



تمهيد

عزيزى طالب كلية الزراعة

لست وحدك نحن معك

يطيب لنا ويسعدنا أن نستقبلك بكل الود والحب فأهلاً ومرحباً بك عضواً من أعضاء أسرة كلية الزراعة بمشتمر وهنيئاً للكلية بإنضمامك إليها. ويسعدنا أن نقدم لك هذا الدليل لكي يكون بين يديك يوضح لك ما قد يكون غامضاً عليك وينير لك الطريق ويرشدك إلى ما يجب إتباعه، فعلى صفحاته ستجد الصديق الذى يصحبك فى جوله بين أرجاء كليتك الحبيبه.

نسأل الله أن يوفقك ويوفقنا لما فيه خير للوطن .

والله ولى التوفيق ،،،

إداره الكلية

كلمة السيد الأستاذ الدكتور / عميد الكلية

إلى أبنائه الطلاب

تشرف عليه الزراعة بمشتهر كل عام بإستقبال أعضاء جدد إليها إضافة إلى الأعضاء القدامى من شباب هذه الأمة فهنيئاً للكلية بإنضمامك إليها ومرحباً بك عضواً من أعضائها، ودعني أصارحك القول فلقد إخترت طريقاً يحتاج إلى الجهد المتواصل والتدريب والممارسة بصوره مكثفه مع الإعتماد على الذات في الدراسة والبحث والمعرفه وأنا على يقين بأنك أهلاً لها، نصيحتي لك بتنظيم وقتك والإهتمام بالمحاضرات وتطبيقاتها والتجارب المعملية التي هي من أسس الدراسة بالكلية فالمهندس الزراعي الممتاز هو القادر دائماً على العمل وتطبيق ما تعلمه، ولا ننسى أن الدوله في حاجة إلى مهندسين زراعيين أكفاء حتى نرتقى بإنتاجنا الزراعي ولكي يتحقق ذلك لابد من التمرين المستمر والجاد وحتى تكتمل الصوره لابد أن تهتم بكل مقومات الحياه الجامعيه. وبقدر حرصي على مطالبتكم بالإستزاده من مناهل العلم عن طريق أساتذتكم الأجلاء، أدعوكم إلى ممارسه الأنشطة التي توفرها لك الكلية من (ثقافيه ورياضيه وإجتماعيه وفنيه إلخ) وتنمي فيها مواهبك وتصقل شخصيتك مما يشعرك بمزيد من الإنتماء والتعود على القيادة والإداره وتحقيق الإنجازات. والكلية (متمثله في إدارتها) تحرص دائماً على توفير أحدث ما أتيح من أدوات وإمكانيات لتحقيق ما يتمناه كل عضو منكم .

أهلاً ومرحباً بكم جميعاً ،، مع تمنياتي لكم بمستقبل باهر سعيد مع إشراقه

هذا العام الدراسي الجديد.

عميد الكلية

أ.د/ محمود مغربي عراقي

كلمة السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

لعله من دواعي سرورى أن اكون حريصاً على الترحيب بكم كأعضاء بكلية الزراعة بمشتهر التي نعزّزها جميعاً، وأتمنى أن يكون هذا العام عام خير وبركة علينا وعلى الكلية والجامعة ومصرنا الحبيبه.

وإني على يقين من أن حرصكم على بذل قصارى جهدكم لإستمرار النجاح يقابله حرص الكلية على توفير أحدث ما أُتيح لنا من أدوات وإمكانيات ومناهج تعليميه متطوره.

وأدعوكم جميعاً إلى ممارسه كافة الأنشطة الطلابيه بهمه ونشاط كل حسب إستعداده فمى إحدى الركائز الخلاقه لبناء شخصيه المهندس الزراعى المتكامله والقادره على مواكبه آفاق العصر الحديث ونحن فى مطلع القرن الحادى والعشرين.

أصدق تمنياتى بالنجاح والتوفيق وكل عام وأنتم جميعاً بخير.

وكيل الكلية

لشئون التعليم والطلاب

أ.د/ جعفر محمود الجندى

نبذة مختصره عن محافظة القليوبية

أولاً: الموقع

تقع محافظة القليوبية بمنطقة شرق النيل عند رأس الدلتا ويحدها من الجنوب محافظتى القاهرة و الجيزة وشمالاً محافظتى الدقهلية والغربية و شرقاً محافظه الشرقية، و غرباً محافظة المنوفية و نظراً لموقع المحافظة المتميز فإنها ملتقى لشبكة خطوط المواصلات الرئيسية لجميع مواصلات الوجه البحرى.



ثانياً: تاريخ المحافظه

في عام ٩٣٣ هجرى ١٥٢٧ ميلاديه كان يطلق على منطقه محافظه القليوبية إسم (ولايه القليوبيه) نسبة إلى قاعدتها القديمة وهى مدينه قليوب، وسميت بعد ذلك بمأمورية القليوبية.

وفي عام ١٩١٣ ميلادية تحولت قرية بنها إلى مدينة بنها وتم إنشاء مركز ومدينه بنها وأصبحت حاضره لمديرية القليوبية.

وفي عام ١٩٦٠ تم إستبدال الإسم بمحافظه القليوبية بدلاً من مديرية القليوبية وظلت مدينه بنها عاصمة لها.

نبذة مختصره عن الكليه



تقع كلية الزراعة بمشتمر بقرية مشتمر مركز طوخ قليوبية - على بعد ٢ كيلومتر من الطريق الزراعى السريع وتعتبر الكلية من أقدم المعاهد الزراعية فى مصر ولها سجل حافل فى العمل على تقدم الزراعة. وتشتمل على ثلاثة عشر قسماً علمياً وهى (الأراضى، الكيمياء الزراعية، الإقتصاد الزراعى، الإنتاج الحيوانى، البساتين، الصناعات الغذائية، الألبان، المحاصيل، الهندسة الزراعية، النبات الزراعى، أمراض النبات، الوراثة، وقاية النبات) كما تشتمل على ٩ برامج تعليمية، كما تمتاز الكلية بإحتوائها على مزرعه كبيرة - يتدرب الطلاب عملياً على ممارسه العمليات الزراعيه بها - مساحتها هى ومرافقها تبلغ حوالى ١٤٣ فدان إلى جانب مزرعة الإنتاج الحيوانى والدواجن والمنحل ومشتل فاكهة، ومشاتل وصوب لنباتات الزينة وصوب الأبحاث للأقسام العلمية وحديقة موالح وحلويات ومزرعة المحاصيل والبساتين وتحتوى على الكثير من الأصول النباتية لمحاصيل الفاكهة والخضر والزينه وكثير من النباتات الطبيه والعطريه، ويوجد بها معمل مركزى للتحاليل والإستشارات الزراعيه ومحطة فرعيه للأصول الوراثية تتبع البنك الوطنى للجينات.

تطور الكلية منذ نشأتها حتى الان

- في عام ١٩١١ تختيارت مشتهر مقرأ مدرس زراعية متوسطة .
 - في عام ١٩٤٢-١٩٤٥ تحولت المدرسة إلى فرع لكلية الزراعة جامعة القاهرة .
 - في عام ١٩٤٦ تحولت إلى مدرسة ثانوية زراعية (نظام الخمس سنوات) .
 - في عام ١٩٥٧ تقرر إنشاء المعهد العالي الزراعي بمشتهر تابعاً لوزارة التعليم العالي - وكانت الدراسة في شعبتين الشعبة العامة - وشعبة الإرشاد والتعليم الزراعي - كما كان يجري تدريب الطلاب في الصف الثالث لمدة عام بألمانيا الغربية .
 - وفي عام ١٩٧٥ تحول المعهد العالي الزراعي بمشتهر الى كلية العلوم الزراعية بمشتهر تابعه لجامعة حلوان .
 - وفي ٢٥ / ١١ / ١٩٧٦ صدر قرار السيد/ رئيس مجلس الوزراء رقم ١٤٣ لسنة ١٩٧٦ بضم الكلية لجامعة الزقازيق / فرع بنها .
 - في عام ٢٠٠٥ صدر قرار السيد/ رئيس الجمهورية بفصل فرع الجامعة ببنها عن جامعه الزقازيق ليكون جامعة قائمة بذاتها إعتباراً من ١ / ٨ / ٢٠٠٥ .
- يتكون أعضاء هيئه التدريس بالكلية ومعاونهم من (٧٩ استاذ متفرغ , ٤٦ استاذ , ٢٩ استاذ مساعد , ٤٦ مدرس , ٣٨ مدرس مساعد , ٤٤ معيد) .

إدارة الكلية

أ.د / محمود مغربي عراقي

يرأسها عميد الكلية

ويعاونه ثلاث وكلاء

أ.د/ جعفر الجندي

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ.د/ أحمد عاشور

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئه

أ.د/ ناصر الجيزاوي

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

إدارة الكلية منذ نشأتها عام ١٩٥٧ وحتى الآن

أولاً: عمداء الكلية

| | | |
|--------------------------------|---|----|
| ١٩٥٧ من عام حتى عام ١٩٦٠ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ محمد سيد عبد الرحمن أستاذ الصناعات الغذائية | ١ |
| ١٩٦١ من عام حتى عام ١٩٦٢ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ خالد محمد عبد الله أستاذ الإقتصاد الزراعي | ٢ |
| ١٩٦٣ من عام حتى عام ١٩٦٥ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ أمين محمد عبد البر أستاذ الأراضي | ٣ |
| ١٩٦٥/٧/٢٠ من حتى ١٩٧١/١٠/٣٠ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ أحمد سامي حسين أستاذ الإرشاد الزراعي | ٤ |
| ١٩٧١/١١/١ من حتى ١٩٧٣/٣/١٩ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ علي محمد أمين قراعه أستاذ الإقتصاد الزراعي | ٥ |
| ١٩٧٣/٣/١٠ من حتى ١٩٧٧/١٠/١٥ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ محمود أحمد عاصم أستاذ تغذية الحيوان | ٦ |
| ١٩٧٧/١٠/١٦ من حتى ١٩٨١/٨/٣١ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ عبد المنعم محمد سليمان عصفور أستاذ الفاكه | ٧ |
| ١٩٨١/٩/١ من حتى ١٩٩٠/٥/٢٢ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ إبراهيم فتحى جمال الدين أستاذ أمراض النبات | ٨ |
| ١٩٩٠/٦/١١ من حتى ١٩٩٢/٩/١٢ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ محمد كمال محمد صادق أستاذ الأراضي | ٩ |
| ١٩٩٢/٩/١٣ من حتى ١٩٩٨/٩/١٢ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ فؤاد محمود عاشور أستاذ الصناعات الغذائية | ١٠ |
| ١٩٩٨/٩/١٥ من حتى ٢٠٠٠/٧/٣١ | الأستاذ الدكتور/ محمد السعيد أحمد زكي أستاذ الخضر | ١١ |
| ٢٠٠١/١/١٦ من حتى ٢٠٠٣/٧/٣١ | الأستاذ الدكتور/ إبراهيم إبراهيم الشواف أستاذ الوراثة | ١٢ |
| ٢٠٠٣/٨/١٩ من وحتى ٢٠٠٩ | الأستاذ الدكتور/ محمد بدير الألفى أستاذ الألبان | ١٣ |
| ٢٠٠٩ وحتى ٢٠١٢ | الأستاذ الدكتور/ صفاء مصطفى محمد مصطفى أستاذة الزينه | ١٤ |
| ٢٠١٢/١١/١١ من حتى ٢٠١٣/١٠/٤ | الأستاذ الدكتور/ ماهر حسب النبي خليل أستاذ تربية الحيوان | ١٥ |
| ٢٠١٤/١٠/٢٨ من وحتى الآن | الأستاذ الدكتور/ محمود مغربي عراقى أستاذ تربية الحيوان | ١٦ |

