالب	انتاج حيواني
٢٠ طالب	مخابر .

هذا في حين يتألف الجهاز التعليمي من دكتور خبير من الامم المتحدة ، وثلاثة خبراء ماجستير من الامم المتحدة ، و١١/ من حملة البكالوريوس .

يدرس الطلبة على مدى سنتين الدتـررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : مشتركة

الفصل الثاني

الفصل الاول

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية
١- انكليزي	١٠	١- انكليزي	١٠
٢- علم حيوان	٥	٢- علم حيوان	٥
٣- علم نبات	٥	٣- علم نبات	٥
٤- رياضيات	٣	٤- كيمياء	٥
٥- كيمياء	٥	٥- رياضيات	٣
٦- لغة صومالية	١	٦- لغة صومالية	١
٧- تعليم ثوري	١	٧- تعليم ثوري	١
المجموع العام عدد الساعات الاسبوعية	٣٠ نظري وعملي	المجموع العام عدد الساعات الاسبوعية	٣٠ نظري وعملي

ملاحظة : أ- في السنة الاولى تدرس نفس المواد خلال الفصول الدراسية الثلاث لاختصاصي

الانتاج الحيواني وصحة الحيوان .

ب- يقوم الطلاب بتدريب حقلي لمدة شهرين .

السنة الاولى :

الفصل الثالث :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		عدد الساعات	
				نظري	عملي
١-	انكليزي	١٠			
٢-	كيمياء حيوية	٥			
٣-	رياضيات	٢			
٤-	رعاية حيوان	٥			
٥-	تشريح وفيسيولوجيا	٥			
٦-	لغة صومالية	٢			
٧-	تعليم ثوري	١			
المجموع العام		٣٠ نظري وعملي		عدد الساعات الاسبوعية	

السنة الثانية : تخصص انتاج حيواني

الفصل الثاني

الفصل الاول

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٤		١- انتاج مراعي	٦		١- تشريح وفيسيولوجيا
٥		٢- انتاج ماشية اللبن	٥		٢- انتاج مراعي
٥		٣- انتاج الابقار الحلوب	٥		٣- تغذية حيوان وأعلاف
٤		٤- أمراض غير معدية	٥		٤- وراثة حيوان
١٢		٥- تدريبات مزرعية	٣		٥- اقتصاديات المزرعة والتسويق
			٦		٦- أمراض معدية
٣٠ نظري وعملي		المجموع العام عدد الساعات الاسبوعية	٣٠ نظري وعملي		المجموع العام عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثانية :

الفصل الثالث

اسم المقرر		عدد الساعات	
اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	عدد الساعات	
		نظري	عملي
١- انتاج دواجن	٦		
٢- انتاج اغنام وماعز	٤		
٣- نظريات في الارشاد	٢		
٤- تكاثر	٢		
٥- امراض غير معدية	٤		
٦- جلود ودباغة	٢		
٧- تدريبات مزرعية	١٠		
المجموع العام		٣٠ نظري وعملي	
عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية : تخصص صحة حيوان

الفصل الثاني

الفصل الاول :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية
١- تشريح وفسيولوجيا	٦	١- أمراض بكتيرية	٣
٢- ميدلانيات	٦	٢- أمراض طفيلية	٣
٣- انتاج مراعي	٣	٣- أمراض غير محددة	٤
٤- رعاية حيوان (تغذية حيوان وإدارة)	٣	٤- تربية حيوان	٣
٥- أمراض بكتيرية	٦	٥- اقتصاديات الزرعة والتسويق	١
٦- أمراض طفيلية	٦	٦- الجلد والدباغة	٤
		٧- عيادات	١٢
المجموع العام عدد الساعات الاسبوعية	٣٠ نظري و٣٠ عملي	المجموع العام عدد الساعات الاسبوعية	٣٠ نظري و٣٠ عملي

تاسعا : الجمهورية العراقية

التعليم الزراعي المتوسط والثانوى في
الجمهورية العراقية

في الجمهورية العراقية عدد من مؤسسات التعليم الزراعي والمتوسط والثانوى التي تهتم بتخريج الفنيين الزراعيين المؤهلين للمشاركة في عملية تنمية وتطوير القطاع الزراعي .

وتتألف هذه المؤسسات التعليمية من :

- المعاهد الفنية الزراعية :

- المعهد الزراعي الفني / بغداد .
- المعهد الزراعي الفني / اسكي كلك .
- المعهد الزراعي الفني / ميسان .
- المعهد الزراعي الفني / المسيب .
- المعهد الزراعي الفني / الشطرة .
- المعهد الزراعي الفني / الحويجة .
- المعهد الزراعي الفني / الكوت .
- المعهد الزراعي الفني / بني سعد .
- المعهد الزراعي الفني / النمرود .
- المعهد الزراعي الفني / أبو غريب .

- مؤسسة التعليم المهني - اعداديات الزراعة :

- اعدادية زراعة بغداد .
- اعدادية زراعة المحمودية .
- اعدادية زراعة اليوسفية .
- الاعدادية الزراعية البيطرية .
- اعدادية الانتصار .
- اعدادية الطليعة .
- اعدادية بكرة جو .
- اعدادية زاخو .
- اعدادية الموصل .
- اعدادية زراعة الدور .
- اعدادية بلد .

- اعدادية الخالص .

- اعدادية الوحدة .

- اعدادية الحلة .

- اعدادية المدحتية .

- اعدادية كربلاء .

- اعدادية الهندية .

- اعدادية النجف .

- اعدادية الرمادي .

- اعدادية الصقلاوية .

- اعدادية العزيزية .

- اعدادية الحي .

- اعدادية الكحلاء .

- اعدادية أكد .

- اعدادية المشنى .

- اعدادية البصرع / القرنة .

- اعدادية النخال .

- اعدادية كركولا .

المعاهد الزراعية الفنية

يوجد في الجمهورية العراقية عشرة معاهد زراعية فنية هي :

- ١- المعهد الزراعي الفني / بغداد .
- ٢- المعهد الزراعي الفني / اسكي كلك .
- ٣- المعهد الزراعي الفني / ميسان .
- ٤- المعهد الزراعي الفني / المسيب .
- ٥- المعهد الزراعي الفني / الشطرة .
- ٦- المعهد الزراعي الفني / الحويجة .
- ٧- المعهد الزراعي الفني / الكوت .
- ٨- المعهد الزراعي الفني / بني سعد .
- ٩- المعهد الزراعي الفني / النمرود .
- ١٠- المعهد الزراعي الفني / أبو غريب .

تتبع هذه المعاهد الى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / مؤسسة المعاهد الفنية ، وهي تتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق بها الحصول على الشهادة الثانوية الفرع العلمي . وتستمر الدراسة فيها لمدة سنتين في نظام فملي (نصف سنوي) يحصل أثرها الخريج على شهادة دبلوم المعهد الزراعي الفني في العلوم الزراعية .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعاهد ، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزارع ، وآلات ومكائن ، ووسائل ايضاح مختلفة .

ونظرا لكون هذه المعاهد الزراعية موزعة على مواقع جغرافية مختلفة نوعا ما بظروفها المناخية والبيئية فان مناهج بعض التخصصات تختلف نسبيا تبعا لمواقع تلك المعاهد .

٦.

أما المناهج الدراسية فهي موحدة بالنسبة للفصل الخريفي / من السنة الاولى في كافة التخصصات الزراعية عدا تخصصي (الرى والبزل) و (الصحة الحيوانية) . كما تتضمن المناهج تدريبا صيفيا لمدة ستة أسابيع بعد كل سنة دراسية ويتم عادة في المخيمات .

المعهد الزراعي الفني

- بغداد -

يدرس الطلبة فيه المقررات الدراسية التالية ، ويحصل الخريج على شهادة دبلوم

في أحد الاختصاصات وهي :

- التربة
- المحاصيل الحقلية
- المكنة الزراعية
- البستنة
- وقاية المزروعات
- الانتاج الحيواني
- صحة حيوانية

السنة الاولى :

الفصل الخريفي عام لكافة الاختصاصات عدا الرى والبزل والصحة الحيوانية

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- أساسيات انتاج البستنة	١	٤			
٢- أساسيات انتاج مجاصيل حقلية	١	٣			
٣- أساسيات التربة العامة	٢	٣			
٤- الانتاج الحيواني	١	٤			
٥- الساحبات ومعداتھا	١	٤			
٦- وقاية المزروعات	١	٤			
٧- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-			
٨- اقتصاد زراعي	٢	-			
المجموع العام	١١	٢٢	٣٣ =	عدد الساعات الاسبوعية	

السنة الاولى :

الفصل الربيعي - تخصص تربة .

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- انتاج محاصيل	٢	٣			
٢- فيزياء التربة	١	٤			
٣- مساحة مستوية	١	٤			
٤- رسم هندسي	-	٤			
٥- علاقة النبات بالتربة والماء	٢	٣			
٦- معدات تحضير التربة	٢	٤			
٧- تعاون زراعي	٢	-			
٨- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-			
٩- لغة انكليزية فنية	١	-			
		٦			
المجموع العام	١٣	٢٢	عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥		

السنة الثانية :

الفصل الربيعي : تخصص تربة

الفصل الخريفي : تخصص تربة

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٤	١- مسح التربة وتصنيفها	٢	٤	١- ري حقلي
١	٤	٢- بزل حقلي	٢	-	٢- صيانة التربة
٢	-	٣- ادارة وصيانة مشاريع الاستصلاح	٢	٣	٣- كيمياء التربة
٢	٤	٤- معدات استصلاح الاراضي	٢	٣	٤- خصوبة وتسميد
١	٤	٥- تحليل التربة	٢	٣	٥- تخطيط التجارب الزراعية
٢	٤	٦- الملوحة واستصلاح الاراضي	-	٣	٦- تسوية وتعديل
-	٤	٧- مشروع	١	٢	٧- ارشاد زراعي
١	-	٨- علم النفس الاجتماعي	٢	-	٨- تطوير الاراضي الديمة والمحراوية
٢	-	٩- ثقافة قومية اشتراكية	١	-	٩- لغة انكليزية فنية
			٢	-	١٠- ثقافة قومية اشتراكية
١٢	٢٤	المجموع ا العام	١٦	١٨	المجموع العام

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

السنة الاولى :

الفصل الربيعي : تخصص بستنة

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- خضر صيفية	١	٤	٧- مشروع بستنة	-	٤
٢- فاكهة متساقطة	١	٤	٨- نباتات زينة	١	٣
٣- حشرات البستنة	١	٣	٩- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-
٤- نباتات طبية	١	٣	١٠- اللغة الانكليزية الفنية	١	-
			١١- تربية نحل ودودة القز	١	٣
٦- تعاون زراعي	٢	-			
المجموع العام	١١	٢٤	٣٥ = عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : تخصص بستنة

الفصل الخريفي :

الفصل الربيعي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- خضر شتوية	١	٤	١- عناية وخزن	١	٢
٢- تربية وتقليم	١	٤	٢- مشاتل واكثار	١	٢
٣- فاكهة مستديمة	١	٤	٣- الغابات	١	٢
٤- تخطيط تجارب زراعية	٢	٣	٤- مكننة البستنة	١	٤
٥- مشروع بستنة	-	٤	٥- أمراض البستنة	١	٣
٦- ري وصرف	١	٣	٦- أدغال ومكافحتها	١	٣
٧- خصوبة وتسميد	١	٣	٧- ادارة المزارع	١	٢
٨- اللغة الانكليزية الفنية	١	-	٨- هندسة وتخطيط الحدائق	١	٣
٩- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-	٩- المجتمع الريفي والارشاد الزراعي	١	٢
			١٠- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-
المجموع العام	١٠	٢٥	المجموع العام	١١	٢٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

السنة الاولى :

الفصل الربيعي : تخصص مكننة زراعية

عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
			١	٣	١- محركات الاحتراق الداخلي
			-	٤	٢- ورشة ١
			٢	٤	٣- معدات ري
			١	٤	٤- مساحة مستوية
			٢	-	٥- معدات تحضير تربة
			-	٤	٦- رسم هندسي
			٢	-	٧- ثقافة قومية اشتراكية
			٢	-	٨- التعاون الزراعي
			١	-	٩- لغة انكليزية فنية
المجموع العام			١١	١٩	٣٠ = عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثانية : تخصص مكننة زراعية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	نظري	عملي
٤	١	٤	١	١	٤
٦	٢	٤	١	١	٦
٤	١	٣	٢	٢	٤
٣	١	٤	١	١	٣
٢	١	٤	-	-	٢
-	١	٣	١	١	-
٤	-	٤	-	-	٤
٣	١	-	١	١	٣
-	٢	-	٢	٢	-
٢٦	١٠	٢٦	٩		

عدد الساعات الاسبوعية = ٢٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

السنة الاولى : تخصص صحة حيوانية .

الفصل الربيعي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تغذية الحيوان	٢	٤			
٢- فسلجة الحيوان	٢	٣			
٣- علم الادوية	٢	٢			
٤- طفيليات	٢	٣			
٥- ادارة حيوانات المزرعة	١	٢			
٦- صحة الحيوان	١	٣			
٧- وراثه وتحسين الحيوان	٢	-			
٨- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-			
٩- لغة انكليزية فنية	١	-			
		٠			
المجموع العام	١٥	١٧	٣٢ = عدد الساعات الاسبوعية		

المعهد الزراعي الفني

- بغداد -

٠

يدرس الطلبة فيه المقررات الدراسية التالية ، ويحصل الخريج على شهادة دبلوم

في أحد الاختصاصات وهي :

- التربة
- المحاصيل الحقلية
- المكننة الزراعية
- البستنة
- وقاية المزروعات
- الانتاج الحيواني
- صحة حيوانية

السنة الاولى :

الفصل الربيعي : تخصص وقاية نبات

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
			١	٣	١- حشرات نافعة
			١	٤	٢- انتاج خضر عام
			٢	٣	٣- امراض نباتية (١)
			٢	٣	٤- حشرات اقتصادية (١)
			١	٣	٥- آلات ومعدات مكافحة
			١	٤	٦- انتاج محاصيل
			٢	-	٧- تعاون زراعي
			١	-	٨- لغة انكليزية فنية
			٢	-	٩- ثقافة قومية اشتراكية
المجموع العام			١٣	٢٠	٣٣ = عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثانية : تخصص وقاية نبات .

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- انتاج فاكهة عام	٢	٣	١- تربية النحل	١	٣
٢- تخطيط التجارب الزراعية	٢	٣	٢- المبيدات (معلومات تطبيقية)	١	٣
٣- حشرات اقتصادية (٢)	١	٣	٣- مكافحة الادغال	١	٣
٤- ادارة مزارع	١	٣	٤- تصنيف الحشرات	١	٢
٥- امراض نباتية (٢)	١	٤	٥- ارشاد زراعي	١	٢
٦- مقاومة الافات الحقلية	-	٤	٦- مقاومة الافات الحقلية (٢)	١	٣
٧- مشاريع وقاية	-	٦	٧- آفات حيوانية غير حشرية	١	٣
٨- لغة انكليزية فنية	١	-	٨- علم النفس الاجتماعي	١	-
٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٩- مشاريع وقاية	-	٦
			١٠- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المجموع العام	١٠	٢٦	المجموع العام	١٠	٢٥

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٦

السنة الاولى :

الفصل الربيعي : تخصص محاصيل حقلية .

عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
			٤	١	١- انتاج محاصيل العلف والمراعي
			٤	١	٢- أمراض المحاصيل الحقلية
			٣	١	٣- المحاصيل الصناعية الصيفية
			٤	١	٤- تكنولوجيا المحاصيل الحقلية
			٢	١	٥- الحبوب والبقول الشتوية
			٤	١	٦- معدات وآلات زراعية
			-	٢	٧- تعاون زراعي
			-	٢	٨- ثقافة قومية واشتراكية
			-	١	٩- لغة انكليزية فنية
المجموع العام			١١	٢٢	= ٣٣ عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثانية : تخصص محاصيل حقلية .

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- ري وعرف	٢	٣	١- تربية وتحسين المحاصيل	١	٣
٢- المحاصيل الصناعية الشتوية	١	٣	٢- الادغال ومكافحتها	١	٣
٣- اكثار وفحص البذور	١	٣	٣- تشغيل وادارة المكائن الزراعية .	١	٤
٤- خصوبة التربة والتميد	٢	٣	٤- حشرات المحاصيل	١	٤
٥- تخطيط التجارب الزراعية	٢	٣	٥- الملوحة واستصلاح الاراضي الملحية .	٢	٣
٦- ارشاد زراعي	١	٢	٦- مشاريع	-	٤
٧- مشاريع زراعية	-	٤	٧- ادارة مزارع	١	٣
٨- الحبوب والبقول الشتوية	١	٣	٨- علم النفس الاجتماعي	١	-
٩- لغة انكليزية فنية	١	-	٩- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-
١٠- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-			
المجموع العام	١٣	٢٤	المجموع العام	١٠	٢٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٧

السنة الاولى :

الفصل الربيعي : تخصص انتاج حيواني *

عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
			٢	-	١- تربية وتحسين الحيوان
			١	٤	٢- تغذية الحيوان والدواجن
			١	٣	٣- صحة وسياسة الحيوان
			١	٤	٤- انتاج محاصيل العلف والمرعي
			٢	-	٥- تعاون زراعي
			١	-	٦- لغة انكليزية فنية
			٢	-	٧- ثقافة قومية اشتراكية
			١	٤	٨- انتاج دواجن
			٢	٣	٩- حفظ وتصنيع اللحوم
عدد الساعات الاسبوعية		٣١ =	١٨	١٣	المجموع العام

السنة الثانية : تخصص انتاج حيواني

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- انتاج حليب ابقار وجاموس		١	٤	١- فسلجة التناسل والتلقيح الاصطناعي		٢	٤
٢- انتاج اغنام وماعز		١	٤	٢- تصنيع مخلفات الحيوان		-	٤
٣- امراض الحيوان والدواجن		٢	٣	٣- تصنيع الالبان		٢	٤
٤- مواد علف تصنيعها وتحضيرها		١	٢	٤- ادارة مزارع		١	٣
٥- ارشاد زراعي		١	-	٥- مشاريع انتاج اللحوم		-	٦
٦- لغة انكليزية فنية		١	-	٦- تربية اسماك		٢	٣
٧- مشاريع الدواجن والتفقيس		-	٦	٧- علم النفس الاجتماعي		١	-
٨- مبادئ اسماك		٢	٣	٨- ثقافة قومية اشتراكية		٢	-
٩- ثقافة قومية اشتراكية		٢	-				
المجموع العام		١١	٢٢	المجموع العام		١٠	٢٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٣

المعهد الزراعي الفني
- اسكي كلك -

يحصل الخريج على شهادة الدبلوم في أحد الاختصاصات التالية :

- البستنة .
- الانتاج الحيواني .
- الصحة الحيوانية .
- التعاونيات الزراعية .

ويدرس الطلبة على مدى سنتين المواد الدراسية التالية :

السنة الاولى :

الفصل الخريفي : عام لكافة الاختصاصات عدا الصحة الحيوانية .

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- أساسيات انتاج البستنة	١	٤			
٢- أساسيات انتاج محاصيل حقلية	١	٣			
٣- أساسيات التربة العامة	٢	٣			
٤- الانتاج الحيواني	١	٤			
٥- الساحبات ومعداتھا	١	٤			
٦- وقاية المزروعات	١	٤			
٧- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-			
٨- اقتصاد زراعي	٢	-			
المجموع العام	١١	٢٢	٣٣ = عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الاولى :

الفصل الربيعي : تخصص بستنة .

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٤	-	٧- مشروع بستنة	٤	١	١- خضر صيفية
٣	١	٨- نباتات زيتية	٤	١	٢- فاكهة متساقطة
-	٢	٩- ثقافة قومية اشتراكية	٣	١	٣- حشرات البستنة
-	١	١٠- اللغة الانكليزية الفنية	٣	١	٤- نباتات طبية x
			-	٢	٦- تعاون زراعي
٣٥ = عدد الساعات الاسبوعية			٢٤	١١	المجموع العام

السنة الثانية : تخصص بستنة

الفصل الخريفي :

الفصل الربيعي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- خضر شتوية	١	٤	١- عناية وخزن	١	٢
٢- تربية وتقليم	١	٤	٢- مشاتل واكثار	١	٣
٣- فاكهة مستديمة	١	٤	٣- الغابات	١	٢
٤- تخطيط تجارب زراعية	٢	٣	٤- مكننة البستنة	١	٤
٥- مشروع بستنة	-	٤	٥- أمراض البستنة	١	٣
٦- ري وعرف	١	٣	٦- ادغال ومكافحتها	١	٣
٧- خصوبة وتسميد	١	٣	٧- ادارة المزارع	١	٢
٨- اللغة الانكليزية الفنية	١	-	٨- هندسة وتخطيط الحدائق	١	٣
٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٩- المجتمع الريفي والارشاد الزراعي	١	٢
			١٠- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-
المجموع العام	١٠	٢٥	المجموع العام	١١	٢٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

السنة الثانية : تخصص صحة حيوانية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٦	-	١- مشاريع لحوم أبقار وأغنام	٤	٢	١- تشخيصات مرضية
٤	١	٢- صحة ألبن ومنتجاته	٣	١	٢- انتاج دواجن
٣	١	٣- فحص لحوم وأسماك	٢	١	٣- أمراض دواجن
-	٢	٤- طب عدلي	٦	-	٤- مشاريع تربية دواجن
٣	١	٥- ولادة وأمراض تناسلية	٦	٢	٥- أمراض باطنية ومعدية
٣	١	٦- التلقيح الاصطناعي	٣	١	٦- جراحة
٦	٢	٧- أمراض باطنية ومعدية	-	١	٧- لغة انكليزية فنية
-	٢	٨- ثقافة قومية واشتراكية	-	٢	٨- ثقافة قومية واشتراكية
٢٥	١٠	المجموع العام	٢٤	١٠	المجموع العام

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

السنة الاولى : تخصص انتاج حيواني
 الفصل الربيعي : تخصص الانتاج الحيواني
 الفصل الخريفي مشترك مع الاختصاصات الاخرى
 صفحة ٢١٥

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- انتاج محاصيل العلف والمرعي	١	٤			
٢- تربية وتحسين الحيوان	٢	-			
٣- تغذية الحيوان والدواجن	١	٤			
٤- الصحة الحيوانية	١	٣			
٥- تعاون زراعي	٢	-			
٦- لغة انكليزية فنية	١	-			
٧- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-			
٨- انتاج دواجن	١	٤			
٩- حفظ وتصنيع اللحوم	٢	٣			
المجموع العام	١٣	١٨	=	٣١	عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثانية : تخصص انتاج حيواني

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- آبقار وجاموس وحبب	١	٤	١- ترببة آسماك	٢	٣
٢- انتاج الاغانام والماعز	١	٤	٢- فسلجة التناسل والتلقبب الاصطناعي	٢	٤
٣- تصنع وتبضر مواد العلف	١	٤	٣- تصنع الالبان	٢	٤
٤- لغة انكليزية فنية	١	-	٤- تصنع المخلفات البوانبة	١	٢
٥- مشاريع الدواجن والتفقبس الاصطناعي	-	٦	٥- مشاريع انتاج اللحوم (آبقار)	-	٦
٦- أمراض ببوانبة ودواجن	٢	٣	٦- اءارة مزارع	١	٣
٧- مشاريع انتاج اللحوم (آغانام وماعز)	-	٦	٧- ارشاد زراعي	١	٢
٨- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-	٨- علم النفس الاجتماعي	١	-
			٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المبموع العام	٨	٢٧	المبموع العام	١٢	٢٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

السنة الاولى : صة حيوانية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- علم الحيوان	٢	٣	١- تغذية حيوان	٢	٤
٢- مبادئ تشريح الحيوان	٢	٤	٢- فسلجة الحيوان	٢	٣
٣- الانتاج الحيواني	١	٤	٣- علم الادوية	٢	٢
٤- احياء مجهرية	٢	٣	٤- طفيليات	٢	٣
٥- كيمياء حيوية	٢	٣	٥- ادارة حيوانات المزرعة	١	٢
٦- اقتصاد زراعي	٢	-	٦- صة الحيوان	١	٣
٧- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-	٧- وراثة وتحسين الحيوان	٢	-
٨- لغة انكليزية فنية	١	-	٨- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
			٩- لغة انكليزية فنية	١	-
المجموع العام	١٤	١٧	المجموع العام	١٥	١٧

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٢

عدد الساعات الاسبوعية = ٣١

تخصص تعاونيات زراعية :

السنة الاولى : الفصل الخريفي مشترك كما في الصفحة ٣١٥.