ثانياً: وكلاء الكلية

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| من ١٩٦١/١٠/٢١ حتى ١٩٦٣/١٠/١٠ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ محمود أحمد عاصم أستاذ تغذية الحيوان | ١ |
| من ١٩٦٣/١٠/٢١ حتى ١٩٦٣/٥/٤ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ محمود إسماعيل محمد طه أستاذ الكيمياء | ٢ |
| من ١٩٦٥/٥/٥ حتى ١٩٦٧/٥/٥ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ إبراهيم الدسوقي عبد الله أستاذ صحة الحيوان | ٣ |
| من ١٩٧٥/١١/٥ حتى ١٩٧٧/١٠/١٥ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ على محمد أمين قراعه أستاذ الإقتصاد الزراعي | ٤ |
| من ١٩٧٥/١١/٥ حتى ١٩٧٧/١٠/١٥ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ عبد المنعم محمد سليمان عصفور أستاذ الفاكه | ٥ |
| من ١٩٧٧/١٠/١٦ حتى ١٩٨١/٨/٣١ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ إبراهيم فتحى جمال الدين أستاذ أمراض النبات | ٦ |

ثالثاً: وكلاء الكلية لشئون التعليم والطلاب

| | | |
|--------------------------------|---|----|
| من ١٩٨١/٩/١ حتى ١٩٨٤/٨/٣١ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ محمد كمال الخشن أستاذ المبيدات الحشرية | ١ |
| من ١٩٨٤/٩/١ حتى ١٩٨٦/٦/١١ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ حسن أحمد حسن أستاذ الزينه | ٢ |
| من ١٩٨٦/٦/١٢ حتى ١٩٩٠/٦/١١ | الأستاذ الدكتور/ محمد كمال محمد صادق أستاذ الأراضى | ٣ |
| من ١٩٩٠/٦/٢٥ حتى ١٩٩٢/٩/٢٨ | الأستاذ الدكتور/ فؤاد محمود حامد عاشور أستاذ الصناعات الغذائية | ٤ |
| من ١٩٩٢/١٢/٣١ حتى ١٩٩٧/١٢/١ | الأستاذ الدكتور/ محمد مدبولى إبراهيم عمار أستاذ الفاكه | ٥ |
| من ١٩٩٨/١/١٠ حتى ١٩٩٨/٩/١٤ | الأستاذ الدكتور/ محمد السعيد أحمد زكى أستاذ الخضر | ٦ |
| من ١٩٩٨/١١/٣٠ حتى ١٩٩٩/٧/٣١ | الأستاذ الدكتور/ منير عبدالعظيم تركى أستاذ الكيمياء الزراعية | ٧ |
| من ١٩٩٩/١٢/٢٥ حتى ٢٠٠١/١/١٥ | الأستاذ الدكتور/ إبراهيم سليمان الشواف أستاذ الوراثة | ٨ |
| من ٢٠٠٢/٢/١٠ حتى ٢٠٠٣/٧/٣١ | الأستاذ الدكتور/ عبدالوهاب محمد حسن أستاذ الوراثة | ٩ |
| من ٢٠٠٣/٨/١٩ حتى ٢٠٠٥/٧/٣٠ | الأستاذ الدكتور/ على عبدالمقصود أحمد الحصرى أستاذ تربية المحاصيل | ١٠ |
| من ٢٠٠٦/٩/٤ حتى ٢٠١٠/٧/٣١ | الأستاذ الدكتور/ صلاح مصطفى محمود سعد أستاذ الكيمياء الحيوية | ١١ |

| | | |
|----|---|------------------------------|
| ١٢ | الأستاذ الدكتور/ هانى محمد تاج الدين أستاذ المحاصيل | من ٢٠١٠/٨/٨ وحتى ٢٠١٥/٩/٦ |
| ١٣ | الأستاذ الدكتور/ جعفر محمود إبراهيم الجندى أستاذ الدواجن | من ٢٠١٦/٢/٧ وحتى الآن |

رابعاً: وكلاء الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

| | | |
|----|--|---------------------------------|
| ١ | المرحوم الأستاذ الدكتور/ سمير مصطفى أحمد أستاذ المبيدات الحشرية | من ١٩٨٢/١١/١٥ حتى ١٩٨٨/١١/١٤ |
| ٢ | الأستاذ الدكتور/ عزت عطا عفيفى أستاذ تربية الحيوان | من ١٩٨٨/٩/١ حتى ١٩٩١/٨/٤ |
| ٣ | الأستاذ الدكتور/ حمدى عبداللطيف حسانين المنسى أستاذ الصناعات الغذائية | من ١٩٩٢/١٢/١ حتى ١٩٩٨/١١/٢٩ |
| ٤ | الأستاذ الدكتور/ محمد بدير محمد على شاهين الألفى أستاذ الألبان | من ٢٠٠٠/٤/٢٠ حتى ٢٠٠٣/٨/١٨ |
| ٥ | الأستاذ الدكتور/ على محمد شمس الدين أستاذ المبيدات الحشرية | من ٢٠٠٣/٨/١٩ حتى ٢٠٠٥/٩/٣٠ |
| ٦ | الأستاذ الدكتور/ صلاح مصطفى محمود سعد أستاذ الكيمياء الحيوية | من ٢٠٠٦/٢/٢١ حتى ٢٠٠٦/٩/٤ |
| ٧ | الأستاذ الدكتور/ صفاء مصطفى محمد مصطفى أستاذ الزينة | من ٢٠٠٦/١٠/٩ حتى ٢٠٠٩/١١/١٠ |
| ٨ | الأستاذ الدكتور/ ماهر حسب النبى خليل أستاذ تربية الحيوان | من ٢٠١٠/٢/١ حتى ٢٠١٢/١١/١٠ |
| ٩ | الأستاذ الدكتور/ محمود مغربى عراقى أستاذ تربية الحيوان | من وحتى الآن |
| ١٠ | الأستاذ الدكتور/ ناصر خميس الجيزاوى أستاذ المحاصيل | من ٢٠١٥/٢/١٥ وحتى ٢٠١٦/٢/١ |

خامساً: وكلاء الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئه

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| ١ | الأستاذ الدكتور/ أحمد أبوالسعود رضوان أستاذ الدواجن | من ١٩٩٧/٤/٣٠ حتى ٢٠٠٣/٤/٢٩ |
| ٢ | الأستاذ الدكتور/ عبده مهدي محمد مهدي أستاذ أمراض النبات | من ٢٠٠٤/٩/٢٨ حتى ٢٠١٠/٩/٢٨ |
| ٣ | الأستاذ الدكتور/ إبراهيم محمد عبد العليم أستاذ الكيمياء الحيوية | من ٢٠١٠/٩/٢٩ حتى ٢٠١٣/٩/٢٨ |
| ٤ | الأستاذ الدكتور/ أحمد عبد الرحمن عاشور أستاذ الكيمياء | من ٢٠١٣/١٢/٢٤ وحتى الآن |

رؤيه ورسالة الكلية

الرؤية Vision

الإرتقاء والتميز للتعليم الزراعى وأبحاثه لتكون الكلية مصدراً لكفاءات ذات قدره تنافسية عالية إقليمياً ودولياً ومركزاً للإشعاع العلمى والتكنولوجى يحقق التنمية الزراعية المستدامة.

الرسالة والقيم Mission & Values

إعداد متخصصين فى مجالات العلوم الزراعيه قادرين على التعلم الذاتى ومؤهلين علميا عمليا للمنافسه فى سوق العمل واجراء ابحاث علميه وتطبيقيه تساهم بفاعليه فى تنميه المجتمع والبيئه المحيطه فى اطار يتسم بالشفافيه والنزاهه والتطوير المستمر.

الأهداف الاستراتيجية لكلية الزراعة - جامعه بنها

- ١) تخرج مهندسين زراعيين لديهم القدرات العلميه والمهارات التى تؤهلهم للمنافسه بسوق العمل وقادرين على الاسهام فى تطوير القطاع الزراعى بجمهورية مصر العربيه.
- ٢) الاعداد العلمى والفكرى والشخصى المتكامل لعضو هيئة التدريس و الباحث المبتكر المبدع وفقا للمواصفات والنظم والمرجعيات العالميه .
- ٣) توظيف خطط البحث العلمى للاسهام فى التنميه الشامله للقطاع الزراعى وحل مشكلاته والارتقاء بالبيئه .
- ٤) تنميه القدرات الماديه والبنيه الاساسيه .
- ٥) ادارة فعالة مع تنقيه وترشيد وتطوير مناخ العمل والالتزام بالجوده لمختلف المخرجات التعليميه والبحثيه والمهنيه لكلية استرشادا بالمواصفات والمرجعيات العالميه .
- ٦) مواكبه التقدم والتطور العالمى فى المعارف العلميه والتقنيات الزراعيه Agricultural technologies مع تعظيم توظيف تطبيقاتها فى تنميه قدرات المجتمع الزراعى ومؤسساته وتشجيع استمرار التعلم الذاتى على المستوى الفردى والجماعى والمؤسسى ببرامج التدريب والخدمات المجتمعيه .

المبادئ والقيم الحاكمة لأنشطة الكلية

- ١) الالتزام بالشفافية والنزاهة وتكافؤ الفرص والاداء المتميز.
- ٢) الالتزام بخضوع كافة الانشطه التي تباشرها الكلية للمراجعه والقياس والتقويم والتطوير المستمر وفقا للممارسات والمرجعيات الجامعيه العالميه .
- ٣) توفير حريه الراى والفكر والتعبير والاختيار لاعضاء هيئه التدريس والطلاب وتوفير ديمقراطيه المشاركه لجميع العاملين بالكلية والمعنيين بادائها .
- ٤) الالتزام بالمراجعه المستمره لخطط تطوير الكلية والبرامج والانشطه التعليميه والبحثيه والمهنيه وتصحيح مسارها بما يخدم الاحتياجات التنمويه والبيئه المحليه .
- ٥) التزام الكلية بتنميه مناخ وثقافه العمل الجماعى وتعاون وتضافر التخصصات بما يتسق مع طبيعه الجامعه كمؤسسه لتنميه معرفه .

مواصفات الخريج

- ١) الفهم الدقيق للاسس العلميه لطرق وتداول وتنميه المحاصيل الزراعيه والانتاج الحيوانى والداجنى .
- ٢) التعامل مع المشكلات الفنيه المتعلقه بالانتاج واستخدام التقنيات الحديثه فى حل المشاكل .
- ٣) حسن استخدام الموارد المتاحه .
- ٤) تخطيط الانشطه البحثيه وعمل الدراسات المنهجيه .
- ٥) التواصل بكفاءه عاليه من خلال دوائر الاتصال على كافه المستويات كتابه وقراءه مستعينا بكفاءه تقنيات الاتصالات والمعلومات .
- ٦) التعلم الذاتى وتطوير المهارات والمعارف والسلوكيات والمبادره والقياده .
- ٧) الوعى بالمشكلات والمعاصره واخلاقيات المهنة والقضايا السياسيه والاقتصاديه وحقوق الانسان .

نظام القبول بالكلية

مادة (٢): تتكون كلية الزراعة بمشتمل - جامعة بنها من ثلاثة عشر قسماً أكاديمياً هي :

جدول رقم (١):

| القسم العلمي | م |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Soil Science Dept. | ١. قسم الأراضي |
| Agric. Biochemistry Dept. | ٢. قسم الكيمياء الحيوية الزراعية |
| Agric. Economics Dept. | ٣. قسم الاقتصاد الزراعي |
| Animal Production Dept. | ٤. قسم الانتاج الحيواني |
| Horticulture Dept. | ٥. قسم البساتين |
| Food Technology Dept. | ٦. قسم الصناعات الغذائية |
| Dairy Science Dept. | ٧. قسم الألبان |
| Agronomy Dept. | ٨. قسم المحاصيل |
| Agric. Engineering Dept. | ٩. قسم الهندسة الزراعية |
| Botany Dept. | ١٠. قسم النبات الزراعي |
| Plant pathology Dept. | ١١. قسم أمراض النبات |
| Genetics and Genetical Eng. Dept. | ١٢. قسم الوراثة والهندسة الوراثية |
| Plant Protection Dept. | ١٣. قسم وقاية النبات |

ماده (٣):

يمنح مجلس جامعه بنها بناء على طلب مجلس كلية الزراعة بمشتمل درجة البكالوريوس في

احد البرامج الرئيسييه او احد البرامج والتخصص الفرعى داخل البرنامج كالتالى:

جدول رقم (٢):

| م | البرنامج الرئيسي | الرمز الكودي للبرنامج | التخصصات الفرعية |
|---|---|-----------------------|-------------------------|
| ١ | برنامج الانتاج النباتى | نباتى | بساتين - محاصيل |
| ٢ | برنامج الانتاج الحيوانى والداجنى | حيوانى | |
| ٣ | برنامج وقاية النبات | وقاية | وقاية نبات - أمراض نبات |
| ٤ | برنامج علوم الأغذية | أغذية | |
| ٥ | برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية | اقتصادية | |
| ٦ | برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية | تكنولوجيا | كيمياء حيوية - وراثه |
| ٧ | برنامج علوم الأراضى والمياه | أراضى | |

ماده (٤):

يتم قبول الطلاب الحاصلين على الثانويه العامه من الشعب المختلفه للدراسه بالكلية على النحو الاتى:

أ- الثانويه العامه (شعبة علمى علوم) وذلك فى البرامج التاليه من بدايه المستوى الثالث وبعد إنهاء المستويين الأول والثانى:

١- الإنتاج النباتى.