الفصل الربيعي : تخصص تعاونيات زراعية .

عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
			٢	-	١- مبادئ التعاون
			٢	٢	٢- مبادئ الاحصاء الزراعي
			١	٥	٣- تسويق زراعي تعاوني
			٢	-	٤- اجتماع ريفي
			١	٤	٥- مبادئ المحاسبة
			١	٤	٦- انتاج محاصيل حقلية
			١	٤	٧- اقتصاديات مكنة زراعية
			٢	-	٨- ثقافة قومية واشتراكية
			١	-	٩- لغة انكليزية فنية
			٢	-	١٠- اقتصاد زراعي (٢)
المجموع العام			١٥	١٩ = ٣٤	عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثانية : تخصص تعاونيات زراعية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- ادارة وتنظيم التعاونيات	١	٦	١- مزارع جماعية ومزارع دولة	١	٦
٢- سياسة واصلاح زراعي	٢	-	٢- تخطيط وتنمية زراعية	٢	-
٣- ارشاد زراعي	٢	٢	٣- محاسبة زراعية تعاونية	١	٤
٤- تسليف زراعي تعاوني	٢	-	٤- ادارة تعاونية مخازن	١	٤
٥- محاسبة تكاليف زراعية	١	٤	٥- ادارة مزارع	٢	٣
٦- تربية حيوانات ودواجن	٢	٤	٦- انتاج الحاصلات البستانية	١	٤
٧- صناعات غذائية	١	٤	٧- حشرات نافعة	١	٤
٨- لغة انكليزية فنية	١	-	٨- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-			
المجموع العام	١٤	٢٠	المجموع العام	١١	٢٥

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

المعهد الزراعي الفني

- ميسان -

يدرس الطلبة على مدى سنتين المواد الدراسية التالية ،ويحصل
الخريج على شهادة *الدبلوم في أحد الاختصاصات الآتية :

- المحاصيل الحقلية

- البستنة

- الانتاج الحيواني

السنة الاولى :

الفصل الخريفي : عام لكافة الاختصاصات

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- أساسيات انتاج البستنة	١	٤			
٢- أساسيات انتاج محاصيل حقلية	١	٣			
٣- أساسيات التربة العامة	٢	٣			
٤- الانتاج الحيواني	١	٤			
٥- الساحبات ومعداتھا	١	٤			
٦- وقاية المزروعات	١	٤			
٧- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-			
٨- اقتصاد زراعي ١	٢	-			
المجموع العام	١١	٢٢	عدد الساعات الاسبوعية = ٣٣		

تخصص المحاصيل الحقلية :

السنة الاولى :

الفصل الربيعي : تخصص المحاصيل الحقلية

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- انتاج محاصيل العلف والمرعي	١	٤			
٢- آفات المحاصيل ومكافحتها	٢	٤			
٣- انتاج المحاصيل الصيفية	١	٤			
٤- علاقة النبات بالماء والتربة	١	٣			
٥- الملوحة واستصلاح الاراضي	٢	٣			
٦- معدات وآلات زراعية	١	٤			
٧- تعاون زراعي	٢	-			
٨- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-			
٩- لغة انكليزية فنية	١	-			
		٠			
المجموع العام	١٣	٢٢	= ٣٥ عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : تخصص المحاصيل الحقلية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- انتاج المحاصيل الشتوية	٢	٤	١- تربية وتحسين المحاصيل	١	٣
٢- اكثار وفحص التقاوى	٢	٣	٢- الاهوار ومنتجاتها	١	٣
٣- ري وصرف	٢	٣	٣- الادغال ومكافحتها	١	٣
٤- ارشاد زراعي	١	٣	٤- تشغيل وادارة المكائن الزراعية	١	٤
٥- مشاريع زراعية	-	٤	٥- تخطيط تجارب	١	٣
٦- حصوبة التربة والتسمية	١	٣	٦- ادارة مزارع	١	٣
٧- لغة انكليزية فنية	١	-	٧- مشاريع زراعية	-	٤
٨- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٨- علم النفس الاجتماعي	١	-
			٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المجموع العام	١١	٢٠	المجموع العام	٩	٢٣

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٢

عدد الساعات الاسبوعية = ٣١

تخصص بستنة

السنة الاولى : الفصل الخريفي مشترك كما في الصفحة ٣٢٥

الفصل الربيعي : تخصص البستنة

اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- خضر صيفية	١	٤	٧- مشروع بستنة	-	٤
٢- فاكهة متساقطة	١	٤	٨- نباتات زينة	١	٣
٣- حشرات البستنة	١	٣	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
٤- نباتات طبية x	١	٣	١٠- اللغة الانكليزية الفنية	١	-
			١١- تربية نحل ودودة القز	١	٣
٦- تعاون زراعي	٢	-			
المجموع العام	١١	٢٤	عدد الساعات الاسبوعية	٣٥	=

السنة الثانية : تخصص البستنة

الفصل الربيعي

الفصل الخريفي :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	نظري	عملي
٣	١	٤	١- خضر شتوية	١	٤
٣	١	٤	٢- تربية وتقليم	١	٤
٢	١	٤	٣- فاكهة مستديمة	١	٤
٤	١	٣	٤- تخطيط تجارب زراعية	٢	٣
٣	١	٤	٥- مشروع بستنة	-	٤
٣	١	٣	٦- ري وصرف	١	٣
٢	١	٣	٧- خصوبة وتسميد	١	٣
٣	١	-	٨- اللغة الانكليزية الفنية	١	-
٢	١	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
-	٢	٦	١٠- ثقافة قومية واشتراكية		
٢٤	١١	٢٥	المجموع العام	١٠	٢٥

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

المعهد الزراعي الفني

- المسيب -

يدرس الطلبة المقررات الدراسية التالية ، ويحصل الخريج على شهادة دبلوم
في أحد الاختصاصات :

- المحاصيل الحقلية .
- المكننة الزراعية .
- التعاونيات الزراعية .
- الارشاد والتنمية الريفية .
- الري والبزل .

السنة الاولى :

الفصل الخريفي عام لكافة الاختصاصات عدا الري والبزل

اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- أساسيات انتاج البستنة	١	٤			
٢- أساسيات انتاج محاصيل حقلية	١	٣			
٣- أساسيات التربة العامة	٢	٣			
٤- الانتاج الحيواني	١	٤			
٥- الساحبات ومعداتھا	١	٤			
٦- وقاية المزروعات	١	٤			
٧- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-			
٨- اقتصاد زراعي ١	٢	-			
المجموع العام	١١	٢٢	= ٣٣ عدد الساعات الاسبوعية		

تخصص المحاصيل الحقلية :

السنة الاولى :

الفصل الربيعي : تخصص المحاصيل الحقلية .

عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
			١	٤	١- انتاج محاصيل العلف والمراعي
			٢	٤	٢- آفات المحاصيل ومكافحتها
			١	٤	٣- انتاج المحاصيل الصيفية
			١	٣	٤- علاقة النبات بالماء والتربة
			٢	٣	٥- الملوحة واستصلاح الاراضي
			١	٤	٦- معدات وآلات زراعية
			٢	-	٧- تعاون زراعي
			٢	-	٨- ثقافة قومية واشتراكية
			١	-	٩- لغة انكليزية فنية
المجموع العام			١٣	٢٢	= ٣٥ عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثانية : تخصص المحاصيل الحقلية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- انتاج المحاصيل الشتوية	٢	٤	١- تربية وتحسين المحاصيل	١	٣
٢- اكثار وفحص التقاوى	٢	٣	٢- الاهوار ومنتجاتها	١	٣
٣- ري وصرف	٢	٣	٣- الادغال ومكافحتها	١	٣
٤- ارشاد زراعي	١	٣	٤- تشغيل وادارة المكائن الزراعية	١	٤
٥- مشاريع زراعية	-	٤	٥- تخطيط تجارب	١	٣
٦- خصوبة التربة والتسميد	١	٣	٦- ادارة مزارع	١	٣
٧- لغة انكليزية فنية	١	-	٧- مشاريع زراعية	-	٤
٨- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٨- علم النفس الاجتماعي	١	-
			٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المجموع العام	١١	٢٠	المجموع العام	٩	٢٣

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٢

عدد الساعات الاسبوعية = ٣١

تخصص المكننة الزراعية :

السنة الاولى : الخمل الخريفي : مشترك كما في الصفحة ٣٦٥

الفصل الربيعي : تخصص المكننة الزراعية

اسم المقرر		عدد الساعات		اسم المقرر
نظري	عملي	الاسبوعية	نظري	
		٣	١	١- محركات الاحتراق الداخلي
		٤	-	٢- ورشة ١
		٤	٢	٣- معدات ري
		٤	١	٤- مساحة مستوية
		-	٢	٥- معدات تحضير تربة
		٤	-	٦- رسم هندسي
		-	٢	٧- ثقافة قومية واشتراكية
		-	٢	٨- التعاون الزراعي
		-	١	٩- لغة انكليزية فنية
		١٩	١١	المجموع العام
عدد الساعات الاسبوعية = ٣٠				

السنة الثانية : تخصص المكننة الزراعية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تصليح معدات زراعية	١	٤	١- تصليح معدات زراعية	١	٤
٢- معدات الزراعة وخدمة المحصول	١	٤	٢- معدات الجني والحصاد	٢	٦
٣- أسس استخدام المكنائن والآلات الزراعية	٢	٣	٣- معدات استصلاح الاراضي	١	٤
٤- اقتصاديات وادارة مكننة زراعية	١	٤	٤- معدات المكافحة واستخدامها	١	٣
٥- ورشة ٢	-	٤	٥- ارشاد زراعي	١	٢
٦- ادارة مزارع	١	٣	٦- علم النفس الاجتماعي	١	-
٧- مشاريع	-	٤	٧- مشاريع	-	٤
٨- لغة انكليزية فنية	١	-	٨- انتاج محاصيل وخضر	١	٣
٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المجموع العام	٩	٢٦	المجموع العام	١٠	٢٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٢٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

تخصص تعاونيات زراعية

السنة الاولى : الفصل الخريفي مشترك كما في الصفحة ٣٦٥ .

الفصل الربيعي :

عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
			٢	-	١- مبادئ التعاون
			١	٤	٢- مبادئ المحاسبة
			٢	٣	٣- مبادئ الاحصاء الزراعي
			٢	٣	٤- انتاج المحاصيل الحقلية
			١	٣	٥- حشرات نافعة
			١	٢	٦- ارشاد زراعي
			٢	٣	٧- ادارة مزارع
			٢	-	٨- ثقافة قومية واشتراكية
			١	-	٩- لغة انكليزية فنية
			٢	-	١٠- اقتصاد زراعي (٢)
المجموع العام			١٦	١٨	٣٤ = عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثانية : تخصص تعاونيات زراعية

الفصل الخريفي :

عدد الساعات	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
		نظري	عملي	
		٢	-	١- سياسة واصلاح زراعي
		١	٤	٢- محاسبة تكاليف زراعية
		٢	-	٣- ثقافة قومية واشتراكية
		٢	-	٤- تمويل زراعي وتعاون
		١	٤	٥- اقتصاديات وادارة مكنة زراعية
		٢	٤	٦- تربية حيوان ودواجن
		١	٦	٧- ادارة وتنظيم التعاونيات
		١	٤	٨- صناعات غذائية
		١	-	٩- لغة انكليزية فنية
المجموع العام		١٣	٢٢ = ٣٥ عدد الساعات الاسبوعية .	

تخصص الارشاد والتنمية الريفية

السنة الاولى : الفصل الخريفي مشترك كما في الصفحة ٣٦٥ .

الفصل الربيعي :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي	نظري	عملي	
		١	٤	١- انتاج فاكهة وخضر
		٢	٣	٢- انتاج المحاصيل
		٢	٣	٣- امراض حيوان ودواجن
		١	٥	٤- ارشاد زراعي ١
		٢	-	٥- ثقافة قومية واشتراكية
		١	-	٦- لغة انكليزية فنية
		-	٤	٧- صناعات ريفية
		٢	٣	٨- حشرات نافعة
		٢	-	٩- صحة عامة
المجموع العام		١٣	٢٢	٣٥ = عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثانية : تخصص الارشاد والتنمية الريفية .

الفصل الخريفي : الفصل الربيعي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- آس تغذية الانسان	٢	٣	١- مكافحة الاقات الزراعية	٢	٤
٢- حفظ الاطعمة	١	٣	٢- تربية ومشروع دواجن	١	٤
٣- ارشاد زراعي ٢	١	٣	٣- تعاون زراعي	٢	-
٤- تصنيع الالبان	٢	٤	٤- صحة وتطوير السكن الريفي	٢	-
٥- تربية لفل	٢	-	٥- ادارة مزارع	١	٣
٦- مشروع محو الامية	-	٣	٦- تنمية المجتمع الريفي	٢	-
٧- لغة انكليزية فنية	١	-	٧- مشروع صناعات ريفية وملابس	-	٦
٨- ملابس وأنسجة	١	٤	٨- ارشاد تطبيقي	-	٦
٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المجموع العام	١٢	٢٠	المجموع العام	١٣	٢٣

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٢

السنة الاولى : تخصص الري والبزل

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- أساسيات البستنة	١	٤	١- رسم هندسي	-	٣
٢- المساحة (١)	١	٤	٢- المساحة (٢)	١	٤
٣- أساسيات التربة	٢	٣	٣- فيزياء التربة	١	٤
٤- الرياضيات	١	٢	٤- هيدروليك	٢	٤
٥- قوانين	٢	-	٥- مكان الحفر والمضخات	٢	٣
٦- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٦- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
٧- التقارير الفنية	٢	-	٧- الاحصاء	١	٢
٨- الرسم الهندسي	-	٦	٨- مواد انشائية	٢	٣
٩- أساسيات المحاصيل	١	٤			
المجموع العام	١٢	٢٣	المجموع العام	١١	٢٣

عدد الساعات الاسبوعية ٣٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

السنة الثانية : تخصص الري والبزل

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٤	١- البزل	٢	٤	١- الري
-	٤	٢- مشروع الري والبزل	٢	٤	٢- ملوحة التربة
٢	٣	٣- تشغيل وصيانه مشاريع الري والبزل			٣- واستصلاح الاراضي
١	٦	٤- المنشآت الهيدروليكية	١	٤	٤- تسوية وتعديل الاراضي
٢	٤	٥- التخمين والمواصفات	-	٤	٥- مشروع الري والبزل
٢	-	٦- ثقافة قومية واشتراكية	٢	٤	٦- ميكانيك التربة
١	٣	٧- ضبط الفيضانات	٢	-	٧- ثقافة قومية واشتراكية
			١	٣	٨- قياس المياه
١٠	٢٤	المجموع العام	١٠	٢٣	المجموع العام

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٣

المعهد الزراعي الفني
- الشطرة -

يحصل الخريج على شهادة دبلوم في أحد الاختصاصات التالية :

- محاصيل حقلية
- مكنة زراعية
- بستنة
- انتاج حيواني

ويدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

الفصل الربيعي : تخصص محاصيل حقلية .

عدد الساعات	اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
	نظري	عملي	نظري	عملي	
			١	٤	١- انتاج محاصيل العلف والمراعي
			٢	٤	٢- آفات المحاصيل ومكافحتها
			١	٤	٣- انتاج المحاصيل الصيفية
			١	٣	٤- علاقة النبات بالماء والتربة
			٢	٣	٥- الملوحة واستصلاح الاراضي
			١	٤	٦- معدات والآلات الزراعية
			٢	-	٧- تعاون زراعي
			٢	-	٨- ثقافة قومية واشتراكية
			١	-	٩- لغة انكليزية فنية
			١٣	٢٢	المجموع العام
				٣٥ =	عدد الساعات الاسبوعية

السنة الاولى :

الفصل الخريفي : عام لكافة الاختصاصات .

اسم المقرر		عدد الساعات		اسم المقرر
نظري	عملي	الاسبوع	نظري	
		٤	١	١- أساسيات انتاج البستنة
		٣	١	٢- أساسيات انتاج محاصيل حقلية
		٣	٢	٣- أساسيات التربة العامة
		٤	١	٤- الانتاج الحيواني
		٤	١	٥- الساجات ومعداتھا
		٤	١	٦- وقاية المزروعات
		-	٢	٧- ثقافة قومية واشتراكية
		-	٢	٨- اقتصاد زراعي ١
المجموع العام		٢٢	١١	
عدد الساعات الاسبوعية .		٣٣ =		

السنة الثانية : تخصص محاصيل حقلية

الفصل الربيعي

الفصل الخريفي :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	نظري	عملي
٣	١	٤	١- تربية وتحسين المحاصيل	٢	٤
٣	١	٣	٢- الاھوار ومنتجاتها	٢	٣
٣	١	٣	٣- الادغال ومكافحتها	٢	٣
٤	١	٣	٤- تشفيل وادارة المكائن الزراعية	١	٣
٣	١	٤	٥- تخطيط تجارب	-	٤
٣	١	٣	٦- ادارة مزارع	١	٣
٤	-	-	٧- مشاريع زراعية	١	-
-	١	-	٨- علم النفس الاجتماعي	٢	-
-	٢	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية		
٢٣	٩	٢٠	المجموع العام	١١	

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٢

عدد الساعات الاسبوعية = ٣١

السنة الاولى : الفصل الخريفي مشترك كما في الصفحة ٣٧٧

الفصل الربيعي : تخصص مكننة زراعية

عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	الاسبوعية عملي	
			١	٣	١- محركات الاحتراق الداخلي
			-	٤	٢- ورشة ١
			٢	٤	٣- معدات ري
			١	٤	٤- مساحة مستوية
			٢	-	٥- معدات تحضير تربة
			-	٤	٦- رسم هندسي
			٢	-	٧- ثقافة قومية واشتراكية
			٢	-	٨- التعاون الزراعي
			١	-	٩- لغة انكليزية فنية
عدد الساعات الاسبوعية			١١	١٩	المجموع العام
		٣٠ =			

السنة الثانية تخصص مكننة زراعية .

الفصل الخريفي :

الفصل الربيعي :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
١	٤	١- تصليح معدات زراعية	١	٤	١- تصليح معدات زراعية
٢	٦	٢- معدات الزراعة وخدمة المحصول	١	٤	٢- معدات الزراعة وخدمة المحصول
١	٤	٣- أسس استخدام المكنات والآلات الزراعية	٢	٣	٣- أسس استخدام المكنات والآلات الزراعية
١	٣	٤- اقتصاديات وإدارة مكننة زراعية	١	٤	٤- اقتصاديات وإدارة مكننة زراعية
١	٢	٥- ورشة ٢	-	٤	٥- ورشة ٢
١	-	٦- إدارة مزارع	١	٣	٦- إدارة مزارع
-	٤	٧- مشاريع	-	٤	٧- مشاريع
١	٣	٨- لغة انكليزية فنية	١	-	٨- لغة انكليزية فنية
٢	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية
١٠	٢٦	المجموع العام	٩	٢٦	المجموع العام

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

السنة الاولى : الفصل الخريفي مشترك مع الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٣٧٧

الفصل الربيعي : تخصص بستنة .

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- خضر صيفية	١	٤	٧- مشروع بستنة	-	٤
٢- فاكهة متساقطة	١	٤	٨- نباتات زينة	١	٣
٣- حشرات البستنة	١	٣	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
٤- نباتات طبية x	١	٣	١٠- اللغة الانكليزية الفنية	١	-
			١١- تربية نحل ودودة القز	١	٣
٦- تعاون زراعي	٢	-			
المجموع العام	١١	٢٤	٣٥ = عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : تخصص البستنة

الفصل الخريفي :

الفصل الربيعي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- خضر شتوية	١	٤	١- عناية وخزن	١	٢
٢- تربية وتقليم	١	٤	٢- مشاتل واكثار	١	٣
٣- فاكهة مستديمة	١	٤	٣- الغابات	١	٢
٤- تخطيط تجارب زراعية	٢	٣	٤- مكنة البستنة	١	٤
٥- مشروع بستنة	-	٤	٥- أمراض البستنة	١	٣
٦- ري وصرف	١	٣	٦- الادغال ومكافحتها	١	٣
٧- خصوبة وتسميد	١	٣	٧- ادارة مزارع	١	٢
٨- اللغة الانكليزية الفنية	١	-	٨- هندسة وتخطيط الحدائق	١	٣
٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٩- المجتمع الريفي والارشاد الزراعي	١	٢
			١٠- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المجموع العام	١٠	٢٥	المجموع العام	١١	٢٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

السنة الاولى : الفصل الخريفي مشترك مع الاختصاصات الاخرى كما في صفحة ٣٧٧

الفصل الربيعي : تخصص الانتاج الحيواني

اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- انتاج محاصيل العلف والمراعي	١	٤			
٢- انتاج حليب (أبقار وجاموس)	١	٤			
٣- انتاج الاسماك وتصنيعها	٢	٤			
٤- تربية وتحسين الحيوان	٢	-			
٥- تغذية الحيوان والدواجن	١	٤			
٦- الصحة الحيوانية	١	٣			
٧- مباني زراعية	-	٣			
٨- تعاون زراعي	٢	-			
٩- لغة انكليزية فنية	١	-			
١٠- ثقافة قومية واشتراكية	٢	٥			
المجموع العام	١٣	٢٢	٣٥ = عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : تخصص الانتاج الحيواني

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- تصنيع الالبان	١	٤	٣	١- فلسجة التناسل والتلقيح الاصطناعي	٢	٢	٣
٢- انتاج أغنام وماعز	١	٤	٣	٢- الاهوار ومنتجاتها	١	١	٣
٣- انتاج دواجن	١	٤	٣	٣- تربية الاسماك	١	١	٤
٤- حفظ وتصنيع اللحوم	١	٣	٤	٤- مشاريع حيوانية (دواجن وتغقيس اصطناعي)	-	-	٤
٥- تصنيع وتحضير مواد العلف	١	٣	٣	٥- أمراض الحيوان والدواجن	٢	٢	٣
٦- الارشاد الزراعي	١	٣	٤	٦- الحيوانات والطيور البرية	-	-	٤
٧- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٣	٧- ادارة مزارع	١	١	٣
٨- لغة انكليزية فنية	١	-	-	٨- علم النفس الاجتماعي	١	١	-
٩- مشاريع حيوانية (اللحوم)	-	٤	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	٢	-
المجموع العام	٩	٢٥	٢٤	المجموع العام	١٠	١٠	٢٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

المعهد الزراعي الفني
- الحويجوة -

يحصل الخريج على شهادة دبلوم في أحد الاختصاصات التالية :

- مكننة زراعية
- بستنة
- انتاج حيواني :

ويدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الأولى :

الفصل الخريفي : عام لكافة الاختصاصات

عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
			١	٤	١- أساسيات انتاج البستنة
			١	٣	٢- أساسيات انتاج محاصيل حقلية
			٢	٣	٣- أساسيات التربة العامة
			١	٤	٤- الانتاج الحيواني
			١	٤	٥- الادبات ومعداتنا
			١	٤	٦- وقاية المزروعات
			٢	-	٧- ثقافة قومية اشتراكية
			٢	-	٨- اقتصاد زراعي
			١١	٢٢	المجموع العام
		عدد الساعات الاسبوعية		٣٣ =	

تخصص الممكنة الزراعية :

السنة الاولى : الفصل الخريفي مشترك مع الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٣٨٧

الفصل الربيعي : تخصص الممكنة الزراعية

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات
نظري	عملي	نظري	عملي
١	٣	١- محركات الاحتراق الداخلي	
-	٤	٢- ورشة ١	
٢	٤	٣- معدات ري	
١	٤	٤- مساحة متوية	
٢	-	٥- معدات تحضير تربة	
-	٤	٦- رسم هندسي	
٢	-	٧- ثقافة قومية واشتراكية	
٢	-	٨- التعاون الزراعي	
١	-	٩- لغة انكليزية فنية	
١١	١٩	المجموع العام	٣٠ = عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثانية : تخصص المكننة الزراعية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تطليح معدات زراعية	١	٤	١- تطليح معدات زراعية	١	٤
٢- معدات الزراعة وخدمة المحصول	١	٤	٢- معدات الجني والحصاد	٢	٦
٣- أسس استخدام المكينات والآلات الزراعية	٢	٣	٣- معدات استصلاح الاراضي	١	٤
٤- اقتصاديات وإدارة مكننة زراعية	١	٤	٤- معدات مكافحة واستخدامها	١	٣
٥- ورشة ٢	-	٤	٥- ارشاد زراعي	١	٢
٦- إدارة مزارع	١	٣	٦- علم النفس الاجتماعي	١	-
٧- مشاريع	-	٤	٧- مشاريع	-	٤
٨- لغة انكليزية فنية	١	-	٨- انتاج محاصيل وخضر	١	٣
٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المجموع العام	٩	٢٦	المجموع العام	١٠	٢٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

• تخصص بستنة

السنة الاولى : الفصل الخريفي : مشترك مع الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٣٨٧ •

الفصل الربيعي : تخصص البستنة •

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- خضر صيفية	١	٤	٧- مشروع بستنة	-	٤
٢- فاكهة متساقطة	١	٤	٨- نباتات زينة	١	٣
٣- حشرات البستنة	١	٣	٩- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-
٤- نباتات طبية x	١	٣	١٠- اللغة الانكليزية الفنية	١	-
٦- تعاون زراعي	٢	-			
المجموع العام	١١	٢٤	= ٣٥ عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : تخصص البستنة

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- خضر شتوية	١	٤	١- عناية وخزن	٢	٢
٢- تربية وتقليم	١	٤	٢- مشاتل واكثار	١	٣
٣- فاكهة مستديمة	١	٤	٣- الغابات	١	٢
٤- تخطيط تجارب زراعية	٢	٣	٤- مكنة البستنة	١	٤
٥- مشروع بستنة	-	٤	٥- أمراض البستنة	١	٣
٦- ري وعرف	١	٣	٦- ادغال ومكافحتها	١	٣
٧- خصوبة وتسميد	١	٣	٧- ادارة المزارع	١	٢
٨- اللغة الانكليزية الفنية	١	-	٨- هندسة وتخطيط الحدائق	١	٣
٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٩- المجتمع الريفي والارشاد الزراعي	١	٢
			١٠- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المجموع العام	١٠	٢٥	المجموع العام	١١	٢٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

تخصص الانتاج الحيواني

السنة الاولى : الفصل الخريفي : مشترك مع الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٣٨٧

الفصل الربيعي : تخصص الانتاج الحيواني

اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- انتاج محاصيل العلف والمرعي	١	٤			
٢- تربية وتحسين الحيوان	٢	-			
٣- تفضية الحيوان والدواجن	١	٤			
٤- الصحة الحيوانية	١	٣			
٥- تعاون زراعي	٢	-			
٦- لغة انكليزية فنية	١	-			
٧- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-			
٨- انتاج دواجن	١	٤			
٩- حفظ وتصنيع اللحوم	٢	٣			
		٦			
المجموع العام	١٣	١٨			٣١ عدد الساعات الاربعة

السنة الثانية : تخصص الانتاج الحيواني

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- أبقار وجاموس وحليب	١	٤	١- تربية أسماك	٢	٣
٢- انتاج الاغنام والماعز	١	٤	٢- فلسجة التناسل والتلقيح الاصطناعي	٢	٤
٣- تصنيع وتحضير مواد العلف	١	٤	٣- تصنيع الالبان	٢	٤
٤- لغة انكليزية فنية	١	-	٤- تصنيع المخلفات الحيوانية	١	٢
٥- مشاريع الدواجن والتفقيس الاصطناعي	-	٦٠	٥- مشاريع انتاج اللحوم (أبقار) -	-	٦
٦- أمراض حيوانية ودواجن	٢	٣	٦- ادارة مزارع	١	٣
٧- مشاريع انتاج اللحوم (أغنام وماعز)	-	٦	٧- ارشاد زراعي	١	٢
٨- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-	٨- علم النفس الاجتماعي	١	-
			٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المجموع العام	٨	٢٧	المجموع العام	١٢	٢٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

المعهد الزراعي الفني
- الكوت -

يحصل الخريج على شهادة دبلوم في أحد الاختصاصات التالية :

- محاصيل حقلية
- مكننة زراعية
- بستنة
- انتاج حيواني

ويدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

الفصل الخريفي عام لكافة الاختصاصات

عدد الساعات	اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
		الاسبوعية	نظري	
نظري	عملي	نظري	عملي	
		٤	١	١- أساسيات انتاج البستنة
		٣	١	٢- أساسيات انتاج محاصيل حقلية
		٣	٢	٣- أساسيات التربة العامة
		٤	١	٤- الانتاج الحيواني
		٤	١	٥- الساحبات ومعداتنا
		٤	١	٦- وقاية المزروعات
		-	٢	٧- ثقافة قومية واشتراكية
		-	٢	٨- اقتصاد زراعي ١
		٦		
		٢٢	١١	المجموع العام
		٢٣ = عدد الساعات الاسبوعية		

تخصص المحاصيل الحقلية

السنة الاولى : الفصل الخريفي مشترك مع الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٣٩٥.

الفصل الربيعي : تخصص المحاصيل الحقلية

اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
	نظري	عملي	
١- انتاج محاصيل العلف والمراعي	١	٤	
٢- آفات المحاصيل ومكافحتها	٢	٤	
٣- انتاج المحاصيل الميضية	١	٤	
٤- علاقة النبات بالماء والتربة	١	٣	
٥- العلوحة واستصلاح الاراضي	٢	٣	
٦- معدات وآلات زراعية	١	٤	
٧- تعاون زراعي	٢	-	
٨- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	
٩- لغة انكليزية فنية	١	-	
المجموع العام	١٣	٢٢	٣٥ = عدد الساعات الاسبوعية

النة الثانية : تخصص المحاصيل الحقلية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- انتاج المحاصيل الشتوية	٢	٤	١- تربية وتحسين المحاصيل	١	٣
٢- اكثار وفحص التقاوى	٢	٣	٢- الاهوار ومنتجاتها	١	٣
٣- ري وصرف	٢	٣	٣- الادغال ومكافحتها	١	٣
٤- ارشاد زراعي	١	٣	٤- تشغيل وإدارة المكائن الزراعية	١	٤
٥- مشاريع زراعية	-	٤	٥- تخطيط تجارب	١	٣
٦- خصوبة التربة والتسميد	١	٣	٦- ادارة مزارع	١	٣
٧- لغة انكليزية فنية	١	-	٧- مشاريع زراعية	-	٤
٨- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٨- علم النفس الاجتماعي	١	-
			٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المجموع العام	١١	٢٠	المجموع العام	٩	٢٣

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٢

عدد الساعات الاسبوعية = ٣١

تخصص بستنة

السنة الاولى : الفصل الخريفي مشترك مع الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٣٩٥
 الفصل الربيعي : تخصص بستنة

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- خضر صيفية	١	٤	٧- مشروع بستنة	-	٤
٢- فاكهة متساقطة	١	٤	٨- نباتات زينة	١	٣
٣- حشرات البستنة	١	٣	٩- ثقافة قومية اثراكية	٢	-
٤- نباتات طبية x	١	٣	١٠- اللغة الانكليزية الفنية	١	-
٦- تعاون زراعي	٢	-			
المجموع العام	١١	٢٤	= ٣٥ عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : تخصص بستنة

الفصل الخريفي :

الفصل الربيعي :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
		نظري	عملي	
٢	١	١	٤	١- خضر شتوية
٣	١	١	٤	٢- تربية وتقليم
٢	١	١	٤	٣- فاكهة مستديمة
٤	١	٢	٣	٤- تخطيط تجارب زراعية
٣	١	-	٤	٥- مشروع بستنة
٣	١	١	٣	٦- ري وعرف
٢	١	١	٣	٧- خصوبة وتسميد
٣	١	١	-	٨- اللغة الانكليزية الفنية
٢	١	٢	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية
-	٢	-	-	١٠- ثقافة قومية واشتراكية
٢٤	١١	١٠	٢٥	المجموع العام

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

تخصص المكننة الزراعية

السنة الاولى : الفصل الخريفي مشترك مع الاختصاصات الاخرى كما في صفحة ٣٩٥ .

الفصل الربيعي : تخصص المكننة الزراعية

اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- محركات الاحتراق الداخلي	١	٣			
٢- ورشة ١	-	٤			
٣- معدات ري	٢	٤			
٤- مساحة مستوية	١	٤			
٥- معدات تحفير تربة	٢	-			
٦- رسم هندسي	-	٤			
٧- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-			
٨- التعاون الزراعي	٢	-			
٩- لغة انكليزية فنية	١	-			
		٦			
المجموع العام	١١	١٩	= ٣٠ عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : تخصص المكننة الزراعية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تمليح معدات زراعية	١	٤	١- تمليح معدات زراعية	١	٤
٢- معدات الزراعة وخدمة المحصول	١	٤	٢- معدات الجني والحصاد	٢	٦
٣- أسس استخدام المكنات والآلات الزراعية	٢	٣	٣- معدات استصلاح الاراضي	١	٤
٤- اقتصاديات وإدارة مكننة زراعية	١	٤	٤- معدات مكافحة واستخدامها	١	٣
٥- ورشة ٢	-	٤	٥- ارشاد زراعي	١	٢
٦- إدارة مزارع	١	٣	٦- علم النفس الاجتماعي	١	-
٧- مشاريع	-	٤	٧- مشاريع	-	٤
٨- لغة انكليزية فنية	١	-	٨- انتاج محاصيل وخضر	١	٣
٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المجموع العام	٩	٢٦	النجنوع العام	١٠	٢٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥ عدد الساعات الاسبوعية = ٢٦

تخصص الانتاج الحيواني

السنة الاولى : الفصل الخريفي : مشترك مع الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٣٩٥

الفصل الربيعي : تخصص الانتاج الحيواني

اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- انتاج محاصيل العلف والمرعي	١	٤			
٢- انتاج حليب (أبقار وجاموس)	١	٤			
٣- انتاج الاسماك وتصنيعها	٢	٤			
٤- تربية وتحسين الحيوان	٢	-			
٥- تغذية الحيوان والدواجن	١	٤			
٦- الصحة الحيوانية	١	٣			
٧- مباني زراعية	-	٣			
٨- تعاون زراعي	٢	-			
٩- لغة انكليزية فنية	١	-			
١٠- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-			
المجموع العام	١٣	٢٢	= ٣٥ عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : تخصص الانتاج الحيواني

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تصنيع الالبان	١	٤	١- فسلجة التناسل والتلقيح الاصطناعي	٢	٣
٢- انتاج أغنام وماعز	١	٤	٢- الاهوار ومنتجاتها	١	٣
٣- انتاج دواجن	١	٤	٣- تربية الاسماك	١	٤
٤- حفظ وتصنيع اللحوم	١	٣	٤- مشاريع حيوانية (دواجن وتفقيس اصطناعي)	-	٤
٥- تصنيع وتحضير مواد العلف	١	٣	٥- أمراض الحيوان والدواجن	٢	٣
٦- الارشاد الزراعي	١	٣	٦- الحيوانات والطيور البرية	-	٤
٧- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٧- ادارة مزارع	١	٣
٨- لغة انكليزية فنية	١	-	٨- علم النفس الاجتماعي	١	-
٩- مشاريع حيوانية (اللحوم)	-	٤	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المجموع العام	٩	٢٥	المجموع العام	١٠	٢٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

المعهد الزراعي الفني

- بني سعد -

يحصل الخريج على شهادة دبلوم في أحد الاختصاصات التالية :

- محاصيل حقلية
- مكننة زراعية
- انتاج حيواني
- رى وبزل

ويدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

الفصل الخريفي عام لكافة الاختصاصات عدا الري والبرزل

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- أساسيات انتاج البستنة	١	٤			
٢- أساسيات انتاج محاصيل حقلية	١	٣			
٣- أساسيات التربة العامة	٢	٣			
٤- الانتاج الحيواني	١	٤			
٥- الساحبات ومعداتهما	١	٤			
٦- وقاية المزروعات	١	٤			
٧- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-			
٨- اقتصاد زراعي ١	٢	-			
المجموع العام	١١	٢٢	=	٢٣	عدد الساعات الاسبوعية

تخصص المحاصيل الحقلية :

السنة الاولى : العمل الخريفي مشترك مع كافة الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٤٠٥
الفصل الربيعي :

اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- انتاج محاصيل العلف والمراعي	١	٤			
٢- أمراض المحاصيل الحقلية	١	٤			
٣- المحاصيل الصناعية الصيفية	١	٣			
٤- تكنولوجيا المحاصيل الحقلية	١	٤			
٥- الحبوب والبقول الشتوية	١	٣			
٦- معدات وآلات زراعية	١	٤			
٧- تعاون زراعي	٢	-			
٨- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-			
٩- لغة انكليزية ثانية	١	-			
المجموع العام	١١	٢٢	= ٣٣ عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : تخصص المحاصيل الحقلية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	نظري	عملي
٣	١	٣	٢	١- ري وعرف	١- تربية وتحسين المحاصيل
٣	١	٣	١	٢- المحاصيل الصناعية الشتوية	٢- الادغال ومكافحتها
٤	١	٣	١	٣- اكثار وفحص البذور	٣- تشغيل وإدارة المكنائ الزراعية
٤	١	٣	٢	٤- خصوبة التربة والتسميد	٤- حشرات المحاصيل
٣	٢	٣	٢	٥- تخطيط التجارب الزراعية	٥- الملوحة واستصلاح الاراضي الملحية
٤	-	٢	١	٦- ارشاد زراعي	٦- مشاريع
٣	١	٤	-	٧- مشاريع زراعية	٧- ادارة مزارع
-	١	٣	١	٨- الحبوب والبقول الشتوية	٨- علم النفس الاجتماعي
-	٢	-	١	٩- لغة انكليزية فنية	٩- ثقافة قومية اشتراكية
		-	٢	١٠- ثقافة قومية اشتراكية	
٢٤	١٠	٢٤	١٣	المجموع العام	المجموع العام

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٧

تخصص المكننة الزراعية

السنة الاولى : الفصل الخريفي : مشترك مع الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٤٠٥
 الفصل الربيعي :

اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- محركات الاحتراق الداخلي	١	٣			
٢- ورشة ١	-	٤			
٣- معدات ري	٢	٤			
٤- مساحة متوية	١	٤			
٥- معدات تحضير تربة	٢	-			
٦- رسم هندسي	-	٤			
٧- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-			
٨- التعاون الزراعي	٢	-			
٩- لغة انكليزية فنية	١	-			
المجموع العام	١١	١٩			٣٠ = عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثانية : تخصص المكننة الزراعية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

اسم الحقـــــر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم الحقـــــر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تطليح معدات زراعية	١	٤	١- تطليح معدات زراعية	١	٤
٢- معدات الزراعة وخدمة المحصول	١	٤	٢- معدات الجني والحصاد	٢	٦
٣- أس استخدام المكائن والآلات الزراعية	٢	٣	٣- معدات استصلاح الاراضي	١	٤
٤- اقتصاديات وادارة مكننة زراعية	١	٤	٤- معدات المكافحة واستخدامها	١	٣
٥- ورشة ٢	-	٤	٥- ارشاد زراعي	١	٢
٦- ادارة مزارع	١	٣	٦- علم النفس الاجتماعي	١	-
٧- مشاريع	-	٤	٧- مشاريع	-	٤
٨- لغة انكليزية فنية	١	-	٨- انتاج محاصيل وخضر	١	٣
٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
المجموع العام	٩	٢٦	المجموع العام	١٠	٢٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

تخصص انتاج حيواني

السنة الاولى : الفصل الخريفي : مشترك مع كافة الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٤٠٥
 الفصل الربيعي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تربية وتحسين الحيوان	٢	-			
٢- تغذية الحيوان والدواجن	٦	٤			
٣- صحة وسياسة الحيوان	١	٣			
٤- انتاج محاصيل العلف والمرعي	١	٤			
٥- تعاون زراعي	٢	-			
٦- لغة انكليزية فنية	١	-			
٧- ثقافة قومية اشتراكية	٢	-			
٨- انتاج دواجن	١	٤			
٩- حفظ وتصنيع اللحوم	٢	٣			
المجموع العام	١٣	١٨	= ٣١	عدد الساعات الاسبوعية	

السنة الثانية : تخصص انتاج حيواني

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٤	٢	١- فسلجة التناسل والتلقيح الاصطناعي	٤	١	١- انتاج حليب ابقار وجاموس
٤	-	٢- تصنيع مخلفات الحيوان	٤	١	٢- انتاج اغنام وماعز
٤	٢	٣- تصنيع الالبان	٣	٢	٣- امراض الحيوان والدواجن
٣	١	٤- ادارة مزارع	٢	١	٤- مواد علف تصنيعها وتحضيرها
٦	-	٥- مشاريع انتاج لحوم	-	١	٥- ارشاد زراعي
٣	٢	٦- تربية اسماك	-	١	٦- لغة انكليزية فنية
-	١	٧- علم النفس الاجتماعي	٦	-	٧- مشاريع الدواجن والتفقيس
-	٢	٨- ثقافة قومية واشتراكية	٣	٢	٨- مبادئ اسماك
			-	٢	٩- ثقافة قومية اشتراكية
٢٤	١٠	المجموع العام	٢٢	١١	المجموع العام

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٣

السنة الأولى : الرى والبزل

الفصل الخريفي :

الفصل الربيعي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- أساسيات البستنة	١	٤	١- رسم هندسي	-	٣
٢- المساحة (١)	١	٤	٢- المساحة (٢)	١	٤
٣- أساسيات التربة	٢	٣	٣- فيزياء التربة	١	٤
٤- الرياضيات	١	٢	٤- هيدروليكا	٢	٤
٥- قوانين	٢	-	٥- مكان الحفر والمضخات	٢	٣
٦- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٦- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
٧- التقارير الفنية	٢	-	٧- الاحصاء	١	٢
٨- الرسم الهندسي	-	٦	٨- مواد انشائية	٢	٣
٩- أساسيات المحاصيل	١	٤			
		٥			
المجموع العام	١٢	٢٣	المجموع العام	١١	٢٣

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

السنة الثانية : تخصص الري والبزل

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٤	١- البزل	٢	٤	١- الري
-	٤	٢- مشروع الري والبزل	٢	٠	٢- ملوحة التربة
٢	٣	٣- تـعـيـل وصـيـات مـتـارـيـع الري والبزل			٣- واستصلاح الاراضي
١	٦	٤- المنشآت الهيدروليكية	١	٤	٤- تسوية وتعديل الاراضي
٢	٤	٥- التخمين والمواقفات	-	٤	٥- مشروع الري والبزل
٢	-	٦- ثقافة قومية واشتراكية	٢	٤	٦- ميكانيك التربة
١	٣	٧- ضبط الغيخانات	٢	-	٧- ثقافة قومية واشتراكية
			١	٣	٨- قياس المياه
١٠	٢٤	المجموع العام	١٠	٢٣	المجموع العام

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٣

المعهد الزراعي الفني
- النمو -

يحصل الخريج على شهادة دبلوم في أحد الاختصاصات التالية :

- محاصيل حقلية
- مكنة زراعية
- بستانة
- انتاج حيواني

ويدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

الفصل الخريفي عام لكافة الاختصاصات

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- أساسيات انتاج البستنة	١	٤			
٢- أساسيات انتاج محاصيل حقلية	١	٣			
٣- أساسيات التربة العامة	٢	٣			
٤- الانتاج الحيواني	١	٤			
٥- الساحبات ومعداتهما	١	٤			
٦- وقاية المزروعات	١	٤			
٧- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-			
٨- اقتصاد زراعي ١	٢	-			
المجموع العام	١١	٢٢	= ٣٣	عدد الساعات الاسبوعية	

تخصص المحاصيل الحقلية

السنة الاولى : الفصل الخريفي : مشترك مع الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٤١٥
الفصل الربيعي :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات
نظري	عملي	نظري	عملي
١- انتاج محاصيل الحقل والمراعي	١	٤	
٢- امراض المحاصيل الحقلية	٢	٤	
٣- المحاصيل الصناعية الصيفية	١	٣	
٤- تكنولوجيا المحاصيل الحقلية	١	٤	
٥- الحبوب والبقول الشتوية	١	٢	
٦- معدات وآلات زراعية	١	٤	
٧- تعاون زراعي	٢	-	
٨- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	
٩- لغة انكليزية فنية	١	-	
المجموع العام	١١	٢٢	= ٣٣ عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثانية : تخصص المحاصيل الحقلية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	نظري	عملي
٣	١	٣	٢	١- ري وعرف	١- تربية وتحسين المحاصيل
٣	١	٣	١	٢- المحاصيل الصناعية الشتوية	٢- الادغال ومكافحتها
٤	١	٣	١	٣- اكثار وغص البذور	٣- تشغيل وإدارة المكائن الزراعية
٤	١	٣	٢	٤- خصوبة التربة والتسميد	٤- حشرات المحاصيل
٣	٢	٣	٢	٥- تخطيط التجارب الزراعية	٥- الملوحة واستصلاح الاراضي الملحية
٤	-	٢	١	٦- ارشاد زراعي	٦- مشاريع
٣	١	٤	-	٧- مشاريع زراعية	٧- إدارة مزارع
-	١	٣	١	٨- الحبوب والبقول الشتوية	٨- علم النفس الاجتماعي
-	٢	-	١	٩- لغة انكليزية فنية	٩- ثقافة قومية اشتراكية
		-	٢	١٠- ثقافة قومية اشتراكية	
٢٤	١٠	٢٤	١٣	المجموع العام	المجموع العام

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٤

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٧

تخصص الممكنة الزراعية :

السنة الاولى : الفصل الخريفي مشترك مع كافة الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٤١٥
الفصل الربيعي :

اسم المقرّر	عدد الساعات		اسم المقرّر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- محركات الاحتراق الداخلي	١	٣			
٢- ورشة ١	٥	٤			
٣- معدات ري	٢	٤			
٤- مساحة مستوية	١	٤			
٥- معدات تحفير تربة	٢	-			
٦- رسم هندسي	-	٤			
٧- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-			
٨- التعاون الزراعي	٢	-			
٩- لغة انكليزية فنية	١	-			
		٦			
المجموع العام	١١	١٩			٣٠ = عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثانية : تخصص المكننة الزراعية

الفصل الربيعي :

الفصل الخريفي :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
١	٤	١- تطليح معدات زراعية	١	٤	١- تطليح معدات زراعية
٢	٦	٢- معدات الزراعة وخدمة المحصول	١	٤	٢- معدات الزراعة وخدمة المحصول
١	٤	٣- أسس استخدام المكنات والآلات الزراعية	٢	٣	٣- أسس استخدام المكنات والآلات الزراعية
١	٣	٤- اقتصاديات وإدارة مكننة زراعية	١	٤	٤- اقتصاديات وإدارة مكننة زراعية
١	٢	٥- ورشة ٢	-	٤	٥- ورشة ٢
١	-	٦- إدارة مزارع	١	٣	٦- إدارة مزارع
-	٤	٧- مشاريع	-	٤	٧- مشاريع
١	٣	٨- لغة انكليزية فنية	١	-	٨- لغة انكليزية فنية
٢	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية
١٠	٢٦	المجموع العام	٩	٢٦	المجموع العام

عدد الساعات الاسبوعية = ٢٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

تخصص البستنة :

السنة الاولى : الفصل الخريفي مشترك مع الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٤١٥ .