٢- الإنتاج الحيوانى الداجنى.

٣- وقاية النبات.

٤- علوم الأغذية.

٥- العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية.

٦- التكنولوجيا الحيوية الزراعية.

٧- علوم الأراضى والمياه.

ب- الثانويه العامه (شعبة علمى علوم) فى برنامج الزراعة والتربية من بدايه المستوى الأول - ويتم القبول به من مكتب التنسيق مباشرة (ملحق ٢).

ج- الثانويه العامه (شعبة علمى رياضه) فى برنامج الهندسه الزراعيه من بدايه المستوى الأول - ويتم القبول به من مكتب التنسيق مباشرة (ملحق ١).

ماده (٥):

أ- يجوز قبول الطلاب الحاصلين على دبلوم المدارس الثانويه الزراعيه، طبقا للوائح والقوانين المنظمه، وذلك فى البرامج المذكوره فى الماده (٤) بندى (أ)، (ب).

ب- يقبل الطلاب الحاصلون على دبلوم المعاهد الفنية الفوق متوسطة (شعبة بيولوجي) إلى المستوى الثاني ويتم القبول من مكتب التنسيق مباشرة وطبقاً للوائح والقوانين المنظمة ويتم تطبيق المقاصد الخاصة بهم طبقاً لقواعد المجلس الأعلى للجامعات وقبولهم بالبرامج المذكورة في المادة (٤) بندي (أ)، (ب).

مادة (٦):

يجوز قبول الطلاب الحاصلين على درجة البكالوريوس في (العلوم) أو في (العلوم الصيدلانية) أو في (العلوم الطبية البيطرية) أو في (العلوم الطبية) أو العلوم والتربية (شعبة بيولوجي) أو التربية النوعية (اقتصاد منزلي) للحصول على درجة البكالوريوس في برامج الإنتاج النباتي، الإنتاج الحيواني والداجني، وقاية النبات، علوم الأغذية، التكنولوجيا الحيوية الزراعية، علوم الأراضي والمياه والزراعة والتربية. كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على درجة بكالوريوس أو ليسانس من كليات التجارة والآداب والخدمة الاجتماعية والتعاون الزراعي في برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية. كذلك يجوز قبول الطلاب الحاصلين على درجة البكالوريوس في الهندسة للحصول على درجة البكالوريوس في برنامج الهندسة الزراعية. ويتم إعفاء الطلاب الحاصلين على أي من درجات البكالوريوس أو الليسانس من الدراسة والامتحان في المقررات المناظرة للمقررات التي سبق لهم دراستها والامتحان والنجاح فيها بكلياتهم ولا يطبق ذلك على مقررات المستوى النهائي (المستوى الرابع)، ويكون الإعفاء بقرار من مجلس الكلية، بعد أخذ رأي مجلس القسم أو مجالس الأقسام المختصة.

نظام الدراسة وتقييم الطلاب ومنح الدرجة

مادة (٧):

يقوم النظام الدراسي على أساس نظام الساعات المعتمدة ونظام الفصول الدراسية وتنقسم السنة الدراسية إلى فصلين دراسيين كل منهما خمسة عشر أسبوعاً يعقبا الامتحان النهائي.

مادة (٨):

مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية لا تقل عن أربع سنوات جامعية تتكون من ثمانية فصول دراسية على الأقل. ويقوم الطالب بتسجيل المقررات الدراسية بحد أدنى ١٢ ساعة معتمدة وبحد أقصى ٢١ ساعة معتمدة للفصل الدراسي الواحد، ويجوز لمجلس الكلية لدواعي التخرج أو عدم فصل الطالب التجاوز عن هذه الحدود.

مادة (٩):

يجوز لمجلس الكلية أن يقرر إضافة فصل دراسى صيفى (ثالث) إلى السنة الدراسية وفي هذه الحالة يكون تسجيل الطلاب اختيارياً في هذا الفصل الدراسى ، كما يجوز في حالة تخلف الطالب في عدد من المقررات خلال الفصلين الدراسيين (الأول والثانى) أن يتقدم للإمتحان في الفصل الصيفى، وتكون مدة هذا الفصل الدراسى (الثالث) ثمانية أسابيع يعقبها الإمتحان النهائى على أن تتضاعف عدد الساعات الدراسية الأسبوعية المخصصة لكل مقرر ، وبحد أقصى ثلاث مقررات إذا أدى ذلك إلى نقل الطالب إلى المستوى التالى أو إستيفاء متطلبات دراسة بعض المقررات أو إستيفاء متطلب التدريب الصيفى أو التدريب الصيفى الميدانى.

مادة (١٠):

الساعة المعتمدة هي وحدة قياس لتحديد وزن كل مقرر وهي تساوى محاضرة نظرية مدتها ساعة واحدة في الأسبوع، أو درس تطبيقى في صورة تمرينات نظرية ، أو مناقشات وحوارات أو تدريبات معملية مدتها ساعتان في الأسبوع ، أو فترة تدريب تطبيقى عام مدته ساعتان في الأسبوع طوال الفصل الدراسى.

مادة (١١):

يشترط لحصول الطالب على درجة البكالوريوس في أحد البرامج أو التخصصات الفرعية المنبثقة منها الموضحة في الجدول (٣) أن يقوم بدراسة ١٤٧ (مائة وسبعة واربعون) ساعة معتمدة على الأقل بنجاح موزعة كالتالى ، جدول (٤):

عدد الساعات المعتمدة الواجب على الطالب إستيفائها خلال الدراسة في المستويات الأربع في البرامج المختلفة:

| المستوى | مقررات إجبارية (عدد الوحدات) | مقررات اختيارية (عدد الوحدات) | الإجمالى |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|----------|
| المستوى الأول | ٣٥ | - | ٣٥ |
| المستوى الثانى | ٣٥ | - | ٣٥ |
| المستوى الثالث | ٢٦ | ١٢ | ٣٨ |
| المستوى الرابع | ٢٧ | ١٢ | ٣٩ |
| الإجمالى | ١٢٣ | ٢٤ | ١٤٧ |

مادة (١٢):

يصنف الطلاب الملتحقين بالكلية في البرامج المختلفة للحصول على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية إلى أربع مستويات هي:

أ- المستوى الأول : وهم الطلاب المستجدين أو الذين لم يتمو بنجاح ٢٩ ساعة معتمدة والملتحقين بالمستوى الأول .

ب- المستوى الثاني : وهم الطلاب الذين أتموا بنجاح ٢٩ ساعة معتمدة على الأقل ولم يتجاوزوا في دراستهم ٦٤ ساعة معتمدة.

ج- المستوى الثالث : وهم الطلاب الذين أتموا بنجاح ٦٤ ساعة معتمدة ولم يتجاوزوا ١٠٢ ساعة معتمدة في أى برنامج من البرامج بالجدول (٣).

د- المستوى الرابع : وهم الطلاب الذين أتموا بنجاح دراسة ١٠٢ ساعة معتمدة على الأقل في أى برنامج من البرامج بالجدول (٣).

مادة (١٣):

أ- الدراسة بالمستويين الأول والثاني للطلاب الدارسين للبرامج من ١ إلى ٧ (جدول، ٣) تشمل مقررات إجبارية بالإضافة إلى مقررات إجبارية أخرى بدون ساعات معتمدة والتدريب الصيفي (جدول ، ٥) .

ب- تتفرع الدراسة في المستوى الثالث إلى سبعة برامج (الإنتاج النباتي . الإنتاج الحيواني والداجني .وقاية النبات .علوم الأغذية .العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية . التكنولوجيا الحيوية الزراعية .علوم الأراضى) وفي المستوى الرابع تتفرع بعض البرامج إلى تخصصات فرعية . وتشمل مقررات إجبارية (كمطلب برنامج في المستوى الثالث ومتطلب تخصص فرعي في المستوى الرابع) وأخرى مقررات اختيارية يستكمل بها الطالب دراسته . هذا بالإضافة لمقررات إجبارية أخرى بدون ساعات معتمدة والتدريب الصيفي والصيفي الميداني (جدول ، ٥).

ج- ويكون توزيع الطلاب على البرامج المختلفة المنوه عنها أعلاه وفقاً لإختيار الطالب وميوله العلمية وبناء على إستيفاء متطلبات البرامج التي يحددها مجلس الكلية اعتماداً على توصيات لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية ولا يجوز للطالب أن يغير البرنامج الذي التحق به إلا بموافقة عميد الكلية بعد توصية وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب وإحاطة مجلس الكلية.

د- يجوز إنشاء برامج دراسية موازية لبعض طلاب الكلية للدراسة باللغة الإنجليزية يحددها مجلس الكلية في برنامج أو أكثر من البرامج والتوجهات الفرعية الواردة بهذه المادة وطبقاً لنفس برنامج الدراسة المرفقة بها بناء على طلب مجلس الكلية وبعد موافقة مجلس

الجامعة وبعد تحديد الشروط الواجب توافرها في الطلاب الذين سوف يقيدون في هذه البرامج والشروط الواجب توافرها في أعضاء هيئة التدريس ومساعدتهم الذين سوف يقومون بالتدريس بها.

جدول (٥) : المتطلبات العامة الإلزامية للحصول على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية في أحد البرامج الرئيسية أو البرامج الرئيسية والتخصصات الفرعية .

| م | الرمز الكودى | اسم المتطلب | المستوى الفصل الدراسى | ملاحظات |
|----|--------------|---|---------------------------------------|--|
| ١ | عام ١١٢ | لغة انجليزية | مستوى أول فصل ثانى | مقرر نظرى ويضاف إلى المجموع |
| ٢ | عام ١١٤ | حقوق الإنسان وتشريعات زراعية وبيئية | مستوى أول فصل ثانى | بدون ساعات معتمدة (مادة نجاح ورسوب) |
| ٣ | -- | تدريب صيفى في معامل ومزارع الكلية (١) | بين المستوى الثانى والمستوى الثالث | بدون ساعات معتمدة (أدى أولم يؤدى) |
| ٤ | عام ٢١٠ | مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية | مستوى ثانى فصل ثانى | مقرر نظرى ويضاف إلى المجموع |
| ٥ | عام ٢١٢ | تدريب تطبيقى عام | مستوى ثانى فصل ثانى | مقرر عملى (ساعات معتمدة) ويضاف إلى المجموع |
| ٦ | عام ٢١٤ | قضايا محلية ودولية معاصرة | مستوى ثانى فصل ثانى | مقرر نظرى بدون ساعات معتمدة مادة نجاح ورسوب |
| ٧ | عام ٣٠٢ | تطبيقات الحاسب الآلى في مجال التخصص | مستوى ثالث فصل ثانى | يضاف إلى المجموع وساعات معتمدة |
| ٨ | عام ٣١٥ | مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا المعلومات | مستوى ثالث فصل أول | مقرر نظرى مادة نجاح ورسوب – بدون ساعات معتمدة |
| ٩ | عام ٤١٥ | أساليب بحث علمى | مستوى رابع فصل أول | مقرر نظرى بدون ساعات معتمدة مادة نجاح ورسوب |
| ١٠ | -- | تدريب صيفى ميدانى في مراكز الإنتاج والخدمات الزراعية والكلية (٢) | بين المستوى الثالث والمستوى الرابع | بدون ساعات معتمدة (أدى أولم يؤدى) |
| ١١ | عام | الحصول على الشهادة الدولية لقيادة الحاسب الآلى ICDL | خلال سنوات الدراسة | بدون ساعات معتمدة (قدم الشهادة. لم يقدم الشهادة) |

ماده (١٤):

يكلف الطالب في اي برنامج بدراسه عدد من المقررات المرتبطه (ضمن الساعات المعتمده الواجب على الطالب استيفائها) من قوائم المقررات الاختياريه لنفس البرنامج او المقررات الاجباريه او الاختياريه الخاصه بالبرامج الاخرى , والتي تدرس بالاقسام غير القسم او الاقسام المسئوله عن تنفيذ هذا البرنامج على ان لا يقل عدد هذه المقررات المرتبطه عن خمس مقررات وذلك خلال المستويين الثالث والرابع وذلك بتوجيه من المرشد الاكاديمي للطالب .

ماده (١٥):

يكون الحد الادنى للطلاب المقيدون في اي من المقررات الاختياريه للدراسه في اي برنامج من البرامج خلال المستويين الثالث والرابع هو طالبين .

ماده (١٦):

بناء على توصيه لجنه شئون التعليم والطلاب وموافقه مجلس الكليه يتم توزيع الطلاب بالكليه على اعضاء هيئه التدريس كمرشدين اكاديميين لمناقشه كل طالب في ميوله الدراسيه وارشاده الى البرنامج المناسب له (من البرامج المذكوره في ماده ١٣) بند (ب) وكذلك مساعدته في اختيار المقررات التي سيقوم بدراستها في كل فصل دراسي. ويعتبر رأي المرشد الاكاديمي استشاريا والطالب هو المسئول عن المقررات التي يقوم بالتسجيل فيها . كما يقوم المرشد الاكاديمي بمساعدته الطالب في حل المشكلات التي تعترضه وتوجيهه ومتابعته طيله فتره دراسته حتى حصوله على درجه البكالوريوس. وذلك من خلال قيام المرشد الاكاديمي بتخصيص بطاقة لكل طالب يسجل فيها كافه البيانات الازمه عنه والنتائج التي حصل عليها.

ماده (١٧):

أ- يتم تسجيل الطلاب في المقررات التي يختارونها في حدود احكام هذه اللائحه بناء على توصيه المرشد الاكاديمي في حدود جداول التدريس المعلنه في الكليه.
ب- كما يمكن للطالب بناء على اقتراح المرشد الاكاديمي وموافقه مجلس الكليه:
١) حذف مقرر دراسي للتسجيل في مقرر دراسي اخر او اضافته اي مقرر في حدود الحمل الدراسي خلال اسبوعين من بدا الدراسه في الفصل الدراسي الاول او الثاني وخلال الاسبوع الاول من بدء الدراسه في الفصل الدراسي الثالث.
٢) الانسحاب من مقرر دراسي خلال الاسبوع الست الاولى من الفصل الدراسي الاول او الثاني او خلال الاسبوع الثالث الاولى من الفصل الثالث (الصيفي) بدون تسجيل مقررات اخرى وبما لا يتجاوز الحد الادنى من الساعات المعتمده الواجب دراستها خلال الفصل الدراسي.

أولاً: المقررات التي لها إمتحان عملي:

- ٦٠% من الدرجة العظمى للامتحان التحريري النهائي
- ١٥% من الدرجة العظمى للامتحان العملي النهائي
- ١٠% من الدرجة العظمى للامتحان الشفهي النهائي
- ١٥% من الدرجة العظمى للأعمال الفصلية موزعة على الاختبارات الدورية

ثانياً: المقررات التي ليس لها إمتحان عملي:

- ٧٠% من الدرجة العظمى للامتحان التحريري النهائي
- ١٠% من الدرجة العظمى للامتحان الشفهي النهائي
- ١٠% من الدرجة العظمى للتطبيقات في نهاية الفصل الدراسي
- ١٠% من الدرجة العظمى للأعمال الفصلية موزعة على الاختبارات الدورية.

ماده (٢٣):

تشكل لجنة الامتحان الشفهي والعملي التطبيقي من اعضاء هيئه التدريس يختارهم مجلس القسم لكل مجموعه من الطلاب ويشترط ان يكون الحد الادنى لعدد الطلاب في كل من جلسات الامتحانات الشفويه والتطبيقيه خمس طلاب او عدد الطلاب المسجلين للامتحان ايهما اقل طبقا للماده 290 من قانون تنظيم الجامعات واللجنة لا تزيد عن خمسه اعضاء ولا تقل عن اثنين .

ماده (٢٤):

يقدر نجاح الطالب في كل مقرر من المقررات باحد التقديرات التاليه:

| التقدير | النقاط GPA | النسبه المئويه Percentage | الدرجة Degree |
|---------|------------|---------------------------|----------------|
| ممتاز | 4.0 | اكثر من 95% | A |
| | 3.7 | من 90% الى اقل من 95% | A ⁻ |
| | 3.4 | من 85% الى اقل من 90% | A ⁺ |
| جيد جدا | 3.0 | من 80% الى اقل من 85% | B |
| | 2.8 | من 75% الى اقل من 80% | B ⁺ |
| جيد | 2.4 | من 70% الى اقل من 75% | C ⁺ |
| | 2.0 | من 65% الى اقل من 70% | C |
| مقبول | 1.6 | من 60% الى اقل من 65% | C ⁻ |
| | 1.3 | من 55% الى اقل من 60% | D ⁺ |

| | | | |
|----------------|-----------------------|-----|----------|
| D | من 50% الى اقل من 55% | 1.0 | |
| F | من 30% الى اقل من 50% | 0.0 | ضعيف |
| F ⁻ | اقل من 30% | 0.0 | ضعيف جدا |

- يعتبر الطالب راسبا اذا حصل على اقل من 30% من مجموع درجات الامتحان التحريري (راسب لائحي)، وذلك بصرف النظر عن مجموع درجاته في المقرر التي تشمل التحرير والعملي (او التطبيقي) والشفوي والاعمال الفصلية .
- يحصل الطالب الناجح في مقرر (او مقررات) سبق رسوبه فيه او تغيب عن الامتحان فيه بغير عذر مقبول على اعلى درجه في تقدير "مقبول" وذلك اذا حصل الطالب على تقدير اعلى من ذلك عند نجاحه فيه. اما اذا تغيب الطالب عن الامتحان في المقرر (او مقررات) بعذر مقبول فيحسب للطالب تقدير النجاح الذي حصل عليه بالدرجات الحاصل عليها كلها في هذا المقرر (او المقررات).

ماده (٢٥):

يحسب متوسط التقدير التراكمي للطالب الناجح في نهايه كل مستوى وكذلك التقدير العام للاربع مستويات (تقدير التخرج) بنفس النسب الموضحة في الماده (25) باحد الطريقتين الاتيتين :

(١) التقدير للطالب الناجح في نهايه العام او في نهايه المستوى (وكذلك التقدير التراكمي في نهايه سنوات الدراسه او اتمام الدراسه في المستويات الاربع) كنسبه مئويه =

$$\frac{\text{مجموع الدرجات الحاصل عليها الطالب في المقررات التي درسها الطالب}}{100 \times}$$

مجموع الدرجات العظمى للمقررات التي درسها الطالب

(٢) يحسب المتوسط التراكمي في نهايه العام الدراسي او في نهايه المستوى او عند التخرج طبقا للاتي:

$$\text{GPA} = \frac{\text{مجموع (عدد النقاط } \times \text{ عدد الساعات المعتمده لكل مقرر تم دراسته)}}{\text{عدد الساعات المعتمده لجميع المقررات التي تم دراستها}}$$

عدد الساعات المعتمده لجميع المقررات التي تم دراستها

- يمنح الطالب مرتبه الشرف اذا كان تقديره النهائي ممتازا او جيد جدا على الاقل تقديره العام في اي مستوى من مستويات الدراسه عن جيد جدا ولا يقل عدد الساعات المعتمده التي درسها في كل فصل دراسي (اول او ثاني) عن 15 ساعه معتمده . كما يشترط الا يكون قد رسب في اي امتحان تقدم له في اي مستوى من مستويات الدراسه .

ماده (٢٦):

يفصل الطالب المقيد في المستوى الاول من الكليه اذا لم يجتاز 29 ساعه معتمده على الاقل خلال العامين الاملين لالتحاقه بالكليه. وذلك لطلاب البرامج المدونه في جدول (3). ويجب على الطالب مراعاة ذلك حتى لا يتعرض للفصل من الكليه طبقا لفرص الرسوب المنصوص عليها باللائحه التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات (الماده 80) لكل المستويات في البرامج المختلفه.

ماده (٢٧):

يؤدى الطلاب الذين اتموا بنجاح دراسته ما لا يقل عن 64 ساعه معتمده لجميع البرامج تدريب صيفى داخل الاقسام العلميه المختلفه بالكليه والمزارع التابعه لها لمدة اربع اسابيع (سته ايام اسبوعيا) على الاقل بواقع 8 ساعات يوميا. كما يؤدى الطلاب في جميع البرامج الذين اتموا بنجاح دراسته 102 ساعه معتمده تدريبا صيفيا ميدانيا خلال فتره الصيف لمدة سته اسابيع (سته ايام اسبوعيا) في الاقسام العلميه التى بها البرامج التابع له الطالب (اسبوعان) وفي مراكز الانتاج ومراكز الخدمات الزراعيه والمصانع و المؤسسات الزراعيه (اربع اسابيع) وفقا لمقترحات الاقسام العلميه المتخصصه وبعد موافقه مجلس الكليه .

ماده (٢٨):

يقوم الطلاب المقيدين بالمستويين الثالث والرابع على التوالى برحله علميه في كل مستوى الى محطات الانتاج والمراكز البحثيه . وذلك اثناء الفصل الدراسى الثانى ويحدد مجلس الكليه برنامج كل زياره زميعاها وفترتها .

ماده (٢٩):

يتم تدريس احد المقررات الدراسيه باللغه الانجليزيه في كل برنامج من البرامج بالجدول (3) وذلك اسهاما في رفع كفاءه الطالب في اللغه الانجليزيه في مجال تخصصه .

ماده (٣٠):

(أ) يتم تخرج طلاب المستوى الرابع بعد اعلان نتيجه امتحانات الفصل الدراسى الثانى (دور يونيو) وذلك في حاله نجاح الطالب في جميع المقررات الدراسيه المبنيه في قوائم مقررات المستويات الاربع وتاديه الطالب التدريب الصيفى والتدريب الميدانى والمتطلبات الاخرى التى يجب على الطالب استيفائها للحصول على درجه البكالوريوس . هذا بالاضافه الى ان حصول الطالب على شهاده ICDL يعتبر من متطلبات منحه درجه البكالوريوس وذلك بناء على قرار المجلس الاعلى للجامعات الصادره في 2008/9/7 باعتباره متطلب جامعى للتخرج . وفي حاله تخلف الطالب في عدد من المقررات او عدم استكمالها لبعض المتطلبات فانه يمكنه التقدم

للامتحان في المقررات المتخلف فيها واستكمال المتطلبات المطلوب استيفائها في الفصل الصيفي التالي ويتم تخرجه في دور سبتمبر وذلك في حالة اجتيازه للمقررات المتخلف فيها واستيفاؤه للمتطلبات الاخرى .
(ب) تكون حالات التخرج طبقا للتخصصات الرئيسييه (البرامج) المذكوره في ماده (٣)، وفي حاله حصول الطالب على تخصصا فرعيا يضاف التخصص الفرعى بجانب اسم البرنامج عند التخرج .

ماده (٣١):

لمجلس الكليه وفق مقتضى الحال وتوافر الامكانيات البشريه والعلميه والتجهيزات الفنيه انشاء تخصصات فرعيه تابعه لاحد البرامج المنوه عنها في هذه اللائحه، بعد اعداد قائمه المقررات الخاصه بمقترح التخصص الفرعى الجديد واخذ موافقه كل من مجلس الجامعه والمجلس الاعلى للجامعات (من خلال قطاع الدراسات الزراعيه) .

ماده (٣٢):

بعض الاحكام التنظيميه الاخرى والتي تشمل الاتى :

أ- يجوز لمجلس الكليه قبول الطلاب الحاصلين على درجه البكالوريوس فى العلوم الزراعيه فى تخصص ما ويرغبون فى الحصول على ذات المؤهل فى تخصص اخر، على الاقل مده الدراسه بالكليه عن عامين دراسيين ، على ان يتم بشروط يقترحها مجلس الكليه ويوافق عليها مجلس شئون التعليم والطلاب بالجامعه .