الفصل الربيعي : تخصص البستنة

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- خضر صيفية	١	٤	٧- مشروع بستنة	-	٤
٢- فاكهة متساقطة	١	٤	٨- نباتات زينة	١	٣
٣- حشرات البستنة	١	٣	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-
٤- نباتات طبية x	١	٣	١٠- اللغة الانكليزية الفنية	١	-
			١١- تربية نحل ودودة القز	١	٣
٦- تعاون زراعي	٢	-			
المجموع العام	١١	٢٤	٣٥ = عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : تخصص البستنة

الفصل الخريفي :

الفصل الربيعي :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
		نظري	عملي	
٢	١	١	٤	١- خضر شتوية
٣	١	١	٤	٢- تربية وتقليم
٢	١	١	٤	٣- فاكهة مستديمة
٤	١	٢	٣	٤- تخطيط تجارب زراعية
٣	١	-	٤	٥- مشروع بستنة
٣	١	١	٣	٦- ري وصرف
٢	١	١	٣	٧- خصوبة وتسميد
٣	١	١	-	٨- اللغة الانكليزية الفنية
٢	١	٢	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية
-	٢	٠	٠	١٠- ثقافة قومية واشتراكية
٢٤	١١	٢٥	١٠	المجموع العام

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

- ٤٢٢ -
تخصص الانتاج الحيواني :

السنة الأولى : للفصل الخريفي : مشترك مع كافة الاختصاصات الاخرى كما في الصفحة ٤١٥ .

الفصل الربيعي : تخصص الانتاج الحيواني

عدد الساعات	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي
	١- انتاج محاميل العلف والتمر	١	٤
	٢- تربية وتحمين الخيزان	٢	-
	٣- تغذية الخيزان والدواجن	١	٤
	٤- الصحة الحيوانية	١	٢
	٥- تعاون زراعي	٢	-
	٦- لغة انكليزية فنية	١	-
	٧- ثقافة قومية اثراكية	٢	-
	٨- انتاج دواجن	١	٤
	٩- حفظ وتعليق اللحوم	٢	٢
			٦
	المجموع العام	١٣	١٨
	= ٣١ عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : تخصص الانتاج الحيواني

الفضل الخريفي :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٣	١- تربية أسماك	١	٤	١- أنثاق وجاموس وحليب
٢	٤	٢- فسلجة التناسل والتلقيح الاصطناعي	١	٤	٢- انتاج الأغنام والباعر
٢	٤	٣- تصنيع الالبان	١	٤	٣- تصنيع وتحضير مواد العلف
١	٢	٤- تصنيع المخلفات الحيوانية	١	-	٤- لغة انكليزية فنية
-	٦	٥- مشاريع انتاج اللحوم (أبقار)-	-	٦	٥- مشاريع الدواجن والتفقيس الاصطناعي
١	٣	٦- ادارة مزارع	٢	٢	٦- أمراض حيوانية ودواجن
١	٢	٧- ارشاد زراعي	-	٦	٧- مشاريع انتاج اللحم (أغنام وماعز)
١	-	٨- علم النفس الاجتماعي	٢	-	٨- ثقافة قومية اشتراكية
٢	-	٩- ثقافة قومية واشتراكية			
١٢	٢٤	المجموع العام	٨	٢٧	المجموع العام

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٦

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

المعهد الزراعي الفني

- أبو غريب -

يحمل الخريج على شهادة دبلوم في اختصاص البستنة .

ويدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الأولى :

النحل الخريفي عام لكافة الاختصاصات

عدد الساعات		المقرر	عدد الساعات		المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
			١	٤	١- أساسيات انتاج البقعة
			١	٣	٢- أساسيات انتاج محاصيل حقلية
			٢	٣	٣- أساسيات التربة العامة
			١	٤	٤- الانتاج الحيواني
			١	٤	٥- الساحات ومعداتنا
			١	٤	٦- وقاية المزروعات
			٢	-	٧- ثقافة قومية واشتراكية
			٢	-	٨- اقتصاد زراعي ١
			١١	٢٢	المجموع العام
					٣٣ = عدد الساعات الاسبوعية

الفصل الربيعي : تخصص البستنة

اسم المقرر		عدد الساعات		اسم المقرر		عدد الساعات	
		الاسبوعية				الاسبوعية	
		نظري		عملي		نظري	
						عدد الساعات	
١- خضر صيفية	١	٤	٧- مشروع بستنة	-	٤		
٢- فاكهة متساقطة	١	٤	٨- نباتات زينة	٢	٣		
٣- حشرات البستنة	١	٣	٩- ثقافة قومية واشتراكية	٢	-		
٤- نباتات طبية x	١	٣	١٠- اللغة الانكليزية الفنية	١	-		
			١١- تربية نحل ودودة القز	١	٣		
٦- تعاون زراعي	٢	-					
المجموع العام	١١	٢٤	= ٣٥	عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية : تخصص البستنة

الفصل الخريفي :

الفصل الربيعي :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
		نظري	عملي	
٢	١	٤	١	١- خضر شتوية
٣	١	٤	١	٢- تربية وتقليم
٢	١	٤	١	٣- فاكهة متديمة
٤	١	٣	٢	٤- تخطيط تجارب زراعية
٣	١	٤	-	٥- مشروع بستنة
٣	١	٣	١	٦- ري وصرف
٢	١	٣	١	٧- خصوبة وتسميد
٣	١	-	١	٨- اللغة الانكليزية الفنية
٣	١	-	٢	٩- ثقافة قومية واشتراكية
-	٢	٦		١٠- ثقافة قومية واشتراكية
٢٤	١١	٢٥	١٠	المجموع العام

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

عدد الساعات الاسبوعية = ٣٥

مؤسسة التعليم المهني - اعداديات الزراعة

يوجد في الجمهورية العراقية /٢٨/ اعدادية زراعية موزعة على محافظات القطر، وهي تمنح الثانوية المهنية في الزراعة، وهذه المدارس هي :

١- اعدادية زراعة بغداد .

٢- اعدادية زراعة المحمودية

٣- اعدادية زراعة اليوسفية

٤- الاعدادية الزراعية البيطرية

٥- اعدادية الانتظار

٦- اعدادية الطليعة

٧- اعدادية بكره جو

٨- اعدادية زاخو

٩- اعدادية الموصل

١٠- اعدادية زراعة الدور

١١- اعدادية بلد

١٢- اعدادية الخالص

١٣- اعدادية الوحدة

١٤- اعدادية الحلة

١٥- اعدادية المدحتية

١٦- اعدادية كربلاء

١٧- اعدادية الهندية

١٨- اعدادية النجف

١٩- اعدادية الرمادي

٢٠- اعدادية المقلابية

٢١- اعدادية العزيزية

٢٢- اعدادية الحي

٢٣- اعدادية الكحلاء

٢٤- اعدادية أكد

٢٥- اعدادية المثنى

٢٦- اعدادية البصرع/القرنة

٢٧- اعدادية النضال

٢٨- اعدادية كركوك

تتبع هذه الاعداديات الى وزارة التربية وتتولى مهام التعليم والتدريب ويشترط للالتحاق بها الحصول على الشهادة الاعدادية (أى المتوسطة - ثلاث سنوات بعد الابتدائية) . تستمر الدراسة فيها ثلاثة سنوات يحصل بنهايتها الخريج على شهادة الثانوية العامة المهنية .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في الاعداديات وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزرعة ، وورشة ، وآلات ، ومعامل تعليمية .

وتشتمل هذه الاعداديات على أقسام تخصص في مجالي :

- الانتاج الحيواني

- الانتاج النباتي

وتدرس فيها المقررات الدراسية التالية :

الانتاج الحيواني :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- التربية الاسلامية والتفسير	٢	-	١١- تربية النحل ودورة القز	-	-
٢- لغة عربية	٣	-	١٢- صناعات غذائية	-	-
٣- لغة كردية	٢	-	١٣- صناعة الالبان	-	-
٤- لغة انكليزية	٢	-	١٤- اقتصاد	-	-
٥- ثقافة قومية واشتراكية	١	-	١٥- تعاون زراعي واقتصاديات الزراعة	-	-
٦- علوم طبيعية وحياتية	٣	٣	١٦- ادارة مزارع وارشاد زراعي	-	-
٧- رياضيات	٢	-	١٧- مكائن زراعية	-	٢
٨- تربية رياضية	-	١	١٨- آلات زراعية	-	-
٩- تربية وصحة حيوان	٤	٥	١٩- تشغيل وصيانة المكائن	٣	-
١٠- تربية دواجن	-	-	٢٠- مشاريع	-	٣
المجموع العام	٢٢	١٤	٣٦ = عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثانية : الانتاج الحيواني :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
١	٣	٧- تربية دواجن	٢	-	١- التربية الاسلامية والتفسير
١	١	٨- تربية النحل ودودة القز	٣	-	٢- لغة عربية
٣	-	٩- تعاون زراعي واقتصاديات الزراعة	٢	-	٣- لغة انكليزية
-	٢	١٠- آلات زراعية	٣	٣	٤- علوم طبيعية وحياتية
-	٣	١١- مشاريع	٢	-	٥- رياضيات
			١	-	٦- تربية رياضية
المجموع العام			١٧	١٣	٣٠ = عدد الساعات الاسبوعية

السنة الثالثة : الانتاج الحيواني

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- التربية الاسلامية والتفسير	٢	-	٧- صناعات غذائية	١	٢
٢- لغة عربية	٣	-	٨- صناعة ألبان	١	٢
٣- لغة انكليزية	٢	-	٩- ادارة مزارع وارشاد زراعي	٣	-
٤- علوم طبيعية وحياتية	٣	٣	١٠- تشغيل وصيانة المكائن	-	٢
٥- رياضيات	٢	-	١١- مشاريع	-	٣
٦- تربية رياضية	-	١			
المجموع العام	١٧	١٣	٣٠ = عدد الساعات الاسبوعية .		

تخصص الانتاج النباتي :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي			نظري	عملي		
٢	-	١٠- اقتصاد		٣	-		
٣	-	١١- مكائن زراعية		٢	-		
٢	-	١٢- مشاريع		٣	-		
١	-				-		
٢	-				-		
٣	٣				٣		
٢	-				-		
-					١		
٢	-				٤		
٢٠	١٣	المجموع العام		٣٣ = عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية : تخصص الانتاج النباتي

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- التربية الاسلامية والتفسير		٢	-	١٠- آلات زراعية		-	٢
٢- لغة عربية		٣	-	١١- مشاريع		-	٣
٣- لغة انكليزية		٢	-				
٤- علوم طبيعية وحياتية		٣	٣				
٥- رياضيات		٢	-				
٦- تربية رياضية		-	١				
٧- تعاون زراعي واقتصاديات الزراعة		٣	-				
٨- محاصيل خضر		١	٢				
٩- طرق وقاية المزروعات		١	١				
المجموع العام		١٧	١٣	٣٠ = عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثالثة : تخصص الانتاج النباتي

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- التربية الاسلامية والتفسير	٢	-	١٠- نباتات الزينة والفاكهة والغابات	٢	٤
٢- لغة عربية	٣	-			
٣- لغة انكليزية	٢	-			
٤- علوم طبيعية وحياتية	٣	٣			
٥- رياضيات	٢	-			
٦- تربية رياضية	-	١			
٧- ادارة مزارع وارشاد زراعي	٣	-			
٨- تشغيل وصيانة المكينات والآلات الزراعية	-	٢			
٩- مشاريع	-	٣			
المجموع العام	١٧	١٣	عدد الساعات الاسبوعية	٣٠	=

عاشرا : سلطنة عمان

التعليم الزراعي والمتوسط والثانوى
في سلطنة عمان

يوجد في سلطنة عمان مدرسة ثانوية زراعية واحدة في نزوى هي معهد
نزوى الثانوى الزراعي الذى يعتبر الاول من نوعه في البلاد .

تعتبر الشهادة الاعدادية العامة شرطا للالتحاق بالمعهد ويمنح الخريج
بعد اتمامه لسنوات الدراسة شهادة دبلوم المدارس الثانوية الزراعية .

أما منهج الدراسة فقد أعد خصيصا لتحقيق المتطلبات الاساسية لتخريج
كوادر زراعية قادرة على النهوض بالزراعة في السلطنة وكذلك بما يمكنهم من
الالتحاق بكلية الزراعة بجامعة السلطان قابوس أو بأى من الجامعات في مختلف
الدول العربية .

ولا ننسى أن نذكر هنا غياب مؤسسات التعليم الزراعي المتوسط في سلطنة
عمان كحلقة متوسطة بين التعليم الزراعي الثانوى والتعليم الزراعي الجامعي .

معهد نزوى الثانوى الزراعى
- نزوى -

يهدف معهد نزوى الثانوى الزراعى (المدرسة الزراعية) الذى تأسس عام ١٩٧٩ الى تخريج الفنيين من جملة شهادة دبلوم المدارس الثانوية الزراعية ، ويتبع الى وزارة التربية والتعليم والشباب - المديرية العامة للتربية والتعليم بالمنطقة الداخلية .

ويشترط للالتحاق بالمعهد الحصول على شهادة الاعدادية العامة اضافة الى شرط أساس المجموع الحاصل عليه الطالب في الاعدادية مع الاخذ بعين الاعتبار للسنة بحيث لا يقل عن ١٥ ولا يزيد عن ١٨ عاما ، واجتياز المقابلة الشخصية .

تستمر الدراسة في المعهد مدة ثلاثة سنوات يتلقى فيها الطالب مختلف العلوم الاساسية ، هذا مع غياب نظام التخصص الذى يخدم البيئة على مستوى مناطق السلطنة حيث تشتهر المنطقة الجنوبية بالمراعى والمناطق الساحلية بالثروة السمكية .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من وسائل ايضاح ، وآليات زراعية مختلفة وجرارات ، ومزرعة تضم أربعة أقسام رئيسية :

- | | |
|------------------------|------------------------|
| - قسم البساتين | - قسم المحاصيل |
| - قسم الانتاج الحيواني | - قسم الميكنة الزراعية |

ويدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
١- التربية الاسلامية	٢		٨- البساتين	٣	
٢- اللغة العربية	٣		٩- المحاصيل الحقلية	٣	
٣- اللغة الانكليزية	٦		١٠- الميكنة الزراعية	٢	
٤- الرياضيات	٥		١١- التربة والرى	٣	
٥- الكيمياء	٣		١٢- المساحة	٣	
٦- الفيزياء	٣		١٣- الاقتصاد الزراعي	١	
٧- الاحياء	٣				
المجموع العام	٤١ ساعة		عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثالثة :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية
١- التربية الاسلامية	٢	٩- المحاصيل الحقلية	٣	
٢- اللغة العربية	٢	١٠- الميكنة الزراعية	٣	
٣- اللغة الانكليزية	٦	١١- الانتاج الحيواني	٣	
٤- الرياضيات	٤	١٢- الصناعات الغذائية	٣	
٥- الكيمياء	٢	١٣- وقاية المزروعات	٣	
٦- الفيزياء	٢	١٤- التربة والرى	٣	
٧- الاحياء	٣	١٥- الاقتصاد الزراعي	١	
٨- البساتين	٣	١٦- الارشاد الزراعي	١	
المجموع العام		٤٤ ساعة	عدد الساعات الاسبوعية	

السنة الثانية :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	عدد الساعات الاسبوعية
١- التربية الاسلامية	٢	٩- المحاصيل الحقلية	٣
٢- اللغة العربية	٢	١٠- الميكنة الزراعية	٣
٣- اللغة الانكليزية	٦	١١- الانتاج الحيواني	٣
٤- الرياضيات	٤	١٢- الصناعات الغذائية	٣
٥- الكيمياء	٢	١٣- وقاية المزروعات	٣
٦- الفيزياء	٢	١٤- التربة والرى	٣
٧- الاحياء	٣	١٥- الاقتصاد الزراعي	١
٨- البساتين	٣	١٦- الارشاد الزراعي	١
المجموع العام		٤٤ ساعة عدد الساعات الاسبوعية	

احد عشر : الجمهورية اللبنانية

التعليم الزراعي المتوسط والثانوى
في الجمهورية اللبنانية

يوجد في الجمهورية اللبنانية مدرسة ثانوية واحدة هي المدرسة الزراعية الفنية يشترط للالتحاق بها على الشهادة الاعدادية العامة ، وتمنح خريجها شهادة البكالوريا الزراعية الفنية تخصص زراعة أو تربية حيوان .

وتشمل المقررات الدراسية في المدرسة الزراعية الفنية على اللغة الاجنبية والعلوم الاساسية والزراعية والتدريبات العملية كما هو مبين في الخطة الدراسية .

وكما هو الحال لدى بعض الدول العربية الاخرى يلاحظ عدم وجود مؤسسات للتعليم المتوسط الزراعي في الجمهورية اللبنانية وبذلك يفتقد الى الحلقة المتوسطة بين كل من التعليم الزراعي الجامعي والتعليم الزراعي الثانوى .

المدرسة الزراعية الفنية

- الفنار -

- بيروت -

للمدرسة الزراعية الفنية في لبنان فرعان الاول وهو المركز الرئيس في الفنار ، والثاني في بيروت - بئر حسن . وتهتم المدرسة بالتعليم الزراعي الثانوى الفني ، وهي تتبع الى وزارة الزراعة اللبنانية ، ويشترط للالتحاق بها على الشهادة الاعدادية العامة (الشهادة الابتدائية العالية) اضافة لمسابقة دخول .

تستمر الدراسة في المدرسة الزراعية الفنية مدة ثلاثة سنوات في نظام دراسي سنوى مستمر مدته تسعة أشهر في السنة ، يتخلله تدريب عملي لمدة تتراوح بين الشهر حتى السنة . وتشمل أقسام التخصص في المدرسة على فرعي :

- الزراعة

- تربية الحيوان

ويمنح الخريج شهادة البكالوريا الزراعية الفنية في فرع الزراعة أو في فرع تربية الحيوان .

يتلقى الطلبة تعليمهم باللغة العربية ، وتقدم لهم المدرسة وسائل الايضاح المختلفة من مجاهر وغيرها ، اضافة لوجود مزرعة خاصة بها بمساحة نصف هكتار .

يبلغ عدد الطلبة /١٢٠/ طالبا ، بينما يبلغ عدد الجهاز التعليمي /١٤/ مدرسا ، فهم /٢/ من حملة الدكتوراه ، و/٤/ من حملة الماجستير ، و/٣/ من حملة البكالوريوس منهم طبيب بيطرى واحد ، و/٥/ من المساعدين الفنيين .

يدرس الطلبة خلال السنوات الثلاث المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : (مشتركة)

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي	نظري	عملي
١- علم النبات	٢	١	٩- علم الحراج	٢	-
٢- علم الحيوان	١	١	١٠- الرياضيات	٣	-
٣- الزراعة العامة	٣	-	١١- ارساد جوية ومناخ	١	-
٤- الكيمياء	٢	٢	١٢- لغة عربية	٢	-
٥- علم المساحة	١	١	١٣- لغة فرنسية	٢	-
٦- التعاون الزراعي	١	-	١٤- لغة انكليزية	٢	-
٧- الفيزياء	٢	-	١٥- الاسعافات الاولى	١	-
٨- علم طبقات الارض	١	-	١٦- تمارين تطبيقية	-	٩
المجموع العام		٢٦ + ١٤ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية : فرع الزراعة

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- أمراض النبات	٢	١	٩- الرياضيات	٣	-
٢- علم الحشرات العام	٢	١	١٠- المشاتل	-	١
٣- الاشجار المثمرة	٢	-	١١- لغة عربية	٢	-
٤- الكيمياء	٢	٢	١٢- لغة فرنسية	٢	-
٥- تنسيق الحدائق	١	١	١٣- لغة انكليزية	٢	-
٦- الاقتصاد الزراعي	٢	-	١٤- تربية بدنية	١	-
٧- علم البيئة	١	-	١٥- تمارين تطبيقية	-	٨
٨- الفيزياء	٢	-			
المجموع العام					
٢٤ + ١٤ = ٣٨ عدد الساعات الاسبوعية *					

السنة الثانية : فرع تربية الحيوان

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تشريح الحيوان	١	١	١٠- الفيزياء	٢	-
٢- مبادئ تربية الحيوان	٢	-	١١- الرياضيات	٣	-
٣- تربية الدواجن	٢	-	١٢- الاقتصاد الزراعي	٢	-
٤- تربية المواشي والحيوانات الآخري	٢	-	١٣- لغة عربية	٢	-
٥- الكيمياء	٢	٢	١٤- لغة فرنسية	٢	-
٦- الامراض العامة والطفيليات	٢	١	١٥- لغة انكليزية	٢	-
٧- فن العمل في المختبر	-	١	١٦- تربية قومية	١	-
٨- الادوية والمواد البيولوجية	١	-	١٧- تعاريف تطبيقية	-	٨
٩- علم البيئة	١	-			
المجموع العام			٢٧ + ١٣ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الثالثة : فرع الزراعة

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- أمراض النبات	١	١	١٢- ادارة المزارع	١	١
٢- الحشرات الاقتصادية	١	١	١٣- تسويق المحاصيل الزراعية	١	١
٣- علم التربة	٢	-	١٤- علم الاجتماع	١	-
٤- الكيمياء	١	-	١٥- دودة الحرير	١	-
٥- الاشجار المثمرة	٢	-	١٦- تربية النحل	١	-
٦- الخضر	٢	-	١٧- الرياضيات	٢	-
٧- الصناعات الزراعية	٢	-	١٨- لغة عربية	١	-
٨- استصلاح الاراضي	١	-	١٩- لغة فرنسية	١	-
٩- الالات الزراعية	١	١	٢٠- لغة انكليزية	١	-
١٠- الري	٢	١	٢١- تعاريف تطبيقية	-	٨
١١- الاحصاء	٢	-	٢٢- الارشاد الزراعي	١	-
المجموع العام					
٢٨ + ١٢ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية					

السنة الثالثة : فرع تربية الحيوان

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- الامراض الطفيلية والعامة	٢	-	١٣- الكيمياء	١	-
٢- مبادئ تربية الحيوان	٢	-	١٤- الاحصاء	٢	-
٣- الامراض السارية والمشاركة	٢	١	١٥- ادارة المزارع	١	-
٤- القوانين البيطرية	١	-	١٦- تسويق المنتجات الحيوانية	١	-
٥- مراقبة اللحوم والمسالخ	١	-	١٧- الارشاد	١	-
٦- تربية المواشي	١	-	١٨- علم الاجتماع	١	-
٧- تربية الاسماك	١	-	١٩- دودة الحرير	١	-
٨- الاعلاف والمراعي	١	-	٢٠- تربية النحل	١	-
٩- تصنيع المنتجات الحيوانية	٢	-	٢١- لغة عربية	١	-
١٠- تغذية الحيوان والدواجن	٢	-	٢٢- لغة فرنسية	١	-
١١- الادوية والمواد البيولوجية	١	-	٢٣- لغة انكليزية	١	-
١٢- الرياضيات	٢	-	٢٤- تمارين تطبيقية	-	٨
المجموع العام		٣٠	٩	=	٣٩ عدد الساعات الاسبوعية

اشتاءر- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية

التعليم الزراعي المتوسط والثانوى في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى

يوجد في ليبيا مؤسسات التدريب الزراعي والبيطرى التالية :

- ١- المركز الزراعي والبيطرى بمصراته / بلدية خليج سرت .
- ٢- مركز سبها الزراعي الثانوى / بلدية سبها .
- ٣- المركز المتوسط للمهن الزراعية بالعجيلات / بلدية النقاط الخمس .
- ٤- ثانوية عمر المختار الزراعية بأوبارى / بلدية وادى الحياة .