ب- يجوز لمجلس الكليه ، بعد اخذ راي مجالس الاقسام العلميه المختصه ، ان يقبل طلاب من كليات الجامعه او الجامعات الاخرى كمستمعين لبعض المقررات بالكليه ،وفقا للقواعد التى يحددها مجلس الكليه ويوافق عليها مجلس الجامعه ، وتمنح الكليه شهاده اجتياز هذه المقررات ولا يتبع ذلك منح اى درجه جامعيه . كما يجوز لمجلس الكليه ان ينظم دورات تدريبيه فى الموضوعات التى تدخل فى اختصاص الكليه لمن يرغب لتفعيل دور الكليه فى خدمه المجتمع وتنميه البيئه المحيطة وفقا للنظم التى يقترحها مجلس الجامعه بناء على اقتراح مجلس الكليه .

ج- يجوز ان يعفى الطالب المقبول تحويله الى الكليه من حضور بعض مقررات الدراسه او م اداء الامتحان فيها وذلك فيما عدا مقررات وامتحانات الفرق النهائيه - اذا ثبت انه حضر مقررات تعادلها او ادى بنجاح امتحانات تعادلهم فى كليه جامعيه او معهد علمى معترف به من الجامعه ، ويكون الاعفاء بقرار من رئيس الجامعه بعد موافقه مجلس شئون التعليم والطلاب بناء على اقتراح مجلس الكليه ، وبعد اخذ راي مجلس القسم او مجالس الاقسام المختصه (طبقا للماده 170 من اللائحه التنفيذيه لقانون تنظيم الجامعات) وذلك دون الاخلاء بحكم الماده (31) من قانون تنظيم الجامعات .

د- يقوم كل مجلس قسم باعداد توصيف المقررات التى يقوم بتدريسها وتعرض هذه المحتويات على اللجان المعنية التى يكلفها مجلس الكلية بذلك بمشاركة لجنة شئون التعليم بالكلية ويعتمد مجلس الكلية توصيف المقررات وتعتبر محتويات المقررات ملزمه لاعضاء هيئه التدريس القائمين على تدريسها .

هـ- يجوز للطالب ان يسجل مقرر معين بدون احتساب الوحدات او التقدير (حضور فقط) ضمن التقدير العام , ويتبع هذا النظام ما تقرره الكلية والقسم فى هذا الخصوص طبقا لامكانيه كل منها .

و- للحصول على درجه علميه من تخصص رئيسى يجب ان يستوفى الطالب كافه المقررات اللازمه للجامعه والكلية والتخصصين الذى يدرس بهما وعليه فى هذه الحاله ان يحدد تخصصه الرئيسى الذى يفضل له لاعلانه على الدرجه العلميه كتخصص اساسى ويضاف التخصص الاخر ثانويا وكافه المقررات التى تدرس فى التخصص الرئيسى الثانى تخضع للنظام الذى تحدده الكلية من حيث نظام التسجيل ومواعيد التسجيل وكذلك مصاريف التسجيل لهذا التخصص الثانى .

ز- مشروع التخرج بالنسبه للمستوى الرابع فى جميع البرامج (جدول 3) يجرى اعداد خطه ويشتمل على جزء نظرى وعملى وتشكل لجنة ثلاثيه للمناقشه من داخل او خارج الكلية بمعرفه القسم او الاقسام التى يتبعها البرنامج .

ح- يخضع الطالب للنظام العام للجامعه من حيث الانذار وفرص الاعاده والفصل من الجامعه او اعاده القيد والاعذار المقبوله ووقف القيد وكافه القواعد والقوانين واللوائح الخاصه بالجامعه والكلية .

الرمز الكودى للمقررات

- 1- الرمز الكودى للمقرر يشمل رمز القسم الذى يتبعه هذا المقرر يليه رقم المقرر داخل القسم.
- 2- الرمز الكودى للمقرر البينى الذى يشارك فى تدريسه أكثر من قسم يأخذ رمز البرنامج الذى يتبعه هذا المقرر ويليه رقم المقرر داخل البرنامج مع مراعاة الأرقام الخاصة بالمستوى والفصل الدراسى.
- 3- يرمز للمقررات العامة التى يدرسها جميع الطلبة كمتطلبات للكلية سواء تم تدريسها بواسطة بعض أقسام الكلية أو من كليات أخرى بالرمز عام – يليه رقم المقرر طبقا للمستوى الدراسى والفصل الدراسى.

مادة (٣٤): الخطة الدراسية للبرامج

المستوى الأول:

المقررات الإجبارية

الفصل الدراسي الأول

| المتطلب السابق | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | الرقم الكودى |
|----------------|-------------|-------------|------|-------------------------|--------------|
| | | عملى | نظرى | | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | نبات زراعى | ن ب ت ١٠١ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | حيوان عام | وقى ١٠٣ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | كيمياء غير عضوية وعضوية | ك ي م ١٠٥ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | اقتصاد عام | أ ق ت ١٠٧ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | أساسيات محاصيل | م ح ص ١٠٩ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | رياضة | هن د ١١١ |
| | ١٨ | | | | الإجمالى |

الفصل الدراسي الثانى

| المتطلب السابق | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | الرقم الكودى |
|----------------|-------------|-------------|------|-----------------------------------|--------------|
| | | عملى | نظرى | | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | فسيولوجى حيوان | ح ي و ١٠٢ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | وراثة عام | ورث ١٠٤ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | أساسيات بساتين | ب س ت ١٠٦ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | اقتصاد زراعى | أ ق ت ١٠٨ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | طبيعة وأرصاد جوية | أرض ١١٠ |
| | ٢ | - | ٢ | لغة انجليزية | عام ١١٢ |
| | - | - | ٢ | حقوق إنسان وتشريعات زراعية وبيئية | عام ١١٤ |
| | ١٧ | | | | الإجمالى |

المستوى الثاني:
المقررات الإجبارية
الفصل الدراسي الأول

| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | عدد الوحدات | المتطلب السابق |
|--------------|-----------------------------|-------------|------|-------------|----------------|
| | | نظري | عملي | | |
| وقى ٢٠١ | حشرات عام | ٢ | ٢ | ٣ | وقى ١٠٣ |
| أرض ٢٠٣ | أساسيات أراضى ومياه | ٢ | ٢ | ٣ | |
| ن ب ت ٢٠٥ | ميكروبيولوجيا زراعية | ٢ | ٢ | ٣ | |
| ح ي ٢٠٧ | أساسيات انتاج حيوانى ودواجن | ٢ | ٢ | ٣ | ح ي ١٠٢ |
| ب س ت ٢٠٩ | أنتاج بساتين | ٢ | ٢ | ٣ | ب س ت ١٠٦ |
| أق ت ٢١١ | إحصاء عام | ٢ | ٢ | ٣ | |
| الإجمالى | | | | ١٨ | |

الفصل الدراسي الثانى

| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | عدد الوحدات | المتطلب السابق |
|--------------|---------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|
| | | نظري | عملي | | |
| ك ي م ٢٠٢ | كيمياء حيوية | ٢ | ٢ | ٣ | ك ي م ١٠٥ |
| أغ ذ ٢٠٤ | أساسيات علوم الأغذية | ٢ | ٢ | ٣ | |
| م ح ص ٢٠٦ | إنتاج محاصيل | ٢ | ٢ | ٣ | م ح ص ١٠٩ |
| ن ب ت ٢٠٨ | فسيولوجى نبات | ٢ | ٢ | ٣ | ن ب ت ١٠١ |
| عام ٢١٠ | مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية | ٢ | - | ٢ | عام ١١٢ |
| عام ٢١٢ | تدريب تطبيقى عام | - | ٦ | ٣ | |
| عام ٢١٤ | قضايا محلية ودولية معاصرة | ٢ | - | - | |
| الإجمالى | | | | ١٧ | |

ملحوظة: يؤدى الطالب تدريب صيفى بين المستوى الثانى والثالث لمدة أربع أسابيع فى معامل ومزارع الكلية.

برنامج الإنتاج النباتي

| المستوى الثالث | | | | |
|----------------------|---|-------------|------|----------------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الإيجابية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| م ح ص ٣٠١ | إنتاج محاصيل حبوب وبقول | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| م ح ص ٣٠٣ | تقاوى وحشائش | ٢ | ٢ | م ح ص ١٠٩ |
| ب س ت ٣٠١ | إنتاج خضر (١) | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| ب س ت ٣٠٣ | إنتاج نباتات زينة | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | |
| عام ٣١٥ | مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات | - | ٢ | - |
| الإجمالي | | ١٨ | | |
| الفصل الدراسي الثاني | | | | |
| المقررات الإيجابية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| م ح ص ٣٠٢ | أسس تربية محاصيل | ٢ | ٢ | ورث ١٠٤ م ح ص ١٠٩ |
| م ح ص ٣٠٤ | محاصيل علف ومراعى | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| ب س ت ٣٠٢ | إنتاج خضر (٢) | ٢ | ٢ | ب س ت ٣٠١ |
| ب س ت ٣٠٤ | إنتاج فاكهة (١) | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| عام ٣٠٢ | تطبيقات الحاسب الألى فى مجال التخصص | ١ | ٢ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | |
| الإجمالي | | ٢٠ | | |

ملحوظة: يؤدى الطالب تدريب صيفى ميدانى فى مراكز الإنتاج والخدمات الزراعية والكلية لمدة ستة أسابيع.

برنامج الإنتاج النباتي

| المستوى الثالث | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|------|------------------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| م ح ص ٣٢١ | تسميد وري محاصيل الحقل | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| ب س ت ٣٢١ | أقلمة أشجار الفاكهة | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| ب س ت ٣٢٣ | تطبيقات الزراعة العضوية فى البساتين | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |
| م ح ص ٣٢٣ | إنتاج التقاوى وفحص البذور | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| أ ق ت ٤٠٤ | إدارة مزرعية | ٢ | ٢ | أ ق ت ١٠٨ |
| أرض ٣٠٤ | تغذية النبات وإدارتها | ٢ | ٢ | أرض ٢٠٣ |
| وقى ٣٢٥ | مكافحة آفات | ٢ | ٢ | وقى ٢٠١ |
| الفصل الدراسي الثانى | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| ب س ت ٣٢٢ | التشجير وعلاقته بالبيئة | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| م ح ص ٣٢٢ | بيئة وفسولوجيا محاصيل حقل | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ ن ب ت ٢٠٨ |
| م ح ص ٣٢٤ | تربية محاصيل مقاومة للأمراض والحشرات | ٢ | ٢ | ورث ١٠٤ م ح ص ٣٠٢ |
| ب س ت ٣٢٤ | الإنتاج الأمن لمحاصيل الخضر | ٢ | ٢ | ٣ |
| هن د ٣٢٩ | ميكنة محاصيل حقلية وبستانية | ٢ | ٢ | ٣ |
| ن ب ت ٣٠١ | أمراض نبات | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |
| أ ق ت ٤٠٧ | إرشاد زراعى | ٢ | ٢ | أ ق ت ١٠٨ |

برنامج الإنتاج النباتي

| المستوى الرابع (تخصص محاصيل) | | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------|------|------------------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| م ح ص ٤٠١ | إنتاج محاصيل ألياف | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| م ح ص ٤٠٣ | تربية محاصيل ذاتية | ٢ | ٢ | م ح ص ٣٠٢ |
| م ح ص ٤٠٥ | إحصاء وتصميم تجارب | ٢ | ٢ | أ ق ت ٢١١ |
| م ح ص ٤٠٧ | دورة زراعية وتكثيف | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| عام ٤١٥ | أساليب بحث علمي | - | ٢ | - |
| الإجمالي | | | | ١٨ |
| الفصل الدراسي الثاني | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| م ح ص ٤٠٢ | استزراع أراضى | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| م ح ص ٤٠٤ | تربية محاصيل خلطية | ٢ | ٢ | م ح ص ٣٠٢ |
| م ح ص ٤٠٦ | تكنولوجيا محاصيل الحقل | ٢ | ٢ | م ح ص ٣٠١ م ح ص ٤٠١ |
| م ح ص ٤٠٨ | إنتاج محاصيل زيت وسكر | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| م ح ص ٤١٠ | مشروع التخرج | - | ٦ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| الإجمالي | | | | ٢١ |