تتبع هذه المراكز الى أمانة اللجنة الشعبية للتكوين والتدريب
المهني .

يشترط للالتحاق بها الحصول على الشهادة الاعدادية وتبلغ مدة الدراسة فيها
ثلاث سنوات تمنح بعدها شهادة دبلوم المعاهد الفنية المتوسطة (بيطرية أو زراعية) .

وتشتمل المقررات الدراسية على مواد ثقافية وعلوم أساسية وزراعية ، وتدريب
عملي كما هو مبين في الخطة الدراسية لكل مركز .

ومن الملاحظ أنه لا توجد أية مؤسسات التعليم الزراعي المتوسط فـي
الجماهيرية وبالتالي غياب الحلقة المتوسطة بين كل من التعليم الزراعي الجامعي
والتعليم الزراعي الثانوى .

جماهيرية المركز الزراعي والبيطري للتدريب المتوسط

- مصراته -

تقع جماهيرية المركز الزراعي والبيطري للتدريب المتوسط بمصراته في مدينة مصراته ، وهي تتبع للجنة الشعبية للتكوين والتدريب المهني لبلدية خليج سرت .

يبلغ عدد الطلاب في السنوات الثلاثة /٤٢٣/ طائب ، يتلقون تعليمهم باللغة العربية ضمن نظام دراسي سنوي مستمر ، ومدة الدراسة ثمانية أشهر في السنة تتضمن دروس عملية ونظرية باختصاصين :

- أ - اختصاص زراعي .
- ب - اختصاص بيطري .

يبلغ عدد الجهاز التعليمي /٣١/ مدرسا ، منهم /٣/ من حملة الماجستير وثمانية وعشرون مدرسا من حملة البكالوريوس ، بالإضافة الى /١٥/ فني زراعي و /٤/ فنيين بيطريين .

يقدم للطلبة كافة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة .

يدرس الطلبة على مدى ثلاث سنوات المقررات الدراسية التالية :

أ - اختصاص زراعي :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
١- تربية اسلامية	١	-	٨- علم المحاصيل	٢	٢
٢- لغة عربية	٣	-	٩- بساتين (فاكهة- خضر - زينة)	٣	٤
٣- لغة انكليزية	٣	-	١٠- مساحة ومباني	١	٢
٤- رياضيات	٢	-	١١- ورش وآلات	-	١
٥- علم نبات	١	٢	١٢- صحة مهنية	١	-
٦- علم حيوان	١	٢	١٣- جغرافية مناخية	٢	-
٧- كيمياء وطبيعة زراعية	٢	٢	١٤- وعي سياسي	٢	-
المجموع العام		٢٤ + ١٥ = ٣٩ عدد الساعات الاسبوعية .			

السنة الثانية :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي	نظري	عملي
١- تربية اسلامية		١	-	٤	٣
٢- لغة عربية		٣	-	١	٢
٣- لغة انكليزية		٣	-	١	٢
٤- رياضيات		٢	-	١	-
٥- علم النبات		١	١	٢	-
٦- علم المحاصيل		٢	٢	٢	٢
٧- بساتين (فاكهة - خضر - زينة)		٢	٢		

ب - اختصاص بيطرى

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي			نظري	عملي		
١- تربية اسلامية	١	-	٧- الفيزياء	٢	٢		
٢- لغة عربية	٣	-	٨- الحيوان	٣	٢		
٣- لغة انكليزية	٣	-	٩- علم النبات	٢	٢		
٤- رياضيات	٢	-	١٠- رعاية وسياسة حيوان	١	٢		
٥- كيمياء غير عضوية	١	١	١١- تغذية حيوان	١	٢		
٦- كيمياء عضوية	٢	٢	١٢- مراعي ونباتات سامة	١	١		
المجموع العام				٢٢ + ١٤ = ٣٦ عدد الساعات الاسبوعية .			

السنة الثانية :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي			نظري	عملي		
٣	-	٧- علم التشريح المرضي	٢	٢	٢		
١	-	٨- علم الطفيليات	٢	٣	٣		
٣	-	٩- علم الجراثيم	٢	٢	٢		
٢	-	١٠- علم الادوية	٢	٢	٢		
٢	١	١١- علم التشخيص المعمل	٢	٢	٢		
٢	٢	٦- علم وظائف الاعضاء					
المجموع العام				٢٢ + ١٤ = ٣٦ عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثالثة :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
١	١	١	-	٩- الادوية	
٢	١	٣	-	١٠- تشخيص معلمي	
٣	-	٣	-	١١- أمراض معدية وسارية	
٢	١	٢	-	١٢- أمراض باطنة وجراحة	
٢	٢	١	-	١٣- ولادة وتلقيح اصطناعي	
٢	١	٢	-	١٤- مراقبة أغذية	
٢	١	١	١	١٥- وراثة وتربية حيوان	
-	١	٢	١	١٦- ارشاد بيطري	

المجموع العام

٢٣ + ١٦ = ٣٩ عدد الساعات الاسبوعية *

معهد سبها الزراعي الثانوى

- سبها -

يقع معهد سبها الزراعي الثانوى في سبها - بلدية سبها وهو يتبع الى
أمانة اللجنة الشعبية للتكوين والتدريب المهني سبها .

يبلغ عدد الطلاب في السنوات الثلاثة /٤٦٤/ طالب ،يتلقون تعليمهم باللغة
العربية ضمن نظام دراسي سنوى فصلي مستمر ،مدة الدراسة ستة أشهر في السنة ،
تتضمن دروس نظرية وعملية بواقع /٨/ حصص متوالية يوميا ،وهناك تدريب صيفي لمدة
شهر واحد لطلاب المعهد للتطبيقات العملية لمواد الدراسة .

يبلغ عدد الجهاز التعليمي /٢٥/ مدرس جميعهم من حملة البكالوريوس في
العلوم الزراعية من مختلف الاختصاصات ،بالإضافة الى /١٢/ فني من حملة الشهادة
الفنية و/٥/ ممن لديهم خبرة فنية بالإضافة الى عدد من العمال الفنيين .
تقدم للطلبة كافة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح
مختلفة .

يدرس الطلبة على مدى ثلاث سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
١- تربية اسلامية	١	-	٨- محاصيل	٢	٢
٢- لغة عربية	٤	-	٩- بستنة	٤	٣
٣- لغة انكليزية	٤	-	١٠- هندسة زراعية	٢	٣
٤- رياضيات	٢	-	١١- جغرافيا	٢	-
٥- علم النبات	١	١	١٢- ثقافة عسكرية	١	-
٦- علم الحيوان	١	١	١٣- ثقافة سياسية	٢	-
٧- صحة مهنية	١	-	١٤- كيمياء	٢	٢
المجموع العام		٢٩ + ١٢ = ٤١ عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تربية اسلامية	١	-	٧- بستنة	٢	٢
٢- لغة عربية	٣	-	٨- هندسة زراعية	٢	١
٣- لغة انكليزية	٣	-	٩- انتاج حيواني	٣	٢
٤- رياضيات	٢	-	١٠- وقاية نبات	٢	٢
٥- فيسيولوجيا نبات	١	١	١١- اقتصاد زراعي	٢	-
٦- محاصيل حقلية	٢	٢	١٢- ثقافة سياسية	١	-
			١٣- كيمياء اراضي	٢	٢
			١٤- تربية عسكرية	١	-
المجموع العام ٢٧ + ١٢ = ٣٩ عدد الساعات الاسبوعية .					

السنة الثالثة :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي	نظري	عملي
١- تربية اسلامية		١	-	٩- وقاية نبات	
٢- لغة عربية		٢	-	١٠- اقتصاد زراعي	
٣- لغة انكليزية		٢	-	١١- صناعات غذائية	
٤- احصاء		٢	-	١٢- ألبن	
٥- الادارة في المجتمع		١	-	١٣- تربية نحل	
٦- محاصيل		٢	١	١٤- ارشاد زراعي	
٧- بستنة		٣	٢	١٥- ثقافة سياسية	
٨- انتاج حيواني		٣	٢	١٦- تربية عسكرية	
المجموع العام		٢٨ + ١٣ = ٤١ عدد الساعات الاسبوعية .			

المركز المتوسط للمهن الزراعية بالعجيلات
- العجيلات -

يقع المركز المتوسط للمهن الزراعية بالعجيلات - بلدية النقاط الخمس وهو يتبع الى أمانة اللجنة الشعبية للتكوين والتدريب المهني ببلدية النقاط الخمس.

يبلغ عدد الطلاب في السنوات الثلاثة /٥٦٠/ طالبا ،يتلقون تعليمهم باللغة العربية ضمن نظام دراسي سنوى مستمر ،مدة الدراسة تسعة أشهر في السنة تتضمن دروس نظرية وعملية .

يبلغ عدد الجهاز التعليمي /٣٠/ مدرس جميعهم من حملة البكالوريوس من مختلف الاختصاصات بالاضافة الى /٢٠/ فني زراعي من حملة الدبلوم الزراعي (الشهادة الثانوية الزراعية) ،بالاضافة الى عدد من الفنيين وعمال الورشات .

تقدم للطلبة كافة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة .

يدرس الطلبة على مدى ثلاث سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي			نظري	عملي		
١	-	٨- الصحة المهنية	-	١	-	١- التربية الاسلامية	
٢	-	٩- محاصيل	-	٥	-	٢- اللغة العربية	
٣	-	١٠- بستنة	-	٢	-	٣- الجغرافيا	
٢	-	١١- هندسة زراعية	-	٢	-	٤- الرياضيات	
٥	-	١٢- لغة انكليزية	٢	١		٥- نبات	
٦	-	١٣- تربية عسكرية	٢	١		٦- حيوان	
			٢	٢		٧- كيمياء وطبيعة زراعية	
المجموع العام				٣٣ + ١٤ = ٤٧ عدد الساعات الاسبوعية .			

السنة الثانية :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
١- تربية اسلامية	١	-	٨- انتاج حيواني	٤	٣		
٢- لغة عربية	٤	-	٩- وقاية نبات	٢	١		
٣- لغة انكليزية	٤	-	١٠- رى وصرف جرارات وآلات زراعية	٣	١		
٤- رياضيات	٢	-	١١- كيمياء أراضي	٢	٢		
٥- نبات	١	١	١٢- اقتصاد زراعي	٢	-		
٦- محاصيل	٢	٢	١٣- تربية عسكرية	٦	-		
٧- بستنة	٢	٢					
المجموع العام				٣٥ + ١٢ = ٤٧ عدد الساعات الاسبوعية .			

السنة الثالثة :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- تربية اسلامية	١	-	٩- وقاية نبات	٢	٢		
٢- لغة عربية	٣	-	١٠- صناعات غذائية	٢	٢		
٣- لغة انكليزية	٣	-	١١- اقتصاد زراعي	٢	-		
٤- احصاء	٢	-	١٢- ألبن	٢	٢		
٥- خطة تنمية	٢	-	١٣- نحل ودودة الحرير	١	١		
٦- محاصيل	٢	١	١٤- ارشاد ومجتمع ريفي	١	١		
٧- بستنة	٣	٢	١٥- تربية عسكرية	٦	-		
٨- انتاج حيواني	٣	٢					
المجموع العام				٣٥ + ١٣ = ٤٨ عدد الساعات الاسبوعية .			

ثانوية عمر المختار للعلوم الزراعية - أوبارى -

- تقع ثانوية عمر المختار للعلوم الزراعية في أوبارى - بلدية وادى الحياة ، وهي تتبع الى أمانة اللجنة الشعبية للتكوين والتدريب المهني ببلدية وادى الحياة .
- يبلغ عدد الطلاب في الثانوية /١٧٠/ طالبا للسنتين الاولى والثانية اذ لم تفتتح السنة الثالثة لهذا العام . مدة الدراسة ثمانية أشهر في السنة تتضمن دروس عملية ونظرية .
- يتألف الجهاز التعليمي من العديد من حملة البكالوريوس في العلوم الزراعية والعلوم العامة .
- تقدم للطلبة بعض التسهيلات اللازمة الموءلفة من بعض الآلات الزراعية والجرارات المستعارة من بعض المصالح لاجراء مادة العملي .
- يدرس الطلبة على مدى السنتين الاولى والثانية المقررات الدراسية التالية : أما السنة الثالثة فلم تفتتح لهذا العام .

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تربية دينية	١	-	٨- طبيعة وكيمياء أراضي	٢	٢
٢- لغة عربية	٥	-	٩- محاصيل شتوية	٢	٢
٣- لغة انكليزية	٥	-	١٠- بساتين فاكهة	١	١
٤- رياضيات	٢	-	١١- خضر	١	٢
٥- مساحة ومباني	٢	١	١٢- زينة	١	-
٦- نبات	١	٢	١٣- ورش	-	١
٧- حيوان	١	٢	١٤- صحة مهنية	١	-
المجموع العام			٢٥ + ١٣ = ٣٨ عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثانية :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- تربية دينية	١	-	٨- وقاية نبات حشرات اقتصادية	٢	١		
٢- لغة عربية	٤	-	٩- جرارات وآلات زراعية	٢	١		
٣- محاصيل صيفية	٢	٢	١٠- ري وصرف	١	١		
٤- بساتين فاكهة	١	-	١١- اقتصاد زراعي	٢	-		
٥- زينة	١	١	١٢- طبيعة وكيمياء أراضي	٢	٢		
٦- انتاج حيواني تربية - تغذية - صحة	٣	٢	١٣- خضر	١	١		
٧- تربية دواجن	١	١					
المجموع العام				٢٣ + ١٢ = ٣٥ عدد الساعات الاسبوعية *			

السنة الثالثة لم تفتح لهذا العام .

ثلاث عشر - جمهورية مصر العربية

التعليم الزراعي المتوسط والثانوى
في جمهورية مصر العربية

يضم التعليم الزراعي في جمهورية مصر العربية نوعين من المدارس :

آ - مدرّس ثانوية زراعية نظام السنوات الثلاث .

ب - مدارس تجريبية فنية زراعية نظام السنوات الخمس .

حيث تهتم موءسات التعليم الزراعي المتوسط والثانوى في مصر باعداد وتخرج الفنيين الزراعيين الاكفاء القادرين على المشاركة في تنمية وتطوير القطاع الزراعي .

وتتألف هذه الموءسات التعليمية من :

- المدارس الثانوية الزراعية :

- المدرسة الثانوية الزراعية في البرلنجاك
- المدرسة الثانوية الزراعية في الدمنهور .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ناصر دمنهور .
- المدرسة الثانوية الزراعية في كوم حمادة .
- المدرسة الثانوية الزراعية في التحرير .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ادكو .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الاسكندرية .
- المدرسة الثانوية الزراعية في طنطا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ناصر طنطا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في سمند .
- المدرسة الثانوية الزراعية في كفر الشيخ .
- المدرسة الثانوية الزراعية في بيلا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في دسوق .
- المدرسة الثانوية الزراعية في شبين الكوم .
- المدرسة الثانوية الزراعية في منوف .
- المدرسة الثانوية الزراعية في قوينا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في آشون .
- المدرسة الثانوية الزراعية في تلا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في بنها .
- المدرسة الثانوية الزراعية في مشتهر .

- المدرسة الثانوية الزراعية في الواسطي .
- المدرسة الثانوية الزراعية في القناطر
- المدرسة الثانوية الزراعية في مسطرد .
- المدرسة الثانوية الزراعية في كفر شكر .
- المدرسة الثانوية الزراعية في المنصورة .
- المدرسة الثانوية الزراعية في طلخا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في بلقاس .
- المدرسة الثانوية الزراعية في دكرنس .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ميت غمر .
- المدرسة الثانوية الزراعية في السنبلوين .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الرياض .
- المدرسة الثانوية الزراعية في دمياط .
- المدرسة الثانوية الزراعية في فارسكور .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الزقازيق .
- المدرسة الثانوية الزراعية في مينا الفصح .
- المدرسة الثانوية الزراعية في فاتوس .
- المدرسة الثانوية الزراعية في كفر صقر .
- المدرسة الثانوية الزراعية في السلام .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ديوب نجم .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الحسينية .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الاسماعيليه .
- المدرسة الثانوية الزراعية في التل الكبير .
- المدرسة الثانوية الزراعية في سرايوم .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الجيزة .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الفيوم .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ابشواى .
- المدرسة الثانوية الزراعية في بني سويف .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ناصر بني سويف .
- المدرسة الثانوية الزراعية في بيا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ملوى .
- المدرسة الثانوية الزراعية في سمالوط .
- المدرسة الثانوية الزراعية في بني مزار .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الجهاد .
- المدرسة الثانوية الزراعية في أبو قرقاس .
- المدرسة الثانوية الزراعية في اسيوط .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ديروط .
- المدرسة الثانوية الزراعية في المنيا .

- المدرسة الثانوية الزراعية في ادفو .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ساحل سيم .
- المدرسة الثانوية الزراعية في سوهاج .
- المدرسة الثانوية الزراعية في جرجا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في ضهطا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في قنا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في نجح حصاى .
- المدرسة الثانوية الزراعية في فرشوط .
- المدرسة الثانوية الزراعية في اسنا .
- المدرسة الثانوية الزراعية في خزام .
- المدرسة الثانوية الزراعية في القرنة .
- المدرسة الثانوية الزراعية في كوم امبو .
- المدرسة الثانوية الزراعية في عينة .
- المدرسة الثانوية الزراعية في الخارجة .
- المدرسة الثانوية الزراعية في موط (الداخلة) .
- المدرسة الثانوية الزراعية في العربن .
- المدرسة الثانوية الزراعية في برج العرب .
- - المدارس التجريبية الفنية الزراعية .
- المدرسة التجريبية الفنية الزراعية في مسطرد (الفليوسية) .
- المدرسة التجريبية الفنية الزراعية في الاسماعيلية (الاسماعيلية) .

المدارس الثانوية الزراعية

يوجد في مصر العربية /٧٤/ مدرسة ثانوية زراعية موزعة على المحافظات

وهي :

- ١- المدرسة الثانوية الزراعية في البرنجاك .
- ٢- المدرسة الثانوية الزراعية في الدمنهور .
- ٣- المدرسة الثانوية الزراعية في ناصر دمنهور .
- ٤- المدرسة الثانوية الزراعية في كوم حمادة .
- ٥- المدرسة الثانوية الزراعية في التحرير .
- ٦- المدرسة الثانوية الزراعية في ادكو .
- ٧- المدرسة الثانوية الزراعية في الاسكندرية .
- ٨- المدرسة الثانوية الزراعية في طنطا .
- ٩- المدرسة الثانوية الزراعية في ناصر طنطا .
- ١٠- المدرسة الثانوية الزراعية في سمند .
- ١١- المدرسة الثانوية الزراعية في كفر الشيخ .
- ١٢- المدرسة الثانوية الزراعية في بيلا .
- ١٣- المدرسة الثانوية الزراعية في دسوق .
- ١٤- المدرسة الثانوية الزراعية في شبين الكوم .
- ١٥- المدرسة الثانوية الزراعية في منوف .
- ١٦- المدرسة الثانوية الزراعية في فونيا .
- ١٧- المدرسة الثانوية الزراعية في آشون .
- ١٨- المدرسة الثانوية الزراعية في تلا .
- ١٩- المدرسة الثانوية الزراعية في بنها .
- ٢٠- المدرسة الثانوية الزراعية في مشتهر .
- ٢١- المدرسة الثانوية الزراعية في القناطر .
- ٢٢- المدرسة الثانوية الزراعية في مسطرد .
- ٢٣- المدرسة الثانوية الزراعية في كفر شكر .
- ٢٤- المدرسة الثانوية الزراعية في المنصورة .
- ٢٥- المدرسة الثانوية الزراعية في طلخا .
- ٢٦- المدرسة الثانوية الزراعية في بلقاس .
- ٢٧- المدرسة الثانوية الزراعية في دكرنس .
- ٢٨- المدرسة الثانوية الزراعية في ميت غمر .
- ٢٩- المدرسة الثانوية الزراعية في السنبلوين .
- ٣٠- المدرسة الثانوية الزراعية في الرياض .

- ٣١- المدرسة الثانوية الزراعية في الدمياط .
- ٣٢- المدرسة الثانوية الزراعية في فارسكور .
- ٣٣- المدرسة الثانوية الزراعية في الزقازيق .
- ٣٤- المدرسة الثانوية الزراعية في مينا الفصح .
- ٣٥- المدرسة الثانوية الزراعية في فانوس .
- ٣٦- المدرسة الثانوية الزراعية في كفر مقر .
- ٣٧- المدرسة الثانوية الزراعية في السلام .
- ٣٨- المدرسة الثانوية الزراعية في ديوب نجم .
- ٣٩- المدرسة الثانوية الزراعية في الحسينية .
- ٤٠- المدرسة الثانوية الزراعية في الاسماعيلية .
- ٤١- المدرسة الثانوية الزراعية في التل الكبير .
- ٤٢- المدرسة الثانوية الزراعية في سرايوم .
- ٤٣- المدرسة الثانوية الزراعية في الجيزة .
- ٤٤- المدرسة الثانوية الزراعية في الفيوم .
- ٤٥- المدرسة الثانوية الزراعية في ابشواى .
- ٤٦- المدرسة الثانوية الزراعية في بني سويف .
- ٤٧- المدرسة الثانوية الزراعية في ناهر بني سويف .
- ٤٨- المدرسة الثانوية الزراعية في بيا .
- ٤٩- المدرسة الثانوية الزراعية في الواسطي .
- ٥٠- المدرسة الثانوية الزراعية في المنيا .
- ٥١- المدرسة الثانوية الزراعية في ملوى .
- ٥٢- المدرسة الثانوية الزراعية في سمالوط .
- ٥٣- المدرسة الثانوية الزراعية في بني فرار .
- ٥٤- المدرسة الثانوية الزراعية في الجهاد .
- ٥٥- المدرسة الثانوية الزراعية في أبو قرقاس .
- ٥٦- المدرسة الثانوية الزراعية في اسيوط .
- ٥٧- المدرسة الثانوية الزراعية في ديروط .
- ٥٨- المدرسة الثانوية الزراعية في ساحل سيم .
- ٥٩- المدرسة الثانوية الزراعية في سوهاج .
- ٦٠- المدرسة الثانوية الزراعية في جرجا .
- ٦١- المدرسة الثانوية الزراعية في ضحطا .
- ٦٢- المدرسة الثانوية الزراعية في قنا .
- ٦٣- المدرسة الثانوية الزراعية في نجح حصاى .
- ٦٤- المدرسة الثانوية الزراعية في فرشوط .
- ٦٥- المدرسة الثانوية الزراعية في اسنا .

- ٦٦- المدرسة الثانوية الزراعية في خزام .
- ٦٧- المدرسة الثانوية الزراعية في القرنة .
- ٦٨- المدرسة الثانوية الزراعية في كوم امبو .
- ٦٩- المدرسة الثانوية الزراعية في ادفو .
- ٧٠- المدرسة الثانوية الزراعية في عينة .
- ٧١- المدرسة الثانوية الزراعية في الخارجة .
- ٧٢- المدرسة الثانوية الزراعية في موط (الداخلية) .
- ٧٣- المدرسة الثانوية الزراعية في العرين .
- ٧٤- المدرسة الثانوية الزراعية في برج العرب .

تتبع هذه الثانويات الى وزارة التربية والتعليم وتشتمل على شعبتين

اشنين :

- ١- الشعبة الزراعية .
- ٢- شعبة آمناء المعامل .

أولا : الشعبة الزراعية :

وتهدف الى اعداد القوى البشرية على مستوى العامل الماهر في مجالات الانتاج الزراعي المختلفة الى جانب الدراسة الاختيارية في الصف الثالث وفقا لتعليمات الهيئة في أحد مجالات الانتاج الزراعي الرئيسية التي تقوم عليها مشروعات التنمية الزراعية وهي :

- البساتين .
- الانتاج الحيواني .
- التصنيع الزراعي .
- المكننة الزراعية .
- استصلاح الاراضي .
- الانتاج السمكي .

هذا وان الدراسة عامة لجميع الطلاب في الصفين الاول والثاني مع دراسة عامة لجميع الطلاب في الصف الثالث (٢١ حصة تشمل مواد عامة ومواد مهنية) ، اضافة الى المواد الخاصة بالمجالات السابقة (١٩) حصة تخصص للدراسة الاختيارية في أحد المجالات السابق ذكرها .

ثانيا : شعبة آمناء المعامل :

وتهدف هذه الشعبة الى اعداد الخريجين للعمل كآمناء للمعامل في المدارس والكليات ومراكز البحوث .

وتبدأ الدراسة في هذه الشعبة ابتداء ١٦ من الصف الاول طبقا لخطة تختلف عن خطة الشعبة الزراعية .

والجدول التالي يبين اعداد الخريجين بكل مجال في المدارس الثانوية الزراعية لعام ١٩٨٨ :

المجال	اعداد الخريجين
<u>أولا : الشعبة الزراعية :</u>	
البساتين	٨٩٧٧
الانتاج الحيواني	١٠٠٨٥
التصنيع الزراعي	٨٠١٠
الميكنة الزراعية	٢٩٩٤
استصلاح الاراضي	١٥٤٦
الانتاج السمكي	٢٧٩
<u>ثانيا : شعبة آمناء المعامل :</u>	
آمناء المعامل	١١٣٨
الاجمالي	٣٣٠٢٩

اجمالي هيئات التدريس بالمدارس الثانوية الزراعية
عام ١٩٨٩/٨٨

المحافظات	مواد زراعية	هندسة زراعية	اجمالي
١- القاهرة			
٢- الاسكندرية	١٠٥	٩	١١٤
٣- البحيرة	٤٥٩	٤٨	٥٠٧
٤- الغربية	٣٢٠	٣٤	٣٥٤
٥- كفر الشيخ	٢٦٦	٢٣	٢٨٩
٦- المنوفية	٥٧٧	٣٧	٦١٤
٧- الفليوبية	٤٧٩	٣٣	٥١٢
٨- الدقهلية	٦٢٤	٧٧	٧٠١
٩- دمياط	٨٥	١١	٩٦
١٠- الشرقية	٤٤٠	٣٥	٤٧٥
١١- بور سعيد	—	—	—
١٢- الاسماعيلية	١٣٢	١٤	١٤٦
١٣- السويس	—	—	—
١٤- الجيزة	١٤٢	١٠	١٥٢
١٥- الفيوم	١٨٣	٢٢	٢٠٥
١٦- بني سويف	١٧٠	١٦	١٨٦
١٧- المنيا	٤٠٠	٤٧	٤٤٧
١٨- اسيوط	٢٦٤	٣٢	٢٩٦
١٩- سوهاج	١٥٨	٨	١٦٦
٢٠- قنا	٣٧٦	٣٤	٤١٠
٢١- اسوان	١٠٧	١٣	١٢٠
٢٢- مطروح	٢٦	٦	٣٢
٢٣- الوادى الجديد	٥٢	٤	٥٦
٢٤- البحر الاحمر	—	—	—

٢٥- سيناء الشمالية	٣٦	٤	٤٠
٢٦- سيناء الجنوبية	—	—	—
الاجمالي	٥٤٠١	٥١٧	٥٩١٨

ويدرس طلبة المدارس الثانوية الزراعية على مدى ثلاثة سنوات المقررات
الدراسية التالية حسب شعب الاختصاص سواء في الشعبة الزراعية واختصاصاتها أو في
شعبة أمناء المعامل .

أولا : الشعبة الزراعية :

السنة الاولى :

عامة لجميع الطلاب

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري		عملي		نظري		عملي	

السنة الثانية :

عامة لجميع الطلاب

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
<u>المواد العامة :</u>							
١- التربية الدينية	٢	-	٨- محاصيل الحقل	١	٢		
٢- اللغة العربية	٣	-	٩- بساتين (خضار)	١	٢		
٣- اللغة الاجنبية	٣	-	١٠- اقتصاد زراعي	١	-		
٤- التربية القومية والاجتماعية	٣	-	١١- هندسة زراعية وميكنة (ميكنة زراعية)	٢	٢		
٥- تربية رياضية	-	١	١٢- انتاج حيواني	٢	٢		
<u>المواد المهنية :</u>							
٦- طباعة وكيمياء زراعية	١	٢	١٣- ألبن	١	٢		
٧- احياء	٢	٢	١٤- صناعات زراعية	١	٢		
المجموع العام ٢٣ + ١٧ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية							

ملاحظة :

يستمر تدريس مادة الرياضيات ضمن مادة الهندسة الزراعية والميكنة في الصف الثاني لجميع الطلاب .

السنة الثالثة :

اختصاص بساتين

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
المواد العامة :					
٢	٢	٧- وقاية نبات	-	٢	١- التربية الدينية
-	٢	٨- اقتصاد زراعي	-	٣	٢- اللغة العربية
المواد التخصصية :					
٨	٣	٩- بساتين	-	٣	٣- اللغة الاجنبية
٣	١	١٠- هندسة وميكنة زراعية	١	-	٤- تربية رياضية
المواد المهنية :					
٣	١	١١- صناعات زراعية	٢	١	٥- محاصيل الحقل
			٢	١	٦- بساتين (فاكهة)
المجموع العام					
١٩ + ٢١ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية					

السنة الثالثة : اختصاص الانتاج الحيواني

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
المواد العامة :					
٢	٢	٧- وقاية نبات	-	٢	١- التربية الدينية
-	٢	٨- اقتصاد زراعي	-	٣	٢- اللغة العربية
المواد التخصصية :					
٢	١	٩- كيمياء تغذية	-	٣	٣- اللغة الاجنبية
٨	٣	١٠- انتاج حيواني وأسماك	١	-	٤- تربية رياضية
المواد المهنية :					
٤	١	١١- ألبان	٢	١	٥- محاصيل الحقل
			٢	١	٦- بساتين (فاكهة)
المجموع العام ١٩ + ٢١ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية					

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي
<u>المواد العامة :</u>			
٢	-	٢	٧- وقاية نبات
٣	-	٢	٨- اقتصاد زراعي
<u>المواد التخصصية :</u>			
٣	-	١	٩- طبيعة وكيمياء زراعية
-	١	٤	١٠- ألبنان
<u>المواد المهنية :</u>			
١	٢	٣	١١- صناعات زراعية
١	٢		٦- بساتين (فاكهة)
		المجموع العام	
		١٩ + ٢١ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية	

السنة الثالثة : اختصاص الميكنة الزراعية

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
المواد العامة :					
٢	٢	٧- وقاية نبات	-	٢	١- التربية الدينية
-	٢	٨- اقتصاد زراعي	-	٣	٢- اللغة العربية
المواد التخصصية :					
٢	-	٩- رسم هندسي	-	٣	٣- اللغة الاجنبية
٤	٢	١٠- ورش وكهرباء	١	-	٤- تربية رياضية
المواد المهنية :					
٦	٢	١١- هندسة وميكنة زراعية	٢	١	٥- محاصيل الحقل
٢	١	١٢- صيانة واصلاح آلات	٢	١	٦- بساتين (فاكهة)
المجموع العام					
١٩ + ٢١ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية					

ملاحظة : يستمر تدريس مادة الرياضيات ضمن مادة الهندسة الزراعية والميكنة في الصف الثالث لجميع طلاب اختصاص الميكنة الزراعية .

ملاحظة :

يستمر تدريس مادة الرياضيات ضمن مادة الهندسة الزراعية والميكنة في الصف الثالث لجميع طلاب اختصاص استصلاح الاراضي .

السنة الثالثة : اختصاص الانتاج السمكي

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
<u>المواد العامة :</u>					
٢	٢	-	٢	١- التربية الدينية	٧- وقاية نبات
-	٢	-	٣	٢- اللغة العربية	٨- اقتصاد زراعي
<u>المواد التخصصية :</u>					
١	١	-	٣	٣- اللغة الاجنبية	٩- طبيعة وكيمياء زراعية
٢	٢	١	-	٤- تربية رياضية	١٠- بيولوجية أسماك
<u>المواد المهنية :</u>					
٦	١	٢	١	٥- محاصيل الحقل	١١- تربية أسماك (مزارع سمكية)
٤	١	٢	١	٦- بساتين فاكهة	١٢- تصنيع أسماك
المجموع العام ١٩ + ٢١ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية					

ثانيا : شعبة أمناء المعامل :

السنة الاولى :

عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	نظري	عملي
	المواد العامة :		المواد المهنية :		
٢	١- التربية الدينية	٩	٩- تكنولوجيا عامة	٣	-
٣	٢- اللغة العربية	١٠	١٠- ورش وصيانة برادة كهرباء لنجاح	٢	٨
٣	٣- اللغة الاجنبية	١١	١١- وسائل تعليمية	١	٣
٣	٤- التربية القومية الاجتماعية	١٢	١٢- أمن وقائي واسعافات أولية	٢	-
٣	٥- الرياضيات العامة	١٣	١٣- مسك دفاتر عهد ومخازن	١	-
٢	٦- التربية العلمية				
٣	٧- بيولوجي عام				
-	٨- التربية الرياضية	١			
المجموع العام		٢٨ + ١٢ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
المواد العامة :				المواد المهنية :			
١- التربية الدينية		٢	-	٦- الطبيعة		٣	٤
٢- اللغة العربية		٣	-	٧- كيمياء		٣	٤
٣- اللغة الاجنبية		٣	-	٨- نبات وأمراض نبات		٢	٢
٤- التربية القومية والاجتماعية		٣	-	٩- حيوان وحشرات		٢	٢
٥- التربية الرياضية		-	١	١٠- ورش وصيانة برادة كهرباء زجاج		-	٣
				١١- وسائل تعليمية		١	٢

السنة الثالثة :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
<u>المواد العامة :</u>					
٢	٣	١- التربية الدينية	٢	-	٥- الطبيعة
٢	٣	٢- اللغة العربية	٣	-	٦- الكيمياء
١	٢	٣- اللغة الاجنبية	٣	-	٧- نبات وأمراض نبات
١	٢	٤- التربية الرياضية	-	١	٨- حيوان وحشرات
١	٢				٩- ميكروبيولوجي
٢	٣				١٠- صناعات زراعية
٢	٣				١١- ألبن
-	٢	١٢- ورش وصيانة			برادة كهرباء زجاج

المدارس التجريبية الفنية الزراعية

يوجد في جمهورية مصر العربية مدرستين فقط هما :

- ١- المدرسة التجريبية الفنية الزراعية للتننيع الغذائي بمسطرد .
 - ٢- المدرسة التجريبية الفنية الزراعية لاستصلاح الاراضي والميكنة الزراعية
بالاسماعيلية .
- وكلاهما يتبع الى وزارة التربية والتعليم .

المدرسة التجريبية الفنية الزراعية للتصنيع الغذائي - مسطرد -

تهدف المدرسة التجريبية الفنية الزراعية للتصنيع الغذائي بمسطرد الى
تخريج فئة الفني الاول في مجالات التصنيع الغذائي المختلفة وفي التخصصات
التالية :

- الالبان
- الزيوت
- السكر
- العجائن
- المعلبات

والدراسة فيها عامة لجميع الطلاب في الصفين الاول والثاني وتتم دراسة
صناعة التخصص ابتداءً من الصف الثالث حتى الصف الخامس بجانب بعض المواد العامة
لجميع الطلاب .

يشترط للالتحاق بها الحصول على شهادة اتمام الدراسة بمرحلة التعليم
الاساسي ، ويتم القبول بحيث تكون الاولوية على أساس المجموع الكلي للدرجات على
مستوى المحافظة . كما ويمكن قبول الحاصلين على شهادة اتمام الدراسة الثانوية
العامة أو الحاصلين على دبلوم المدارس الثانوية الفنية في الصف الرابع
وذلك وفق النظام الذي تقرره الوزارة ، هذا ويمنح الخريج شهادة فني زراعي أول
في أحد مجالات التصنيع الغذائي بعد فترة دراسية مدتها خمسة سنوات ، وتبلغ مدة
الدراسة السنوية ٣٦ / اسبوعاً اضافة لثمانية أسابيع من التدريب العملي الصيفي .
تعتمد اللغة العربية للتعليم في المدرسة ، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من
وسائل ايضاح وغيرها .

ويدرّس الطلبة على مدى خمسة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى : عامة لجميع الاختصاصات

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
المواد الثقافية العامة			المواد الفنية :		
١- تربية دينية			٢	-	١٠- تكنولوجيا معادن
٢- لغة عربية			٧	-	
٣- لغة انكليزية			٦	-	
٤- تربية رياضية			-	١	
أسس العلوم :			١	٢	
٥- فيزياء			٥	-	
٦- رياضيات			٢	٢	
٧- كيمياء (غير عضوية)			٤	-	
٨- أساسيات صناعات غذائية			-	٤	
٩- رسم هندسي					
					</

السنة الثانية : عامة لجميع الاختصاصات

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
					<u>المواد الثقافية العامة :</u>
٣	٢	٨- كيمياء عضوية	-	٢	١- تربية دينية
١	١	٩- انتاج زراعي	-	٥	٢- لغة عربية
-	٤	١٠- أساسيات صناعات غذائية	-	٦	٣- لغة انكليزية
-	١	١١- صحة مهنية	-	١	٤- تربية قومية
-	٣	<u>المواد الفنية :</u> ١٢- ميكانيك صناعية	١	-	٥- تربية رياضية
٢	١	١٣- كهرباء	٢	١	<u>أسس العلوم :</u> ٦- فيزياء
			-	٤	٧- رياضيات
المجموع العام ٣١ + ٩ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية					

السنة الثالثة : تخصصية

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
تظري	عملي		تظري	عملي	
		<u>المواد الثقافية العامة :</u>			<u>المواد الثقافية العامة :</u>
٢	-	١٠- ميكانيك صناعية	٢	-	١- تربية دينية
٣	-	١١- معاملات حرارية	٥	-	٢- لغة عربية
١	٣	١٢- صيانة واصلاح	٤	-	٣- لغة انكليزية
		<u>المواد الفنية العلمية والعملية :</u>			<u>المواد الفنية العلمية والعملية :</u>
١	٤	١٣- صناعة التخصص الغذائي	١	-	٤- تربية رياضية
					<u>أسس العلوم :</u>
			٣	-	٥- رياضيات
			١	٣	٦- كيمياء حيوية
			١	٢	٧- انتاج زراعي
			٢	٢	٨- بيولوجي
			٢	-	٩- مسك دفاتر
المجموع العام ٢٧ + ١٥ = ٤٢ عدد الساعات الاسبوعية					

السنة الرابعة : تخصصية

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
<u>المواد الثقافية العامة :</u>			<u>المواد الفنية العلمية والعملية :</u>		
١- لغة انكليزية	٢	-	٨- مراقبة الجودة الغذائية	٢	٤
<u>أسس العلوم :</u>			٩- المراقبة الصحية والاشتراطات الصحية في المصانع	٣	-
٢- رياضيات	١	١	١٠- تسويق	٢	-
٣- ميكروبيولوجي	٢	-	١١- اقتصاديات انتاج الصناعات الغذائية	٢	-
٤- أمن صناعي	٢	-	١٢- صناعة التخصص الغذائي	١	٤
<u>المواد الفنية :</u>			١٣- تدريبات في المصانع	-	٦
٥- أساسيات أتوماتيكية	٢	-	٧- صيانة واصلاح	١	٣
٦- تشغيل آلات	١	٣			
٧- صيانة واصلاح	١	٣			
المجموع العام			٢١ + ٢١ = ٤٢ عدد الساعات الاسبوعية		

السنة الخامسة : تخصصية

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
<u>المواد الثقافية العامة :</u>					
١- لغة انكليزية	٢	-	٢	٢	٤
<u>أسس العلوم :</u>					
٢- ميكربولوجي	١	٢	٢	٢	-
<u>المواد الفنية العلمية والعملية :</u>					
٣- تغذية انسان	٢	-	٢	٢	-
<u>المواد الفنية :</u>					
٤- أساسيات أتوماتيكية	٣	-	٣	٢	٥
<u>م تشغيل آلات</u>					
١١- تدريبات في المصانع	١	٣	٣	-	٦
<u>٦- صيانة واصلاح</u>					

المدرسة التجريبية الفنية الزراعية لاستصلاح الاراضي والميكنة الزراعية - الاسماعيلية -

تهدف المدرسة التجريبية الفنية الزراعية لاستصلاح الاراضي والميكنة الزراعية بالاسماعيلية الى تخريج فئة الفني الاول في مجال استصلاح الاراضي والميكنة الزراعية لخدمة مشروعات استصلاح الاراضي .

والدراسة فيها عامة لجميع الطلاب ابتداءً من الصف الاول حتى الصف الخامس .

ويشترط للالتحاق بها الحصول على شهادة اتمام الدراسة بمرحلة التعليم الاساسي ويتم القبول بحيث تكون الاولوية على أساس المجموع الكلي للدرجاء على مستوى المحافظة . هذا ويتم أيضا قبول الحاصلين على شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة والحاصلين على دبلوم المدارس الثانوية الفنية في الصف الرابع وذلك وفق النظام الذي تقرره الوزارة .

ويعمنح الخريج شهادة فني زراعي أول في مجال استصلاح الاراضي والميكنة الزراعية بعد فترة دراسية مدتها خمسة سنوات .

هذا وتبلغ مدة الدراسة السنوية ٣٦ / اسبوعا ، ويقضي الطلبة المنتقلون الى الصفوف الثالث والرابع والخامس فترة تدريب صيفي مدتها ٦ / أسابيع .

وتعتمد اللغة العربية للتعليم في المدرسة ، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من وسائل ايضاح وآليات وغيرها .

يدرس الطلبة على مدى خمسة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
المواد العامة :		المواد الفنية الهندسية :		١- تربية دينية		٢- رسم فني	
				٢	-	-	٤
٢- لغة عربية		٣- لغة انكليزية		٧	-	٩- تكنولوجيا معادن	١
							٣
٤- رياضيات		٥- طبعة عامة		٦	-	١٠- فيسيولوجيا نبات	١
							٢
٦- كيمياء (غير عضوية)		٧- تربية رياضية		٢	٢		
المجموع العام				٢٦ + ١٤ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
<u>المواد العامة :</u>			<u>مواد فنية زراعية :</u>		
١- تربية دينية	٢	-	١٠- تكوين أراضي	١	٢
٢- لغة عربية	٥	-	١١- كيمياء أراضي	١	٢
٣- لغة انكليزية	٦	-	١٢- أساسيات انتاج محاصيل	١	٢
٤- تربية قومية	١	-			
٥- رياضيات	٥	-			
٦- تربية رياضية	-	١			
<u>المواد الفنية الهندسية :</u>					
٧- ورش	-	٣			
٨- مساحة	٢	٢			
٩- جرارات وتشغيلها	١	٣			
المجموع العام	٢٥ + ١٥ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية				

السنة الثالثة :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
		<u>مواد فنية زراعية :</u>			<u>المواد العامة :</u>
١	٣	٩- طبيعة أراضي	٢	-	١- تربية دينية
١	٢	١٠- الاسمدة والتسميد	٥	-	٢- لغة عربية
١	٢	١١- انتاج محاصيل الحقل	٤	-	٣- لغة انكليزية
١	٢	١٢- بساتين " زينة "	٤	-	٤- رياضيات
			١	-	٥- تربية رياضية
			٢	١	<u>المواد الفنية الهندسية :</u>
					٦- مساحة
			٣	١	٧- آلات استصلاح وتشغيلها
			٣	١	٨- جرارات وتشغيلها
عدد الساعات الاسبوعية			المجموع العام		
٤٠ = ١٨ + ٢٢					

السنة الرابعة :

[illegible]

السنة الخامسة :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
<u>المواد العامة</u>					
٢	٢	مواد فنية زراعية : ٤- حصر واصلاح الاراضي	-	٢	١- لغة انكليزية
<u>المواد الفنية والهندسية :</u>					
٢	١	٥- تغذية نبات	٣	١	٢- آلات زراعية وتشغيلها
٣	١	٦- استزراع الاراضي	٣	-	٣- صيانة واصلاح
٣	٢	٧- انتاج محاصيل الحقل			
٢	٢	٨- بساتين (فاكهة)			
٢	٢	٩- وقاية نبات			
٣	٢	١٠- ألبان			
-	٢	١١- اقتصاد زراعي			
المجموع العام ١٧ + ٢٣ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية					

أربع عشر : المملكة المغربية

التعليم الزراعي المتوسط والثانوي في المملكة المغربية

يهتم المغرب بالقطاع الزراعي عموما وباعداد الكوادر الزراعية اللازمة بشكل خاص . ويوجد في المملكة عددا من المدارس الزراعية المتخصصة بتخريج المساعدين والاعوان الفنيين في مختلف مجالات التخصصات الزراعية .

من هذه المدارس نذكر ما يلي :

- ١- مدرسة الامير سيدي محمد الفلاحية - المحمدية .
- ٢- مدرسة الاتيات الفلاحية - سيدي بوقنادل .
- ٣- مدرسة الميكانيك الزراعي - سيدي بوقنادل .
- ٤- مدرسة الميكانيك الفلاحية - سيدي بوقنادل .
- ٥- المدرسة الفلاحية لتكوين المساعدين التقنيين - تفلت .
- ٦- مدرسة الهندسة القروية والطبوغرافية - مكناس
- ٧- المدرسة الفلاحية بأزراشب - بركان .
- ٨- المدرسة الوطنية للفلاحة - مكناس .
- ٩- المدرسة الملكية الغابوية - سلا .
- ١٠- مدرسة غراس البساتين - مكناس .

مدرسة الامير سيدى محمد الفلاحية
- المحمدية -

- تتبع مدرسة الامير سيدى محمد الفلاحية (المدرسة الفلاحية اللويزية سابقا) الى مديرية التعليم الفلاحي والبحث ، وتتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق بها الحصول على مستوى السنة السابعة من الثانوى العلمي .
- تستمر الدراسة في المدرسة مدة سنتين على مدى عشرة أشهر في السنة ضمن داخلي مجبر ، يحصل بنهايته الخريج على شهادة مساعد تقني في الفلاحة لشعبة الفلاحة ، وشهادة مساعد تقني في تسيير الموءسات الفلاحية لشعبة التسيير .
- تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المدرسة ، ويتلقى الطلاب تدريباً عملياً لمدة شهر ونصف خلال السنة الدراسية الاولى ، ولمدة شهر فقط خلال السنة الدراسية الثانية .
- يبلغ عدد طلاب المدرسة /١١٧/ طالباً ، بينما يتألف الجهاز التعليمي من /٧/ من المهندسين ، و/٢/ من التقنيين حملة الخبرة الفنية في الفلاحة ، و/٥/ من مساعدي التقنيين .
- هذا وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من آلات فلاحية مختلفة كالجرارات ، وآلات الحصاد ، وآلات الزرع والتسميد ، وآلات وقاية النباتات ، وسيارات النقل ، إضافة لاسطبل وحظيرة غنم ، ومزرعة تطبيق تبلغ مساحتها ٧٠٠ هكتار .
- يدرس الطلبة كل حسب تخصصه على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- لغة عربية	٦٠	-	١٠- تقنية الكهرباء	-	١٠
٢- لغة فرنسية	٦٠	-	١١- التكنولوجيا الفلاحية	٣٠	-
٣- جغرافيا	٣٠	-	١٢- طبوغرافيا	١٠	٢٠
٤- كيمياء	٤٠	١٥	١٣- زراعة عامة	٥٠	٨٠
٥- علم نبات	٤٥	٢٠	١٤- وقاية نبات	٢٠	١٠
٦- علم مناخ	١٥	-	١٥- غراسة الاشجار	٤٠	٨٠
٧- علم تربية	٢٥	١٥	١٦- تربية حيوان	٧٠	٨٠
٨- حفظ التربة	١٥	-	١٧- علم المجتمع القروي	٥	٢٥
٩- آلات زراعية	٥٠	٣٠	١٨- اقتصاد عام	٤٠	١٠
المجموع العام	٦٠٥	٣٩٥	١٠٠٠ = عدد الساعات السنوية .		