برنامج الإنتاج النباتي

| المستوى الرابع (تخصص محاصيل) | | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------|------|-----------------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| م ح ص ٤٢١ | زراعة المناطق الجافة | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| م ح ص ٤٢٣ | التباين والتوارث فى محاصيل الحقل | ٢ | ٢ | م ح ص ٣٠٢ |
| م ح ص ٤٢٥ | الاتجاهات الحديثة فى إنتاج المحاصيل | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| م ح ص ٤٢٧ | التربية للظروف المعاكسة | ٢ | ٢ | م ح ص ٣٠٢ |
| أرض ٤٠٣ | استصلاح وتحسين الأراضى الجديدة | ٢ | ٢ | أرض ٢٠٣ |
| ح ي و ٣٠٣ | إنتاج دواجن | ٢ | ٢ | ح ي و ٢٠٧ |
| ب س ت ٤٢٩ | إنتاج بساتين خاص | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| الفصل الدراسي الثانى | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| م ح ص ٤٢٢ | الاتجاهات الحديثة فى تربية المحاصيل | ٢ | ٢ | م ح ص ٣٠٢ |
| م ح ص ٤٢٤ | تربية محاصيل خضرية التكاثر | ٢ | ٢ | م ح ص ٣٠٢ |
| م ح ص ٤٢٦ | المحاصيل الاستوائية | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| م ح ص ٤٢٨ | تقنيات الزراعة بدون خدمة | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| أغ ذ ٣٠٤ | تكنولوجيا الزيوت والدهون | ٢ | ٢ | ك ي م ٢٠٢ أغ ذ ٢٠٤ |
| ورث ٤٢٨ | تطبيقات الهندسة الوراثية | ٢ | ٢ | ورث ١٠٤ م ح ص ٣٠٢ |
| ك ي م ٤٠٦ | كيمياء حيوية تطبيقية | ٢ | ٢ | ك ي م ٢٠٢ |

برنامج الإنتاج النباتي

| المستوى الرابع (تخصص بستين) | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|------|----------------|--|
| الفصل الدراسي الأول | | | | | |
| المقررات الإيجابية | | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق | |
| | | نظري | عملي | | |
| ب س ت ٤٠١ | نمو وإثمار أشجار فاكهة | ٢ | ٢ | ب س ت ٣٠٤ | |
| ب س ت ٤٠٣ | إنتاج نباتات طبية وعطرية | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ | |
| ب س ت ٤٠٥ | تنسيق حدائق | ٢ | ٢ | ب س ت ٣٠٣ | |
| ب س ت ٤٠٧ | تربية محاصيل خضر | ٢ | ٢ | ورث ١٠٤ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ | |
| عام ٤١٥ | أساليب بحث علمي | - | ٢ | - | |
| الإجمالي | | | | ١٨ | |
| الفصل الدراسي الثاني | | | | | |
| المقررات الإيجابية | | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق | |
| | | نظري | عملي | | |
| ب س ت ٤٠٢ | تحسين حاصلات بستانية | ٢ | ٢ | ورث ١٠٤ | |
| ب س ت ٤٠٤ | إنتاج فاكهة (٢) | ٢ | ٢ | ب س ت ٣٠٤ | |
| ب س ت ٤٠٦ | إعداد وتخزين حاصلات بستانية | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ | |
| ب س ت ٤٠٨ | إنتاج حاصلات بستانية للتصدير | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ | |
| ب س ت ٤١٠ | مشروع التخرج | - | ٦ | ٣ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ | |
| الإجمالي | | | | ٢١ | |

برنامج الإنتاج النباتي

| المستوى الرابع (إنتاج نباتي - تخصص بساتين) | | | | |
|--|--|-------------|------|------------------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| ب س ت ٤٢١ | الزراعة المحمية فى محاصيل الخضر | ٢ | ٢ | ب س ت ٣٠١ ب س ت ٣٠٢ |
| ب س ت ٤٢٣ | تطوير وإنتاج محاصيل الفاكهة النظيفة | ٢ | ٢ | ب س ت ٣٠٤ |
| ب س ت ٤٢٥ | الإنتاج الأمن للنباتات الطبية والعطرية | ٢ | ٢ | ٣ |
| ب س ت ٤٢٧ | النهوض بمشاكل الخضر والفاكهة والزينة | ٢ | ٢ | ٣ |
| أ غ ذ ٤٣١ | تكنولوجيا الحاصلات البستانية | ٢ | ٢ | أ غ ذ ٢٠٤ |
| م ح ص ٤٠٥ | إحصاء وتصميم تجارب | ٢ | ٢ | أ ق ت ٢١١ |
| هن د ٤٣٣ | مساحة | ٢ | ٢ | وق ي ١٠٣ |
| الفصل الدراسي الثانى | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| ب س ت ٤٢٢ | إنتاج تقاوى خضر | ٢ | ٢ | ب س ت ٣٠١ ب س ت ٣٠٢ |
| ب س ت ٤٢٤ | المسطحات الخضراء | ٢ | ٢ | ب س ت ٤٠٥ |
| ب س ت ٤٢٦ | إنتاج البساتين غير التقليدية | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| ب س ت ٤٢٨ | الإكثار الدقيق فى البساتين | ٢ | ٢ | ٣ |
| ن ب ت ٤٤٦ | الأسمدة الحيوية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |
| ن ب ت ٣٢٦ | فسيولوجى نبات (خاص) | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٨ |
| وق ي ٣٠٣ | أسس مكافحة آفات | ٢ | ٢ | ٣ |

برنامج الإنتاج الحيواني

| المستوى الثالث | | | | |
|----------------------|---|-------------|------|----------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الإلزامية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| ح ى و ٣٠١ | فسيولوجى غدد صماء | ٢ | ٢ | ح ى و ١٠٢ |
| ح ى و ٣٠٣ | إنتاج دواجن | ٢ | ٢ | ح ى و ٢٠٧ |
| ح ى و ٣٠٥ | إنتاج أغنام وماعز | ٢ | ٢ | ح ى و ٢٠٧ |
| ح ى و ٣٠٧ | تربية وتحسين حيوان | ٢ | ٢ | ح ى و ١٠٤ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| عام ٣١٥ | مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات | - | ٢ | - |
| الإجمالي | | | | ١٨ |
| الفصل الدراسي الثاني | | | | |
| المقررات الإلزامية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| ح ى و ٣٠٢ | أسس تغذية حيوان ودواجن | ٢ | ٢ | ٣ |
| ح ى و ٣٠٤ | إنتاج حيوانات اللحم | ٢ | ٢ | ح ى و ٢٠٧ |
| ح ى و ٣٠٦ | فسيولوجيا التناسل | ٢ | ٢ | ح ى و ١٠٢ |
| ح ى و ٣٠٨ | مبادئ الثروة السمكية | ٢ | ٢ | ٣ |
| عام ٣٠٢ | تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال التخصص | ١ | ٢ | ٢ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| الإجمالي | | | | ٢٠ |

ملحوظة: يؤدى الطالب تدريب صيفى ميدانى فى مراكز الإنتاج والخدمات الزراعية والكلية لمدة ستة أسابيع.

برنامج الإنتاج الحيوانى

| المستوى الثالث | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|------|--------------------------------|--------------|
| الفصل الدراسى الأول | | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | | |
| المتطلب السابق | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | الرقم الكودى |
| | | نظري | عملى | | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | مواد علف وتجهيزاتها | ح ى و ٣٢١ |
| ح ى و ٣٠٨ | ٣ | ٢ | ٢ | استزراع سمكى | ح ى و ٣٢٣ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | تربية وتحسين الطيور المائية | ح ى و ٣٢٥ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | إنشاء وإدارة مزارع الدواجن | ح ى و ٣٢٧ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | هندسة منشآت الإنتاج الحيوانى | هن د ٣٣١ |
| أ ق ت ١٠٧ | ٣ | ٢ | ٢ | تقييم مشروعات الإنتاج الحيوانى | أ ق ت ٣٢٩ |
| ب س ت ٢٠٩ | ٣ | ٢ | ٢ | إنتاج نباتات طبية وعطرية | ب س ت ٤٠٣ |
| الفصل الدراسى الثانى | | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | | |
| المتطلب السابق | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | الرقم الكودى |
| | | نظري | عملى | | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | تفريخ وحضانة الطيور | ح ى و ٣٢٢ |
| ح ى و ٢٠٧ | ٣ | ٢ | ٢ | رعاية حيوانات المزرعة | ح ى و ٣٢٤ |
| ح ى و ١٠٢ | ٣ | ٢ | ٢ | فسيولوجيا النمو وإدرار اللبن | ح ى و ٣٢٦ |
| ك ى م ٢٠٢ | ٣ | ٢ | ٢ | تمثيل الغذاء والطاقة | ح ى و ٣٢٨ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | صحة حيوان ودواجن | بيطرى ٣٢٠ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | تكنولوجيا اللحوم والدواجن | أ غ ذ ٣٠٣ |
| وق ى ٢٠١ | ٣ | ٢ | ٢ | آفات طبية وبيطرية | وق ى ٣٢٦ |
| وق ى ١٠٣ | | | | | |

برنامج الإنتاج الحيوانى

| المستوى الرابع | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|------|---------------------------------|--------------|
| الفصل الدراسى الأول | | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | | |
| المتطلب السابق | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | الرقم الكودى |
| | | عملى | نظرى | | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | فسيولوجى دواجن | ح ى و ٤٠١ |
| أق ت ٢١١ | ٣ | ٢ | ٢ | تصميم وتحليل تجارب إنتاج حيوانى | ح ى و ٤٠٣ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | إنتاج السمان والنعام | ح ى و ٤٠٥ |
| ح ى و ٣٠٢ | ٣ | ٢ | ٢ | تغذية دواجن | ح ى و ٤٠٧ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | مقرر اختيارى | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | مقرر اختيارى | |
| | - | - | ٢ | أساليب بحث علمى | عام ٤١٥ |
| | ١٨ | | | | الإجمالى |
| الفصل الدراسى الثانى | | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | | |
| المتطلب السابق | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | الرقم الكودى |
| | | عملى | نظرى | | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | تربية وتحسين ودواجن | ح ى و ٤٠٢ |
| ح ى و ٣٠٣ | ٣ | ٢ | ٢ | رعاية الطيور الداجنة والارانب | ح ى و ٤٠٤ |
| ح ى و ٣٠٢ | ٣ | ٢ | ٢ | تغذية حيوان | ح ى و ٤٠٦ |
| ح ى و ٢٠٧ | ٣ | ٢ | ٢ | إنتاج ماشية اللبن | ح ى و ٤٠٨ |
| | ٣ | ٦ | - | مشروع التخرج | ح ى و ٤١٠ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | مقرر اختيارى | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | مقرر اختيارى | |
| | ٢١ | | | | الإجمالى |

برنامج الإنتاج الحيوانى

| المستوى الرابع | | | | |
|----------------------|--|-------------|------|----------------------|
| الفصل الدراسى الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظرى | عملى | |
| ح ى و ٤٢١ | إنتاج أسماك | ٢ | ٢ | ح ى و ٣٠٨ |
| ح ى و ٤٢٣ | تغذية مجترات | ٢ | ٢ | ح ى و ٣٠٢ |
| ح ى و ٤٢٥ | إنتاج لحم وبيض الدجاج | ٢ | ٢ | ح ى و ٣٠٣ |
| ح ى و ٤٢٧ | فسيولوجيا المناعة فى الطيور | ٢ | ٢ | ٣ |
| م ح ص ٣٠٤ | محاصيل علف ومراعى | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| أ غ ذ ٤٢٩ | تكنولوجيا الألبان ومنتجاتها | ٢ | ٢ | أ غ ذ ٢٠٤ |
| أ ق ت ٤٢٩ | اقتصاديات إنتاج حيوانى ودواجن | ٢ | ٢ | أ ق ت ١٠٧ |
| الفصل الدراسى الثانى | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظرى | عملى | |
| ح ى و ٤٢٢ | تلقيح اصطناعى ونقل الأجنة | ٢ | ٢ | ح ى و ٣٠٦ |
| ح ى و ٤٢٤ | تنشئة صغار المجترات | ٢ | ٢ | ٣ |
| ح ى و ٤٢٦ | تغذية أسماك | ٢ | ٢ | ح ى و ٣٠٨ |
| ح ى و ٤٢٨ | تطبيقات الحاسب الآلى فى الإنتاج الحيوانى والسداجنى والسمكى (خاص) | ٢ | ٢ | عام ٣٠٢ |
| ورث ٤٢٦ | هندسة وراثية تطبيقية (خاص) | ٢ | ٢ | ورث ١٠٤ ح ى و ٣٠٧ |
| هن د ٤٣٠ | تحكم بيئى فى منشآت الإنتاج الحيوانى | ٢ | ٢ | ٣ |
| ك ى م ٤٢٣ | كيمياء التمثيل الغذائى | ٢ | ٢ | ك ى م ٢٠٢ |