السنة الثانية : (شعبة الفلاحة)

اسم المقرر		عدد الساعات السنوية		اسم المقرر		عدد الساعات السنوية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- وقاية نبات	٣٠	٢٠	٦٠	١٠- علم المحركات	٢٠	٢٠	٦٠
٢- الفلاحة الخاصة	٦٠	٨٠	١٥	١١- علم سير المياه	٨٠	٤٠	١٥
٣- غراسة الاشجار	٥٠	٨٠	٥	١٢- التكوين الاداري	٨٠	٢٥	٥
٤- غراسة الخضر	٦٠	٤٠	١٥	١٣- التنظيم العلمي للعمل في الفلاحة .	٤٠	٥	١٥
٥- تربية حيوان	٤٠	-	٥	١٤- التعاون الفلاحي	-	٥٥	٥
٦- وقاية بيطرية	٣٠	-	-	١٥- الشرائع القروية	-	٣٠	-
٧- تدبير الماشية	٢٠	٦٠	١٠	١٦- لاقتصاد القروي	٦٠	٤٠	١٠
٨- التكنولوجيا الفلاحية	٣٥	-	٥	١٧- علم المحاسبة والتسيير	-	٢٥	٥
٩- البنيات القروية	٣٠	-	-	١٨- التعميم الفلاحي	-	٤٠	-
المجموع العام		٦٣٥	٣٩٥	عدد الساعات السنوية = ١٠٣٠			

مدرسة الآليات الفلاحية

- سيدى بو قنادل -

تتبع مدرسة الآليات الفلاحية في سيدى بو قنادل الى مديرية التعليم الفلاحي والتكوين المهني / وزارة الفلاحة والاصلاح الزراعي ، وهي تتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق بها الحصول على شهادة الثانوية العامة العلمية .

تستمر الدراسة في مدرسة الآليات الفلاحية مدة سنتين ، وتمنح المدرسة الخريج شهادة مساعد تقني في الآليات الفلاحية بعد دراسة مجموعات العلوم التالية :

أ- تقنية التعبير وعلوم أساسية .

ب- ورشة عمل .

ج- محركات

د- كهرباء الميكانيك

هـ - اقتصاد .

تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المدرسة ، ويقوم طلاب السنتين باجراء تدريب عملي يقدم الطالب بنهايته تقريراً عن الموضوع الذى اختاره .

كذلك تقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من سكن ولوازم التدريب .

يدرس الطلاب كل حسب اختصاصه على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات السنوية		اسم المقرر		عدد الساعات السنوية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
مجموعة أ - تقنية التعبير وعلوم اساسيه :				مجموعة ج - محركات			
١- لغة عربية		٥٩٥	-	١- جرار عادى		١٠	٣٥
٢- لغة فرنسية		٥٩٥	-	٢- عموميات		٢٤	٣٨
٣- علوم زراعية		٨٧٥	-	٣- محرك بنزين		٢٤	٣٨
٤- ميكانيك		٣٨	٢١	٤- محرك ديزل		١٤	١٧٥
م - رسم صناعي		-	٥٢	م - مراجعة		٣	٢١
مجموعة ب - ورشة عمل :				مجموعة د كهرباء الميكانيك			
١- وصل		٤٩	٩٨	١- كهرباء		٧٣	٥٦
٢- لحام		٢٤٥	١٣٣	٢- رمز ونموذج		-	٣٥
٣- حدادة		١٠	٤٥	٣- هيدرولوجية الجرار		١٠	٧
المجموع العام		٤٩٠	٦٠٢	عدد الساعات السنوية		١٠٩٢	=

السنة الثانية :

عدد الساعات السنوية		اسم المقرر		عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	
نظري	عملي			نظري	عملي		
١١٥		٩٨		٣٥		١٠٥	
٢٨		-		٣١		٢١	
٢٤		٢٤		١٠		٥٢	
٦٦		-		١٧		٨٤	
٤٢		-		٤٩		٩٨	
٤٢		-		٢٨		٤٩	
١٤		-		-		٣٥	
١٠٧١		عدد الساعات السنوية .		٦١٣		٤٥٨	
						المجموع العام	

مدرسة الميكانيك الزراعي
- سيدى بو قنادل -

تتبع مدرسة الميكانيك الزراعي في سيدى بو قنادل الى مديرية التعليم الفلاحي والتكوين المهني / وزارة الفلاحة والاصلاح الزراعي ،وتتولى مهام التعليم والتدريب ،ويشترط للالتحاق بها مستوى السنة السابعة من التعليم الثانوى العلمي .

تستمر الدراسة في المدرسة سنتين لمدة تسعة أشهر في السنة في نظام داخلي اجبارى ،تمنح المدرسة الخريج شهادة مساعد تقني .

تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المدرسة ،ويقوم الطلاب في السنتين باجراء تدريب عملي أثناء الصيف ثم يقدم كل طالب تقريراً عن الموضوع الذى اختاره للتدريب ،هذا وتواءم للطلبة التسهيلات اللازمة من سكن ولوازم تدريب .

وتشتمل أقسام التخصص في مدرسة الميكانيك الزراعي على خمسة مجموعات

كالتالي :

- أ - مجموعة تقنية : تعبير وعلوم أساسية .
- ب - ورشة .
- ج - محركات
- د - آليات
- هـ - اقتصاد

يدرس الطلبة كل حسب اختصاصه على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات السنوية		اسم المقرر		عدد الساعات السنوية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
<u>مجموعة أ - تقنية تعبير وعلوم اساسيه :</u>				<u>مجموعة ج - محركات :</u>			
١- عربي				١- جرار مدرس			
٥٩٥				١٠٥			
٢- فرنسي				٢- عموميات			
٥٩٥				٢٤			
٣- هندسة زراعية				٣- محركات بنزين			
٨٧				٢٤			
٤- ميكانيك				٤- محركات ديزل			
٣٨٥				١٤			
٥- رسم				٥- مراجعة			
٥٢				٣			
<u>مجموعة ب - ورشة :</u>				<u>المجموعة د - آليات :</u>			
١- وصل				١- محرك مائي			
٤٩				٢٤			
٢- لحام				٢- آلات البذر والصيانة			
٢٤				١٧			
٣- كور الحداة				٣- آلات جني المحصول			
١٠				٣٥			
المجموع العام				١١٨٣ = عدد الساعات السنوية .			
٤٨٣				٧٠٠			

السنة الثانية :

عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
		<u>المجموعة د - آليات :</u>			<u>مجموعة ب - ورشة</u>
٢٤ مر	٤٥ مر	١- آلات الحماية والسقاية	٣٥	١٠٥	١- آلات وأدوات
٢٨ مر	٧٣ مر	٢- آلات العمل في التربة	٣١ مر	٢١	٢- تكنيك كهرباء
٢١	٤٢	٣- آلات النقل	١٠ مر	٥٢ مر	٣- مطالة دهان
-	٣٥	٤- آلات التطهير			<u>مجموعة ج - محركات</u>
		<u>المجموعة هـ - اقتصاد</u>	١٧ مر	٨٤	١- مدرسة السوق
٦٦ مر	-	١- حقوق	٢٨	٤٩	٢- كهرباء محركات
٤٢	-	٢- محاسبة	-	٣٥	٣- تصليح
٤٢	-	٣- ادارة	٤٩	٩٨	٤- الاجزاء الملحقة
١٤	-	٤- تعاون			
عدد الساعات السنوية = ١٠٤٩ مر			٤٠٩	٦٤٠ مر	المجموع العام

مدرسة الميكانيك الفلاحية

- سيدى بوقنادل -

تتبع مدرسة الميكانيك الفلاحية في سيدى بوقنادل الى مديرية التعليم الفلاحي والبحث / وزارة الفلاحة والاصلاح الزراعي ،وتتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق بها الحصول على شهادة الثانوية العامة .

تستمر الدراسة في المدرسة سنتين لمدة ٩/ أشهر في السنة ،وتمنح المدرسة الخريج شهادة مساعد تقني في تخصص الآلات الفلاحية أو في تخصص الكهروميكانيك .

تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم ،ويخضع الطلبة لتدريب عملي لمدة شهر ونصف ، كما تقدم لهم التسهيلات اللازمة من آلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة .

يبلغ عدد طلاب المدرسة ٩٢/ طالبا ،ويتألف الجهاز التعليمي من ٣/ مهندسين من حملة البكالوريوس ،و١٢/ من حملة الشهادة الفنية و ٣/ من ذوى الخبرة الفنية اضافة لـ ٢/ من العاملين في الورشات .

وتشتمل أقسام التخصص فيها على قسمين هما :

- الآلات الفلاحية - الكهروميكانيك .

يدرس الطلبة كل حسب تخصصه على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

<u>الالات الفلاحية</u>		<u>الكهروميكانيك</u>	
اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	اسم المقرر	عدد الساعات السنوية
نظري	عملي	نظري	عملي
١- الورشات	٨٤	٢٧٦	٨٤
٢- المحركات	٧٧	١٥٤	٧٧
٣- الاتيات الفلاحية	٧٧	١٩٦	٨٤
٤- تقنيات التعبير والعلوم الاساسية	٢٤٥	-	٢٤٥
المجموع العام	٤٨٣	المجموع العام	٤٩٠
عدد الساعات السنوية	١١٠٩ =	عدد الساعات السنوية	١٠١٨ =

السنة الثانية :

الآلات الفلاحية

الكهروميكانيك

عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٧٧	١٧٨	١- الورشات	٧٧	١٧٨	١- الورشات
٩٤	٢٦٦	٢- المحركات	٩٤	٢٦٦	٢- المحركات
١٢٢	١٦٨	٣- الكهروميكانيك	٧٤	١٩٦	٣- الآليات الفلاحية
١٦٥	-	٤- العلوم الاقتصادية	١٦٥	-	٤- العلوم الاقتصادية
٤٥٨	٦١٢	المجموع العام	٤١٠	٦٤٠	المجموع العام
عدد الساعات السنوية = ١٠٧٠			عدد الساعات السنوية = ١٠٥٠		

المدرسة الفلاحية لتكوين المساعدين التقنيين

- تفلت -

تتبع المدرسة الفلاحية لتكوين المساعدين التقنيين بتفلت الى مديرية التعليم الفلاحي والبحث / وزارة الفلاحة والاصلاح الزراعي ،وتتولى مهام التعليم والتدريب واجراء البحوث والدراسات ،ويشترط للالتحاق بها على مستوى السنة السابعة من التعليم الثانوى العلمي مع اجتياز مسابقة الالتحاق .

تستمر الدراسة في المدرسة سنتين لمدة تسعة أشهر في السنة في نظام داخلي اجبارى ،يحصل على أثره الخريج على شهادة مساعد تقني .

تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المدرسة ،ويتلقى طلاب السنة الاولى تدريبا عمليا لدى المراكز الفلاحية لمدة شهر ونصف ،هذا وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من وسائل ايضاح مختلفة وآلات ومكائن اضافة لوجود مزرعة تبلغ مساحتها /١٥٥/ هكتار .

يبلغ عدد طلاب المدرسة /١٢٠/ طالبا ،بينما يتألف الجهاز التعليمي من /٥/ من حملة البكالوريوس ،و/٥/ من حملة الشهادة الفنية ،و/٥/ آخرون من ذوى الخبرة الفنية .

يدرس الطلبة على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- اللغة العربية	٦٠	-	١٠- طبوغرافيا	١٠	-
٢- اللغة الفرنسية	٦٠	-	١١- الفلاحة العامة	٥٠	٨٠
٣- الجغرافيا	٣٠	-	١٢- المحافظة على النباتات	٢٠	١٠
٤- الكيمياء	٤٠	١٥	١٣- غرس الاشجار	٤٠	٨٠
٥- علم النباتات	٤٥	٢٠	١٤- تربية المواشي	٧٠	٨٠
٦- دراسة الطقس	١٥	-	١٥- الاقتصاد	٥٠	٥
٧- دراسة الارض	٢٥	١٥	١٦- الحسابات	٢٥	١٥
٨- ميكانيك	٥٠	٣٠	١٧- علم الاجتماع	٢٠	
٩- تكنولوجيا	٣٠	-			
المجموع العام	٦٤٠	٣٥٠	عدد الساعات السنوية	٩٩٠	=

السنة الثانية :

عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٨٠	٤٠	٨- تربية المواشي	٦٠	٢٠	١- الميكانيك
-	٣٠	٩- وقاية الحيوانات	-	٣٠	٢- البنيات القروية
٥	٢٥	١٠- الحسابات	-	٣٥	٣- التكنولوجيا
٥	٣٥	١١- التعاون	٨٠	٦٠	٤- الفلاحة الخاصة
-	٣٠	١٢- التشريع	٢٠	٣٠	٥- المحافظة على النباتات
٥	٢٥	١٣- التكوين الادارى	٤٠	٦٠	٦- زراعة الخضراوات
-	٤٠	١٤- التعميم الفلاحي	٨٠	٥٠	٧- غرس الاشجار
٨٨٥ = عدد الساعات السنوية .			٣٧٥	٥١٠	المجموع العام

مدرسة الهندسة القروية والطبوغرافية
- مكناس -

تتبع مدرسة الهندسة القروية والطبوغرافية بمكناس الى مديرية التعليم الفلاحي والبحث، وتتولى مهام التعليم والتدريب واجراء البحوث والدراسات، ويشترط للالتحاق بها الحصول على مستوى السنة السابعة من التعليم الثانوى العلمي .

تستمر الدراسة في المدرسة مدة سنتين على مدى تسعة أشهر في السنة في نظام داخلي اجبارى . وتمنح المدرسة الخريج شهادة مساعد تقني في الهندسة القروية أو الطبوغرافية .

تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المدرسة ،وتقدم للطبة التسهيلات اللازمة من وسائل ايضاح مختلفة ، وآلات طبوغرافية ، اضافة للتدريب لدى بعض المصالح التابعة لوزارة الفلاحة والاصلاح الزراعي لمدة تتراوح ما بين اسبوعين وثلاثة أسابيع .

كذلك يقوم طلبة السنة الثانية ببعض الدراسات تتلخص في ايجاد بعض المشاريع في ميدان الطبوغرافيا وفي هندسة المياه وتقنيات الري .

يبلغ عدد طلبة المدرسة /١٤٠/ طالبا في شعبة الطبوغرافيا ، و/٤٩/ طالبا في شعبة الهندسة القروية .

يدرس الطلبة كل حسب تخصصه على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

شعبة الهندسة القروية :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- هندسة المياه	١٢٠	٣٠			
٢- الطبوغرافية	٨٠	٦٠			
٣- الفرنسية	٣٠	-			
٤- الجغرافية	٣٠	-			
٥- الرسم	-	٦٠			
٦- الرياضيات	١٢٠	-			
٧- الفيزياء	١٢٠	-			
المجموع العام	٥٠٠	١٥٠ =	عدد الساعات السنوية	٦٥٠	٠

السنة الثانية : شعبة الهندسة القروية

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- الاقتصاد	٢٠	-			
٢- التكوين الإداري	٣٠	-			
٣- هندسة المياه في الفلاحة	١٢٠	٩٠			
٤- التزويد بالماء الصالح للشرب	٢٠	٣٠			
٥- الطبوغرافية	٤٠	٧٠			
٦- ضم الاراضي الفلاحية	٣٠	٣٠			
المجموع العام	٢٦٠	٢٢٠	= ٤٨٠ عدد الساعات السنوية .		

السنة الاولى :

شعبة الهندسة الطبوغرافية :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- الرياضيات	٨٠	٤٠			
٢- الفيزياء	٤٠	٢٠			
٣- الفرنسية	٣٠	-			
٤- الجغرافية	٤٠	٢٠			
٥- الدراسة الحضرية	٣٠	-			
٦- الطبوغرافية	١٠٠	٢١٠			
٧- علم الخرائط	٦٠	٩٠			
المجموع العام	٣٨٠	٣٨٠ = ٧٦٠	عدد الساعات السنوية		

المدرسة الفلاحية بآزرائب - بركمان -

تتبع المدرسة الفلاحية بآزرائب الى مديرية التعليم الفلاحي والبحث / وزارة الفلاحة والاصلاح الزراعي / وتتولى مهام التعليم والتدريب، ويشترط للالتحاق بها على مستوى السنة السابعة من التعليم الثانوي العلمي مع اجتياز مسابقة الالتحاق .

تستمر الدراسة في المدرسة سنتان لمدة /٣٠/ اسبوعاً في السنة في نظام داخلي، ويحصل الخريج على شهادة دبلوم مساعد تقني للفلاحة .

تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من وسائل ايضاح مختلفة : آلات سينمائية ، آلات سمعية بصرية ، مخبر ، آلات زراعية حديثة ، ومزرعة تطبيقية مساحتها ١٧ هكتار .

هذا ويتوجب على الطلبة قضاء مدة في التدريب بغريب ما بين السنة الاولى والثانية ومن ثم تقديم تقرير حول موضوع التدريب .
ويبلغ عدد طلبة المدرسة /٩٥/ طالبا .

يدرس الطلاب على مدى سنتين المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- العربية	١٢٠	-	١٠- الفلاحة العامة	١٠٠	٨٠
٢- الفرنسية	١٢٠	-	١١- زرع الكرم	٦٠	٨٠
٣- الجغرافية	٦٠	-	١٢- علم المناخ	٣٠	-
٤- علم النبات	٩٠	-	١٣- استعمال الآلات الفلاحية	١٠٠	٨٠
٥- علم الاقتصاد	٧٠	-	١٤- وقاية النبات	٤٠	-
٦- الكيمياء	٨٠	-	١٥- طبوغرافيا	٢٠	١٥
٧- علم هيئة الارض	٦٠	-	١٦- علم الاجتماع	٢٠	-
٨- غراسة البساتين	٨٠	٨٠	١٧- تدبير	٥٠	-
٩- تربية الحيوان الداجن	١٤٠	٨٠	١٨- وقاية انجراف التربة	٣٠	-
المجموع العام	١٢٧٠	٤١٥	عدد الساعات السنوية = ١٦٨٥		

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- التعميم الفلاحي	٨٠	-	٩- وقاية النبات	٦٠	-
٢- التشريع	٨٠	-	١٠- التكنولوجيا الغذائية	٧٠	-
٣- غراسة البساتين	١٠٠	٨٠	١١- تدبير	٥٠	-
٤- تربية الحيوان الداجن	٨٠	٨٠	١٢- الصحة الحيوانية	٦٠	-
٥- الفلاحة الخاصة	١٢٠	٨٠	١٣- التعاونية	٦٠	-
٦- القوة المحركة الفلاحية			١٤- التنظيم القضائي	٥٠	-
٧- البناء القروي	٦٠	-	١٥- علم الكهرباء	٢٠	-
٨- الري الفلاحي	٨٠	-			
المجموع العام	٩٧٠	٢٤٠	عدد الساعات السنوية	١٢١٠	٠

المدرسة الوطنية للفلاحة - مكناس -

تتبع المدرسة الوطنية للفلاحة بمكناس الى مديرية التعليم والتكوين المهني / وزارة الفلاحة والاصلاح الزراعي ، وتتولى مهام التعليم والتدريب ، ويشترط للالتحاق بها على شهادة البكالوريا شعبة الرياضيات أو العلوم التجريبية ، والذين أنهوا السنة التحضيرية للدراسات العليا في الفلاحة بمعهد الحسن الثاني للزراعة والبيطرة .

تستمر الدراسة في المدرسة الوطنية للفلاحة ثلاثة سنوات بعد السنة التحضيرية ، وتمنح المدرسة الخريج دبلوم مهندس المدرسة الوطنية الفلاحية في شعبتي :

- التقنيات والتنمية - تربية الماشية .

تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المدرسة ، وتقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من رحلات دراسية وتدريب ومزارع ، ويبلغ عدد الطلاب في السنوات الثانية والثالثة والرابعة (٢٧٩) طالبا . أما الجهاز التعليمي فيتألف من ٣٠ / أستاذ و ٣٠ / ادارى وفني ، و ٨٦ / من الاعوان .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات التالية :

السنة الاولى :

سنة اعدادية يحصل فيها الطالب على المعلومات العلمية الاساسية في :

- ١- رياضيات
- ٢- فيزياء
- ٣- كيمياء
- ٤- علم آحياء

السنة الثانية :

تعطى فيها مواد مشتركة تعرف الطالب على المعطيات الرئيسية :

- ١- علم التربة
- ٢- الزراعة
- ٣- الميكانيك .
- ٤- الانتاج الحيواني
- ٥- وقاية نبات
- ٦- علوم انسانية .

السنة الثالثة :

تمكن الطالب من تعميق معرفته في مجال الانتاج الزراعي والحيواني وذلك عن طريق المواد الاختيارية المقررة .

السنة الرابعة :

تهيء خلالها رسالة توءدى بالطالب للتعرف على مناهج العمل العلمي والبحث

المدرسة الملكية الغابوية - س -

تتبع المدرسة الملكية الغابوية بسلا الى وزارة الفلاحة والاصـلاح الزراعي ،وتتولى مهام تخريج مساعدين وأعوان تقنيين في المياه والغابات ، ويشترط للالتحاق بها على ما يعادل شهادة الثانوية العامة بالنسبة للمساعدين التقنيين ،وعلى الشهادة الاعدادية بالنسبة للاعوان التقنيين ،اضافة لاجتياز مسابقة للالتحاق .

تستمر دراسة المساعدين التقنيين في المدرسة مدة سنتين في نظام دراسي مستمر وتمنح المدرسة الخريج شهادة مساعد تقني ،بينما يدرس الاعـوان التقنيون مدة سنة واحدة في نظام دراسي فصلي يحصل بنهايته الخريج على شهادة عون تقني .

تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المدرسة ويتلقى الطلبة تدريبا مدته شهر في ادارة المياه والغابات بعد السنة الاولى ،ثم تدريبا لمدة عام الى اثنين قبل التوظيف بصفة دائمة .

يبلغ عدد طلاب المدرسة /٥٩/ طالبا ،منهم /٣٩/ طالب مساعد تقني ، و/٢٠/ طالب من الاعوان التقنيين . كذلك يتألف الجهاز التعليمي من اثنين من المهندسين من حملة دكتوراه الدولة ،واثنين من مهندسي التطبيق ،وأربع مساعدين تقنيين ،واثنين من أعوان التقنيين .

يدرس المساعدون والاعوان كل حسب اختصاصه المقررات التالية :

السنة الاولى : مساعدين تقنيين

اسم المقرر		عدد الساعات الفصلية		اسم المقرر		عدد الساعات الفصلية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- علم النبات وبيئته		٤٩	٢٣	٧- الفروسية		٢٤	٧٧
٢- علم الغابات		٦١	٥٢	٨- ميكانيك زراعي		١٩	٢
٣- رياضيات		٣٢	٥	٩- لغة عربية		٦	-
٤- طبوغرافيا		٣٦	٥٥	١٠- لغة فرنسية		٣	-
٥- تشريع حراجي وتطبيقاته		٧٨	١٢	١١- رياضة		-	٢٩
٦- تدريب عسكري		٧	٢٧				
المجموع العام		٣١٥	٢٨٢	عدد الساعات الفصلية .		٥٩٧	=

السنة الثانية : مساعدين تقنيين

اسم المقرر	عدد الساعات الفصلية		اسم المقرر	عدد الساعات الفصلية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- علم الغابات	٨١	٣٦	٨- آلات زراعية	٧	-
٢- المحافظة على الاراضي	٦٢	٥٤	٩- فروسية	-	٤٣
٣- الصيد	٣٦	٦	١٠- تدريب عسكري	٤٠	-
٤- قانون الصيد	٨٥	٣٥	١١- لغة عربية	١٦	-
٥- الطرق الحراجية	٢٤	١٧	١٢- لغة فرنسية	١٤	-
٦- الاسماك	٣٢	٨	١٣- اسعافات أولية	٢٥	-
٧- مباني حراجية واتصالات	٢١	٥	١٤- رياضة	-	٣٠
المجموع العام	٤٠٧	٢٣٤	٦٤١ = عدد الساعات الفصلية .		

السنة الثالثة :

الفصل الثاني

الفصل الاول

اسم المقرر	عدد الساعات الفصلية		اسم المقرر	عدد الساعات الفصلية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- علم الغابات	٧٤	٤١	١- علم الغابات	٤٢	٤١
٢- قانون الغابات وتطبيقه	٤٦	٨	٢- قانون الصيد	٥٤	١٢
٣- المحافظة على الاراضي	٢١	٦	٣- المحافظة على الاراضي	١٥	١٢
٤- طبوغرافيا	١٤	١٨	٤- طبوغرافيا	١١	١٥
٥- اسماك	٢٦	٨	٥- الطرق الحراجية	١٥	١
٦- الفروسية	١٤	٢٠	٦- علم الصيد	١٥	٥
٧- رياضيات	٢٦	-	٧- اسعافات أولية	-	٧
٨- لغة عربية	١٤	-	٨- الفروسية	٧	١٩
٩- تدريب عسكري	١٢	١٣	٩- الفرنسية	١٥	-
١٠- رياضة	١٨	-	١٠- تدريب عسكري	٢	-
			١١- رياضة		
المجموع العام	٢٦٥	= ١١٤	المجموع العام	١٧٥	= ١١١

٢٨٦

عدد الساعات الفصلية

٣٧٩

عدد الساعات الفصلية

مدرسة غراسية البساتين
- مكناس -

تتبع مدرسة غراسية البساتين في مكناس الى / مديرية التعليم الفلاحي والبحث / وزارة الفلاحة والاملاح الزراعي ، وتتولى مهام التعليم في ميدان البستنة ويشترط للالتحاق بها الحصول على مستوى السنة السابعة من التعليم الثانوى العلمي مع اجتياز مسابقة للالتحاق .

تستمر الدراسة في المدرسة مدة سنتين على مدى / ١١ / شهر في السنة في نظام داخلي اجبارى ، يحصل على أثره الخريج على شهادة مدرسة غراسية البساتين .

تعتمد اللغة الفرنسية للتعليم في المدرسة ، وتقدم للطلبة التسهيلات

من وسائل ايفاح سمعية وبصرية ومزرعة تبلغ مساحتها / ٣٨ / هكتار .

يبلغ عدد الطلاب / ١٢٦ / طالبا ، بينما يتألف الجهاز التعليمي من ثمانية مهندسين ، وثلاثة من الفنيين ، وثمانية من مساعدى الفنيين .

خمسة عشر : الجمهورية الموريتانية

التعليم الزراعي المتوسط والثانوي في الجمهورية الموريتانية

يوجد في الجمهورية الموريتانية مدرسة زراعية واحدة تعمل على تخريج
دفعات من الزراعيين في ثلاثة اختصاصات مختلفة .

المدرسة الوطنية للتكوين والارشاد الزراعي - كهيدي -

تقع المدرسة الوطنية للتكوين والارشاد الزراعي في مدينة كهيدي عاصمة
ولاية قورقل . وقد تطورت المدرسة من مركز للتعليم الزراعة سنة ١٩٦٢ ، الى مركز
للتكوين والارشاد الزراعي سنة ١٩٦٥ ، حتى توضحت معالمها سنة ١٩٧٢ كمدرسة وطنية
للتكوين والارشاد الزراعي .

تهدف المدرسة الى :

- تكوين وكلاء للمرحلتين (ب) و (ج) من وزارة التنمية الريفية .
- تكوين عمال المصالح (تدريبات) .
- تكوين العمال في القطاع الريفي الخاص - سلك الارشاد .

تستمر الدراسة في المدرسة لمدة ثلاثة سنوات وذلك في التخصصات

التالية :

- الزراعة

- حماية الطبيعة .

- البيطرة

تضم المدرسة حاليا /١٧٠/ طالبا ولها سعة مستقبلية تصل الى /٣٠٠/
طالبا ، وتوهم للطلبة التسهيلات اللازمة من مزرعة مساحتها ٥ هكتار ، ومشتل
للغابات ، ومشتل للزراعة والبساتين ، وورش لصيانة الآلات الزراعية والسيارات ،
وحدة ارشاد زراعي ، معمل للطب والكيمياء ، وحظيرتين للدواجن .

السنة الاولى : مرحلة (ب)
(عامة)

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	اسم المقرر	عدد الساعات السنوية
نظري و عملي	نظري و عملي	نظري و عملي	نظري و عملي
١- رياضيات	٤٠	٩- زراعة عامة	٦٠
٢- كيمياء	٣٠	١٠- مساحة	٦٠
٣- فيزياء	٣٠	١١- آلات زراعية	٦٠
٤- مناخ وجغرافيا	٣٠	١٢- بساتين	٤٠
٥- ارشاد	٣٠	١٣- تربية حيوان	٦٠
٦- تعاون	٣٠	١٤- علم أحياء	٦٠
٧- محاسبة	٣٠	١٥- تجهيز ريغي	٤٠
٨- اقتصاد زراعي	٣٠	١٦- عملي	٢٠٠
المجموع العام	٨٣٠	عدد الساعات السنوية نظري و عملي .	

السنة الاولى : مرحلة (ج)

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	اسم المقرر	عدد الساعات السنوية
١- رياضيات	٤٠	٨- بساتين عملي	٤٠
٢- كيمياء	٣٠	٩- تربية حيوان	٦٠
٣- فيزياء	٣٠	١٠- علم الحيوان	٦٠
٤- المناخ والجغرافيا	٣٠	١١- علم النبات	٦٠
٥- ارشاد زراعي	٤٠	١٢- تجهيز ريفي	٣٠
٦- تعاون	٣٠	١٣- عملي	١٨٠
٧- زراعة عامة	٦٠		
المجموع العام	٦٩٠	عدد الساعات السنوية نظري وعملي .	

السنة الثانية : مرحلة (ب)

التخصص في حماية الطبيعة :

عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	الساعات		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري و عملي		
٦٠		٧- وقاية النباتات	٦٠		١- زراعة عامة
٦٠		٨- الارشاد الزراعي	١٢٠		٢- أسس تنمية وتربية الغابات
٤٠		٩- تنظيم العمل	٨٠		٣- علم نبات الغابات
٤٠		١٠- قوانين الغابات	٤٠		٤- قياسات الغابات
٢٠٠		١١- عملي	٣٠		٥- الحيوانات البرية وقوانينها
			٤٠		٦- المراعي
		المجموع العام	٧٧٠	عدد	الساعات السنوية نظري وعملي

السنة الثانية : مرحلة (ب)

تخصص البيطرة :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	اسم المقرر	عدد الساعات السنوية
نظري و عملي	نظري و عملي	نظري و عملي	نظري و عملي
١- التشريح والفيسيولوجيا	٤٠	١٠- طفيليات	٣٠
٢- التناسل	١٥	١١- علم الجراحة	١٠
٣- التغذية	٨٠	١٢- علم الولادة	٢٠
٤- علم الامراض العامة	٣٠	١٣- تفتيش اللحوم	١٠
٥- علم الامراض الطبية	٣٠	١٤- الشرطة الصحية	١٠
٦- تحسين الدواجن	١٠	١٥- تربية الدواجن	٢٠
٧- علم الادوية	١٠	١٦- الالبان	٣٠
٨- الامراض المعدية	٤٠	١٧- عملي	٢٥٥
٩- الميكروباثولوجي	٤٠		
المجموع العام	٦٨٠	عدد الساعات السنوية نظري وعملي	٠

السنة الثالثة : المرحلة (ب)

تخصص الزراعة :

اسم المقرر	عدد الساعات	اسم المقرر	عدد الساعات	نظري	عملي
١- آلات زراعية	٤٠				
٢- مساحة	٤٠				
٣- الوراثة	٤٠				
٤- زراعة عامة	٤٠				
٥- ري	٤٠				
٦- وقاية محاصيل	٤٠				
٧- ارشاد زراعي	٤٠				
٨- اقتصاد	٤٠				
المجموع العام	٣٢٠	للفترتين الثانية والثالثة .			

- الفترة الاولى (٣ أشهر) تدريب في الحقل .

- الفترتين الثانية والثالثة لدراسة المواد المدرجة اعلاه ، واعداد تقرير التدريب .

السنة الثالثة : المرحلة (ب)

تخصص حماية الطبيعة :

اسم المقرر	عدد الساعات للفترتين	اسم المقرر	عدد الساعات	
			ثانية	الثالثة
١- أسس التنمية الخاصة	٨٠			
٢- الارشاد	٤٠			
٣- علم النبات الغابوي	٤٠			
٤- ادارة الغابات	٣٠			
٥- الاقتصاد والغابات	٦٠			
٦- تنظيم العمل	٤٠			
٧- المساحة	٤٠			
٨- سياسة الغابات	٣٠			
المجموع العام	٣٦٠	للفترتين الثانية والثالثة .		

- الفترة الاولى (٣ أشهر) تدريب في الحقل .
- الفترتين الثانية والثالثة لدراسة المواد المدرجة اعلاه واعداد تقرير التدريب .

السنة الثالثة : المرحلة (ب)

تخصص البيطرة :

اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات	
	نظري	عملي		للأولى	للثانية
١- أمراض معدية				٤٠	
٢- طفيليات				٤٠	
٣- تغذية				٤٠	
٤- ألبنان				٤٠	
٥- عملي				١٤٠	
المجموع العام				٣٠٠	للفتين الثانية والثالثة .

- الفترة الأولى والثانية دراسة ، والتدريب الحقل في الفترة الثالثة (٣ أشهر) .

السنة الثانية : المرحلة (ج)

تخصص الزراعة :

عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر
نظري وعملي			نظري و عملي		
٣٠		٧- اقتصاد	٦٠		١- زراعة عامة
٣٠		٨- تنظيم العمل	٦٠		٢- بساتين
٣٠		٩- وقاية المحاصيل	٦٠		٣- الارشاد الزراعي
٢٠		١٠- علم الاجتماع	٤٠		٤- انتاج المحاصيل
١٨٠		١١- عملي	٦٠		٥- المساحة
			٦٠		٦- آلات
عدد الساعات السنوية نظري وعملي .		٦٣٠	المجموع العام		

السنة الثانية : المرحلة (ج)

تخصص حماية الطبيعة :

اسم المقرر	عدد الساعات السبوعية	اسم المقرر	عدد الساعات السبوعية
نظري وعلمي	نظري وعلمي	نظري وعلمي	نظري وعلمي
١- علم نبات الغابات	٦٠	٧- قوانين وإدارة وسياسة الغابات	٦٠
٢- أسس تنمية الغابات	٩٠	٨- تنظيم العمل	٣٠
٣- العمل المهني	٦٠	٩- علم الاجتماع	٢٠
٤- قياسات الغابات	٣٠	١٠- الحيوانات البرية	٢٠
٥- الزراعة العامة	٦٠	١١- الارشاد الزراعي	٤٠
٦- وقاية النباتات	٤٠	١٢- العملي	٢٠٠
المجموع العام	٧١٠	عدد الساعات السنوية نظري وعلمي .	

السنة الثانية المرحلة (ج)

تخصص البيطرة :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- التشريح والفيسيولوجيا	٣٠		١٠- الجراحة	١٠	
٢- التناسل	١٥		١١- علم الولادة	٢٠	
٣- التغذية	٨٠		١٢- تفتيش اللحوم	١٠	
٤- علم الامراض العامة	٣٠		١٣- الشرطة الصحية	١٠	
٥- علم الامراض الطبية	٣٠		١٤- الدواجن	٢٠	
٦- تحسين الدواجن	١٠		١٥- التسيير والتنمية	١٠	
٧- علم الادوية	١٠		١٦- العملي	٢٥٥	
٨- الامراض المعدية	٤٠				
٩- الامراض الطفيلية	٣٠				
المجموع العام	٦١٠		عدد الساعات السنوية نظري وعملي .		

السنة الثالثة : المرحلة (ج)

عبارة عن تدريب حقلي لمدة ثمانية أشهر لكل التخصصات يرجع بعدها الطالب لاعداد التقرير وتقديم الامتحان النهائي .

سادس عشر : جمهورية اليمن الديمقراطية

التعليم الزراعي والثانوى في جمهورية اليمن الديمقراطية

يوجد في جمهورية اليمن الديمقراطية المؤسسات الزراعية الثانوية والمتوسطة
التالية :

- معهد الشبيبة للميكنة الزراعية - الكود (وهو أهمها) .
- معهد التعاون الزراعي
- معهد الري الزراعي
- المدرسة الزراعية الفنية في صبر
- مدرسة الآليات الزراعية في سيئون .

تتبع هذه المؤسسات التعليمية الزراعية الثانوية والمتوسطة التي وزارة الزراعة
والاصلاح الزراعي ، ويشترط للالتحاق بها انتهاء مرحلة التعليم الموحدة .

معهد الشبيبة للميكنة الزراعية
- الكود - محافظة أبيين

يتبع معهد الشبيبة للميكنة الزراعية بالكود الى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي ،ويتولى مهام التعليم والتدريب المهني ،يشترط للالتحاق به انتهاء مرحلة التعليم الموحدة .

تستمر الدراسة في المعهد سنتين لمدة /٣٢/ اسبوعا في السنة ضمن نظام دراسي سنوي ،يحصل بعدها الخريج على شهادة تعادل ثاني ثانوي صناعي في مجالات التخصص التالية :

أ - ميكانيك سيارات .

ب - ميكانيك آليات زراعية وجرارات .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المعهد ،ويتألف الجهاز الفني من حملة دبلوم عالي /٧/ في مجال ميكانيك السيارات ،/٦/ في مجال ميكانيك الآليات الزراعية ،/٥/ في مجال الميكانيكا العامة ،/٢/ في المواد العامة ويوجد /٤/ من الفنيين العاملين في الورشات . وتتوزع أعداد الطلاب في السنتين الاولى والثانية كالتالي :

- السنة الاولى : ٧٠ طالب

- السنة الثانية : ٦١ طالب

تقدم للطلبة التسهيلات اللازمة من وسائل ايضاح مختلفة وآلات ومكائن مختلفة .

يدرس الطلبة المقررات الدراسية التالية على مدى سنتين :

السنة الاولى :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تكنولوجيا ورش سيارات	١٩٢	٥٧٦	٦- فيزياء	٣٢	-
٢- تكنولوجيا ورش آليات	١٩٢	٥٧٦	٧- كيمياء	٣٢	-
٣- علوم مواد	٣٢	-	٨- انكليزي	٦٤	-
٤- رسم هندسي	٩٦	-	٩- قضايا مجتمع	٣٢	-
٥- رياضيات	٦٤	-	١٠- لغة عربية	٦٤	-
المجموع العام			٨٠٠ + ١١٥٢ = ١٩٥٢ عدد الساعات السنوية .		

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات السنوية		اسم المقرر	عدد الساعات السنوية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- ميكانيكا سيارات	١٩٢	٥٧٦	٥- فيزياء	٣٢	-
٢- ميكانيكا آليات زراعية	١٩٢	٥٧٦	٦- لغة عربية	٦٤	-
٣- رسم هندسي	٩٦	-	٧- انكليزي	٣٢	-
٤- رياضيات	٦٤	-	٨- قضايا مجتمع	٣٢	-
المجموع العام			٧٠٤ + ١١٥٢ = ١٨٥٦ عدد الساعات السنوية *		

سابع عشر : الجمهورية العربية اليمنية :

التعليم الزراعي والثانوى فى الجمهورية العربية اليمنية

يوجد فى الجمهورية العربية اليمنية موعستان ثانويتان زراعتان

هما :

١- مدرسة سرود الثانوية الزراعية

٢- معهد آب الزراعي الثانوى

تتبع هاتين المدرستين الى وزارة التربية والتعليم ، ويشترط للالتحاق
بها الحصول على الشهادة الاعدادية العامة ، ويمنح الخريج بعد اتمامه لسنسوات
الدراسة الشهادة الثانوية العامة الزراعية .

مدرسة سرود الثانوية الزراعية
- محافظة الحديدة -

تهدف مدرسة سرود الثانوية الزراعية الى تخريج فنيين من حملة الشهادة الثانوية الزراعية ،وتتبع لوزارة التربية والتعليم ،وتقع في باجل - مدينة الكوت - محافظة الحديدة .

يشترط للالتحاق بالمدرسة الحصول على الشهادة الاعدادية العامة ،مدة الدراسة في المدرسة ثلاث سنوات يتلقى فيها الطالب مختلف العلوم الاساسية الزراعية العامة .

تعتمد اللغة العربية للتعليم في المدرسة ،ومدة الدراسة سنة دراسية كاملة ،يبلغ عدد الجهاز التعليمي /٨/ من حملة البكالوريوس اليمنيين ،و/٤/ من حملة البكالوريوس العرب في مختلف الاختصاصات الزراعية ،و/٣/ من الفنيين الزراعيين .

يبلغ عدد الطلاب في المدرسة /١٤٨/ طالبا في السنوات الثلاثة ،يقدم للطلبة كافة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة .

ويدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي
١	-	٣	-	١- تربية اسلامية	٩- ورش	١	-
٢	٢	٣	-	٢- لغة عربية	١٠- بساتين	٢	٢
١	٢	٢	-	٣- انجليزي	١١- كيمياء	١	٢
١	٢	٢	-	٤- رياضيات	١٢- محاصيل حقلية	١	٢
١	٢	١	-	٥- صحة مهنية	١٣- حيوان زراعي	١	٢
٢	٢	٢	-	٦- مجتمع يماني	١٤- انتاج حيواني	٢	٢
١	٢	١	٢	٧- ارشاد زراعي	١٥- نبات عام	١	٢
-	١	١	٢	٨- مساحة	١٦- تربية رياضية	-	١
المجموع العام				٢٤ + ١٧ = ٤١ عدد الساعات الاسبوعية			

السنة الثانية :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
		نظري	عملي			نظري	عملي
١- تربية اسلامية	٣	-	٨- صناعات غذائية	٢	٢		
٢- لغة عربية	٣	-	٩- انتاج حيواني	٢	٢		
٣- رياضيات	٢	-	١٠- نبات عام	١	٢		
٤- لغة انجليزية	٢	-	١١- وقاية مزروعات	١	٢		
٥- كيمياء (تربة)	١	٢	١٢- بساتين	١	٢		
٦- محاصيل حقلية	١	٢	١٣- ارشاد زراعي	١	٢		
٧- ميكنة زراعية	١	٢	١٤- تربية رياضية	-	١		
المجموع العام				٢١ + ١٩ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية *			

السنة الثالثة :

اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		عدد الساعات الاسبوعية	
نظري	عملي			نظري	عملي		
١	٢	١- تربية اسلامية	٣	-	٩- محاصيل حقلية	١	٢
٢	٢	٢- لغة عربية	٣	-	١٠- ألبن	٢	٢
١	٢	٣- لغة انجليزية	٢	-	١١- وقاية مزروعات	١	٢
١	٢	٤- وراثة	١	-	١٢- تربية نحل	١	٢
١	٢	٥- اقتصاد زراعي	١	٢	١٣- انتاج حيواني	٢	٢
١	٢	٦- ارشاد زراعي	١	٢	١٤- تربة أراضي	١	٢
١	٢	٧- ميكنة زراعية (آلات)	١	٢	١٥- تربية رياضية	-	١
١	٢	٨- بساتين	١	٢			
المجموع العام				٢١ + ٢٢ = ٤٣ عدد الساعات الاسبوعية			

معهد آب الزراعي الثانوى
- محافظة أب -

يهدف معهد آب الزراعي الثانوى الى تخريج فنيين من حملة الشهادة الثانوية الزراعية العامة ، ويتبع لوزارة التربية والتعليم ويقع في محافظة أب .
يشترط للالتحاق بالمعهد الحصول على الشهادة الاعدادية العامة ، مدة الدراسة ثلاث سنوات يتلقى فيها الطالب مختلف العلوم الاساسية الزراعية العامة والثقافية ، تعتمد اللغة العربية للتعليم في المدرسة ، مدة الدراسة عام دراسي كامل .
يبلغ عدد الجهاز التعليمي /٧/ من حملة العاجستير ، و/٧/ من حملة البكالوريوس في مختلف الاختصاصات ، و/٢/ من الفنيين الزراعيين ، وفني واحد صناعي اضافة الى عدد من المساعدين الفنيين من حملة الثانوية الفنية أو الثانوية الفنية الزراعية .
يبلغ عدد الطلاب في السنوات الثلاثة /٢١٠/ طلاب ، تقدم للطلبة كافة التسهيلات اللازمة من مزارع وآلات ومكائن ووسائل ايضاح مختلفة .

يدرس الطلبة على مدى ثلاثة سنوات المقررات الدراسية التالية :

السنة الاولى :

عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
١	-	٩- ورش	٣	-	١- تربية اسلامية
٢	٢	١٠- بساتين	٣	-	٢- لغة عربية
١	٢	١١- كيمياء	٢	-	٣- انجليزي
١	٢	١٢- محاصيل حقلية	٢	-	٤- رياضيات
١	٢	١٣- حيوان زراعي	١	-	٥- صحة مهنية
٢	٢	١٤- انتاج حيواني	٢	-	٦- مجتمع يمني
١	٢	١٥- نبات عام	١	٢	٧- ارشاد زراعي
-	١	١٦- تربية رياضية	١	٢	٨- مساحة
المجموع العام ٢٤ + ١٧ = ٤١ عدد الساعات الاسبوعية					

السنة الثانية :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تربية اسلامية	٣	-	٨- صناعات غذائية	٢	٢
٢- لغة عربية	٣	-	٩- انتاج حيواني	٢	٢
٣- رياضيات	٢	-	١٠- نبات عام	١	٢
٤- لغة انجليزية	٢	-	١١- وقاية مزروعات	١	٢
٥- كيمياء (تربة)	١	٢	١٢- باتين	١	٢
٦- محاصيل حقلية	١	٢	١٣- ارشاد زراعي	١	٢
٧- ميكنة زراعية	١	٢	١٤- تربية رياضية	-	١
المجموع العام			٢١ + ١٩ = ٤٠ عدد الساعات الاسبوعية .		

السنة الثالثة :

اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية		اسم المقرر	عدد الساعات الاسبوعية	
	نظري	عملي		نظري	عملي
١- تربية اسلامية	٣	-	٩- محاميل حقلية	١	٢
٢- لغة عربية	٣	-	١٠- ألبان	٢	٢
٣- لغة انجليزية	٢	-	١١- وقاية مزروعات	١	٢
٤- وراثة	١	-	١٢- تربية نحل	١	٢
٥- اقتصاد زراعي	١	٢	١٣- انتاج حيواني	٢	٢
٦- ارشاد زراعي	١	٢	١٤- تربة أراضي	١	٢
٧- ميكنة زراعية (آلات)	١	٢	١٥- تربية رياضية	-	١
٨- بساتين	١	٢			
المجموع العام			$٢١ + ٢٢ = ٤٣$ عدد الساعات الاسبوعية		