برنامج وقاية النبات

| المستوى الثالث | | | | |
|----------------------|---|-------------|------|------------------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الإيجابية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| وقى ٣٠١ | تقسيم الحشرات | ٢ | ٢ | وقى ٢٠١ |
| وقى ٣٠٣ | أسس مكافحة الآفات | ٢ | ٢ | وقى ١٠٣ وقى ٢٠١ |
| ن ب ت ٣٠١ | أمراض النبات | ٢ | ٢ | نبات ٢٠٥ |
| ن ب ت ٣٠٣ | أمراض الخضر والزينة | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| عام ٣١٥ | مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات | - | ٢ | - |
| الإجمالي | | | | ١٨ |
| الفصل الدراسي الثاني | | | | |
| المقررات الإيجابية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| وقى ٣٠٢ | حشرات المحاصيل الحقلية والبستانية | ٢ | ٢ | وقى ٢٠١ |
| وقى ٣٠٤ | أكاروس ونيماودا | ٢ | ٢ | وقى ١٠٣ |
| ن ب ت ٣٠٢ | الفطريات الممرضة للنبات | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠١ ن ب ت ٣٠٣ |
| وقاية ٣٠٨ | بيئة الآفات الحشرية والأمراض النباتية | ٢ | ٢ | وقى ٢٠١ ن ب ت ٣٠١ |
| عام ٣٠٢ | تطبيقات الحاسب الآلى في مجال التخصص | ١ | ٢ | ٢ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| الإجمالي | | | | ٢٠ |

ملحوظة: يؤدى الطالب تدريب صيفى ميدانى فى مراكز الإنتاج والخدمات الزراعية والكلية لمدة ستة أسابيع.

برنامج وقاية النبات

| المستوى الثالث | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|------|--|--------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | | |
| المتطلب السابق | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | الرقم الكودى |
| | | عملى | نظري | | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | تكنولوجيا الرش وتجهيز المبيدات | وقى ٣٢١ |
| وقى ٢٠١ | ٣ | ٢ | ٢ | الحشرات الناقلة للأمراض | وقى ٣٢٣ |
| ن ب ت ٢٠٥ | ٣ | ٢ | ٢ | أمراض المحاصيل الحقلية | ن ب ت ٣٢١ |
| ن ب ت ٢٠٥ | ٣ | ٢ | ٢ | مقاومة النبات للأمراض | ن ب ت ٣٢٣ |
| ك ي م ١٠٥ | ٣ | ٢ | ٢ | كيمياء أجهزة وتحاليل دقيقة | ك ي م ٤٠٥ |
| ب س ت ٢٠٩ | ٣ | ٢ | ٢ | إنتاج بساتين (خاص) | ب س ت ٤٢٩ |
| ورث ١٠٤ | ٣ | ٢ | ٢ | تربية النباتات المقاومة للأمراض والحشرات | ورث ٣٢٩ |
| الفصل الدراسي الثانى | | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | | |
| المتطلب السابق | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | الرقم الكودى |
| | | عملى | نظري | | |
| وقى ٢٠١ | ٣ | ٢ | ٢ | مورفولوجى حشرات | وقى ٣٢٢ |
| وقى ١٠٣ | ٣ | ٢ | ٢ | بيئة وبيولوجى الحيوان | وقى ٣٢٤ |
| ن ب ت ٣٠٣ | ٣ | ٢ | ٢ | أمراض الزراعات المحمية | ن ب ت ٣٢٢ |
| ن ب ت ٣٠١ | ٣ | ٢ | ٢ | مكافحة الأمراض النباتية | ن ب ت ٣٢٤ |
| ن ب ت ٣٠٢ | | | | | |
| أرض ٢٠٣ | ٣ | ٢ | ٢ | تغذية النبات وإدارتها | أرض ٣٠٤ |
| أق ت ٢١١ | ٣ | ٢ | ٢ | إحصاء وتصميم تجارب | م ح ص ٤٠٥ |
| أق ت ١٠٨ | ٣ | ٢ | ٢ | إرشاد زراعى | أق ت ٤٠٧ |

برنامج وقاية النبات

| المستوى الرابع (وقاية نبات) | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------|------|--------------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| وقى ٤٠١ | بيولوجى الحشرات | ٢ | ٢ | وقى ١٠٣ |
| وقى ٤٠٣ | المكافحة البيولوجية للآفات | ٢ | ٢ | وقى ٢٠١ وقى ٣٠٣ |
| وقى ٤٠٥ | فسيولوجى حشرات | ٢ | ٢ | وقى ٢٠١ |
| وقى ٤٠٧ | كيمياء وسمية مبيدات الآفات | ٢ | ٢ | كى م ١٠٥ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | |
| عام ٤١٥ | أساليب بحث علمي | - | ٢ | |
| الإجمالي | | | ١٨ | |
| الفصل الدراسي الثاني | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| وقى ٤٠٢ | تحليل مبيدات ومتبقاياتها | ٢ | ٢ | كى م ١٠٥ |
| وقى ٤٠٤ | تربية النحل وديدان الحرير | ٢ | ٢ | وقى ٢٠١ |
| وقى ٤٠٦ | الآفات الحيوانية | ٢ | ٢ | وقى ١٠٣ |
| وقى ٤٠٨ | آفات الصحة العامة وطرق المكافحة | ٢ | ٢ | |
| وقى ٤١٠ | مشروع التخرج | - | ٦ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | |
| الإجمالي | | | ٢١ | |

برنامج وقاية النبات

| المستوى الرابع (وقاية نبات) | | | | |
|-----------------------------|---|-------------|------|----------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| وقى ٤٢١ | استخدام المبيدات وبدائلها فى الزراعات المحمية | ٢ | ٢ | ٣ |
| وقى ٤٢٣ | القواقع والقوارض الضارة | ٢ | ٢ | ٣ |
| وقى ٤٢٥ | آفات المواد المخزونة | ٢ | ٢ | ٣ |
| وقى ٤٢٧ | حشرات طبية وبيطرية | ٢ | ٢ | وقى ٢٠١ |
| أرض ٣٢٢ | تكنولوجيا التسميد | ٢ | ٢ | أرض ٢٠٣ |
| حى ٣٢٣ | استزراع سمكى | ٢ | ٢ | ٣ |
| هن د ٤٣٣ | آلات زراعية متخصصة | ٢ | ٢ | ٣ |
| الفصل الدراسي الثانى | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| وقى ٤٢٢ | مكافحة الآفات الحيوانية الزراعية | ٢ | ٢ | وقى ١٠٣ |
| وقى ٤٢٤ | الإدارة المتكاملة للآفات الزراعية | ٢ | ٢ | وقى ٢٠١ |
| وقى ٤٢٦ | منتجات نحل العسل وديدان الحرير | ٢ | ٢ | ٣ |
| وقى ٤٢٨ | تلوث البيئة والغذاء بالمبيدات | ٢ | ٢ | وقى ٤٠٧ |
| ن ب ت ٤٠٥ | طرق تشخيص الأمراض النباتية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠١ |
| ب س ت ٤٠٣ | إنتاج نباتات طبية وعطرية | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| أغ ذ ٤٠٣ | كيمياء وتحليل الأغذية | ٢ | ٢ | ك ي م ١٠٥ |

برنامج وقاية النبات

| المستوى الرابع (تخصص أمراض نبات) | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------|------|------------------------|
| الفصل الدراسى الأول | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | |
| ن ب ت ٤٠١ | أمراض كامنة فى التربة | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠١ ن ب ت ٣٠٣ |
| ن ب ت ٤٠٣ | أمراض النبات الفيروسية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠١ |
| ن ب ت ٤٠٥ | طرق تشخيص الأمراض النباتية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠١ |
| ن ب ت ٤٠٧ | المكافحة المتكاملة لأمراض النبات | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠١ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| عام ٤١٥ | أساليب بحث علمي | - | ٢ | - |
| الإجمالي | | ١٨ | | |
| الفصل الدراسى الثانى | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | |
| ن ب ت ٤٠٢ | أمراض النبات البكتيرية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠١ |
| ن ب ت ٤٠٤ | فسيولوجيا الفطريات الممرضة للنبات | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠٢ |
| ن ب ت ٤٠٦ | أمراض الفاكهة | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠١ |
| ن ب ت ٤٠٨ | أمراض التخزين والتسويق | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠١ ن ب ت ٣٠٢ |
| ن ب ت ٤١٠ | مشروع التخرج | - | ٦ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| الإجمالي | | ٢١ | | |

برنامج وقاية النبات

| المستوى الرابع (تخصص أمراض نبات) | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------|------|----------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| ب س ت ٤٠٦ | إعداد وتخزين الحاصلات البستانية | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| ن ب ت ٣٢٦ | فسيولوجى نبات (خاص) | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٨ |
| أرض ٤٠٣ | استصلاح وتحسين الأراضى الجديدة | ٢ | ٢ | أرض ٢٠٣ |
| ن ب ت ٤٢١ | تطور وانتشار الأمراض النباتية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠١ |
| ن ب ت ٤٢٣ | أمراض التقاوى | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠٣ |
| ن ب ت ٤٢٥ | المقاومة الحيوية لأمراض النبات | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠١ |
| وقى ٤٠٧ | كيمياء وسمية مبيدات الآفات | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠١ |
| الفصل الدراسي الثانى | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| ن ب ت ٤٣٢ | ميكروبيولوجيا الزراعة العضوية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |
| م ح ص ٣٢٥ | إنتاج محاصيل خاص | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| ن ب ت ٤٢٢ | هرمونات وتحولات غذائية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٨ |
| ن ب ت ٤٢٤ | أمراض النبات والتقنية الحيوية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠١ |
| ن ب ت ٤٢٦ | السموم الفطرية والبكتيرية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠٢ |
| ن ب ت ٤٢٨ | أمراض نباتات الزينة والطبية والعطرية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠٣ |
| ن ب ت ٤٣٠ | فسيولوجيا التطفل | ٢ | ٢ | ن ب ت ٣٠٢ |

برنامج علوم الأغذية

| المستوى الثالث | | | | |
|----------------------|--|-------------|------|-----------------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الإيجابية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| أغ ذ ٣٠١ | حفظ أغذية | ٢ | ٢ | أغ ذ ٢٠٤ |
| أغ ذ ٣٠٣ | تكنولوجيا اللحوم والدواجن | ٢ | ٢ | ٣ |
| أغ ذ ٣٠٥ | اللبن السائل ومعاملته | ٢ | ٢ | أغ ذ ٢٠٤ |
| أغ ذ ٣٠٧ | كيمياء وتحليل الألبان ومنتجاتها | ٢ | ٢ | ك ي م ١٠٥ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| عام ٣١٥ | مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات | - | ٢ | - |
| الإجمالي | | | | ١٨ |
| الفصل الدراسي الثاني | | | | |
| المقررات الإيجابية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| أغ ذ ٣٠٢ | تكنولوجيا الحبوب ومنتجاتها | ٢ | ٢ | ك ي م ٢٠٢ |
| أغ ذ ٣٠٤ | تكنولوجيا الزيوت والدهون | ٢ | ٢ | أغ ذ ٢٠٤ ك ي م ٢٠٢ |
| أغ ذ ٣٠٦ | ميكروبيولوجيا الأغذية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |
| أغ ذ ٣٠٨ | نواتج دهنية لبنية وبدائلها | ٢ | ٢ | أغ ذ ٢٠٤ أغ ذ ٣٠٥ |
| عام ٣٠٢ | تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال التخصص | ١ | ٢ | ٢ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| الإجمالي | | | | ٢٠ |

ملحوظة: يؤدى الطالب تدريب صيفى ميدانى فى مراكز الإنتاج والخدمات الزراعية والكلية لمدة ستة أسابيع.

برنامج علوم الأغذية

| المستوى الثالث | | | | |
|----------------------|------------------------------------|-------------|------|----------------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| أغ ذ ٣٢١ | المواد المضافة للأغذية | ٢ | ٢ | ٣ |
| أغ ذ ٣٢٣ | تكنولوجيا العصائر والمشروبات | ٢ | ٢ | أغ ذ ٢٠٤ |
| أغ ذ ٣٢٥ | الألبان الخاصة وبدائل الألبان | ٢ | ٢ | أغ ذ ٢٠٤ |
| أغ ذ ٣٢٧ | المواد المضافة للألبان ومنتجاتها | ٢ | ٢ | ٣ |
| ب س ت ٤٠٦ | إعداد وتخزين حاصلات بستانية | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| ح ي و ٣٠٣ | إنتاج دواجن | ٢ | ٢ | ح ي و ٢٠٧ |
| ن ب ت ٣٢٥ | ميكروبيولوجيا العمليات التصنيعية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |
| الفصل الدراسي الثاني | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| أغ ذ ٣٢٢ | تكنولوجيا العجائن والمخبوزات | ٢ | ٢ | ٣ |
| أغ ذ ٣٢٤ | الاتجاهات الحديثة في تصنيع الأغذية | ٢ | ٢ | أغ ذ ٣٠١ |
| أغ ذ ٣٢٦ | اللبن وتغذية الإنسان | ٢ | ٢ | أغ ذ ٢٠٤ |
| أغ ذ ٣٢٨ | ربولوجي اللبن ومنتجاته | ٢ | ٢ | ٣ |
| ك ي م ٣٠٤ | كيمياء الإنزيمات وتحميلها | ٢ | ٢ | ك ي م ٢٠٢ |
| وق ي ٤٢٥ | آفات المواد المخزونة | ٢ | ٢ | وق ي ١٠٣ وق ي ٢٠١ |
| ب س ت ٤٢٩ | إنتاج بساتين خاص | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |

برنامج علوم الأغذية

| المستوى الرابع | | | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|------|--|--------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | | |
| المتطلب السابق | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | الرقم الكودى |
| | | عملى | نظري | | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | تكنولوجيا السكر والحلوى | أغ ذ ٤.١ |
| ك ي م ١.٥ أغ ذ ٣.٧ | ٣ | ٢ | ٢ | كيمياء وتحليل الأغذية | أغ ذ ٤.٣ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | تكنولوجيا جبن | أغ ذ ٤.٥ |
| أغ ذ ٣.٦ | ٣ | ٢ | ٢ | ميكروبيولوجى ألبان | أغ ذ ٤.٧ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | مقرر اختياري | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | مقرر اختياري | |
| | - | - | ٢ | أساليب بحث علمي | عام ٤١٥ |
| | ١٨ | | | | الإجمالي |
| الفصل الدراسي الثاني | | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | | |
| المتطلب السابق | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | الرقم الكودى |
| | | عملى | نظري | | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | هندسة تصنيع غذائي | أغ ذ ٤.٢ |
| أغ ذ ٢.٤ | ٣ | ٢ | ٢ | تغذية إنسان وبرامج تغذية | أغ ذ ٤.٤ |
| أغ ذ ٤.٧ | ٣ | ٢ | ٢ | ألبان متخمرة ونواتج ثانوية | أغ ذ ٤.٦ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | الألبان المكثفة والمجففة والمثلوجات اللبنية | أغ ذ ٤.٨ |
| | ٣ | ٦ | - | مشروع التخرج | أغ ذ ٤١٠ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | مقرر اختياري | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | مقرر اختياري | |
| | ٢١ | | | | الإجمالي |

برنامج علوم الأغذية

| المستوى الرابع | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|------|----------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| أغ ذ ٤٢١ | تخميرات صناعية | ٢ | ٢ | أغ ذ ٣.٦ |
| أغ ذ ٤٢٣ | تكنولوجيا تعبئه وتغليف الأغذية | ٢ | ٢ | ٣ |
| أغ ذ ٤٢٥ | البيوتكنولوجيا في مجال الألبان | ٢ | ٢ | ٣ |
| أغ ذ ٤٢٧ | التحكم والتقييم في المنتجات اللبنية | ٢ | ٢ | ٣ |
| ك ي م ٤٠٥ | كيمياء أجهزة وتحاليل دقيقة | ٢ | ٢ | ك ي م ١.٥ |
| ح ي و ٤٠٨ | إنتاج ماشية لبن | ٢ | ٢ | ح ي و ٢.٧ |
| ب س ت ٤٠٣ | إنتاج نباتات طبية وعطرية | ٢ | ٢ | ب س ت ٢.٩ |
| الفصل الدراسي الثاني | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| أغ ذ ٤٢٢ | تكنولوجيا الأسماك ومنتجاتها | ٢ | ٢ | ٣ |
| أغ ذ ٤٢٤ | مراقبة جودة إنتاج الأغذية | ٢ | ٢ | أغ ذ ٣.٦ |
| أغ ذ ٤٢٦ | إدارة وتشريعات مصانع الألبان | ٢ | ٢ | ٣ |
| أغ ذ ٤٢٨ | التعبئة والتغليف في الصناعات اللبنية | ٢ | ٢ | ٣ |
| أق ت ٤٣٠ | اقتصاديات التصنيع الغذائي | ٢ | ٢ | أق ت ١.٧ |
| م ح ص ٤٣٠ | إنتاج محاصيل حبوب وزيوت | ٢ | ٢ | م ح ص ٢.٦ |
| وق ي ٤٢٨ | تلوث البيئة والغذاء بالمبيدات | ٢ | ٢ | ٣ |

برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية

| المستوى الثالث | | | | |
|----------------------|---|-------------|------|----------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الإلزامية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| أق ت ٣٠١ | اقتصاد جزئى | ٢ | ٢ | أق ت ١٠٧ |
| أق ت ٣٠٣ | سياسة زراعية | ٢ | ٢ | أق ت ١٠٨ |
| أق ت ٣٠٥ | موارد اقتصادية | ٢ | ٢ | أق ت ١٠٨ |
| أق ت ٣٠٧ | نظم ومداخل الإرشاد الزراعى | ٢ | ٢ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | |
| عام ٣١٥ | مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات | - | ٢ | - |
| الإجمالي | | ١٨ | | |
| الفصل الدراسي الثانى | | | | |
| المقررات الإلزامية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| أق ت ٣٠٢ | اقتصاد شامل | ٢ | ٢ | أق ت ١٠٧ |
| أق ت ٣٠٤ | تمويل زراعى | ٢ | ٢ | أق ت ١٠٨ |
| أق ت ٣٠٦ | نقل التكنولوجيا الزراعية | ٢ | ٢ | |
| أق ت ٣٠٨ | تنمية اقتصادية زراعية | ٢ | ٢ | أق ت ١٠٨ |
| عام ٣٠٢ | تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال التخصص | ١ | ٢ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | |
| الإجمالي | | ٢٠ | | |

ملحوظة: يؤدى الطالب تدريب صيفى ميدانى فى مراكز الإنتاج والخدمات الزراعية والكلية لمدة ستة أسابيع.

برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية

| المستوى الثالث | | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|
| الفصل الدراسى الأول | | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | عدد الوحدات | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | | |
| أق ت ٣٢١ | اقتصاديات الإنتاج الزراعى | ٢ | ٢ | ٣ | أق ت ١٠٨ |
| أق ت ٣٢٣ | تنمية المجتمع المحلى | ٢ | ٢ | ٣ | أق ت ١٠٨ |
| أق ت ٣٢٥ | إحصاء تطبيقى | ٢ | ٢ | ٣ | أق ت ٢١١ |
| أق ت ٣٢٧ | مقاييس إرشادية | ٢ | ٢ | ٣ | أق ت ٢١١ |
| م ح ص ٣٢٥ | إنتاج محاصيل (خاص) | ٢ | ٢ | ٣ | م ح ص ٢٠٦ |
| ح ي و ٣٠٣ | إنتاج دواجن | ٢ | ٢ | ٣ | ح ي و ٢٠٧ |
| أغ ذ ٤٢٤ | مراقبة جودة إنتاج الأغذية | ٢ | ٢ | ٣ | أغ ذ ٢٠٤ |
| الفصل الدراسى الثانى | | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | عدد الوحدات | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | | |
| أق ت ٣٢٢ | مجتمع ريفى | ٢ | ٢ | ٣ | أق ت ١٠٨ |
| أق ت ٣٢٤ | محاسبة تكاليف زراعى | ٢ | ٢ | ٣ | أق ت ١٠٧ |
| أق ت ٣٢٦ | دراسات سكانية | ٢ | ٢ | ٣ | أق ت ١٠٨ |
| أق ت ٣٢٨ | إدارة مشروعات زراعية | ٢ | ٢ | ٣ | أق ت ٣٠٣ |
| أرض ٣٢٨ | إدارة التربة والمياه وصيانتها | ٢ | ٢ | ٣ | أرض ٢٠٣ |
| ب س ت ٤٢٩ | إنتاج بساتين (خاص) | ٢ | ٢ | ٣ | ب س ت ٢٠٩ |
| وق ي ٤٢٤ | الإدارة المتكاملة للأفات الزراعية | ٢ | ٢ | ٣ | وق ي ٢٠١ |

برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية

| المستوى الرابع | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------|------|----------------|
| الفصل الدراسى الأول | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| أق ت ٤٠١ | تسويق زراعى | ٢ | ٢ | أق ت ١٠٨ |
| أق ت ٤٠٣ | دراسة الجدوى الاقتصادية | ٢ | ٢ | أق ت ١٠٧ |
| أق ت ٤٠٥ | الإحصاء الاقتصادى الاجتماعى | ٢ | ٢ | أق ت ٢١١ |
| أق ت ٤٠٧ | إرشاد زراعى | ٢ | ٢ | أق ت ٣٠٧ |
| | مقرر اختيارى | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختيارى | ٢ | ٢ | ٣ |
| عام ٤١٥ | أساليب بحث عملي | - | ٢ | - |
| الإجمالى | | | | ١٨ |
| الفصل الدراسى الثانى | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| أق ت ٤٠٢ | تحليل أسعار زراعية | ٢ | ٢ | أق ت ٣٠١ |
| أق ت ٤٠٤ | إدارة مزرعية | ٢ | ٢ | أق ت ١٠٨ |
| أق ت ٤٠٦ | التجارة الدولية الزراعية | ٢ | ٢ | أق ت ٣٠٢ |
| أق ت ٤٠٨ | تخطيط وتقييم البرامج الإرشادية | ٢ | ٢ | أق ت ٣٠٧ |
| أق ت ٤١٠ | مشروع التخرج | - | ٦ | ٣ |
| | مقرر اختيارى | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختيارى | ٢ | ٢ | ٣ |
| الإجمالى | | | | ٢١ |

برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية

| المستوى الرابع | | | | |
|----------------------|--|-------------|------|----------------|
| الفصل الدراسى الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | |
| أق ت ٤٢١ | إدارة الاستثمار والبنوك | ٢ | ٢ | أق ت ٣٠٢ |
| أق ت ٤٢٣ | إعلام زراعى | ٢ | ٢ | أق ت ٣٠٧ |
| أق ت ٤٢٥ | تقييم المشروعات الزراعية | ٢ | ٢ | أق ت ٣٠٤ |
| أق ت ٤٢٧ | إدارة وتنمية الموارد البشرية | ٢ | ٢ | أق ت ٣٠٥ |
| ب س ت ٤٣٣ | الزراعة المحمية فى البساتين | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| ح ي و ٤٢٦ | تغذية أسماك | ٢ | ٢ | |
| ب س ت ٤٠٨ | إنتاج حاصلات بستانية للتصدير | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| الفصل الدراسى الثانى | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | |
| أق ت ٤٢٢ | الرقابة على الصادرات والواردات | ٢ | ٢ | أق ت ٤٠١ |
| أق ت ٤٢٤ | تنمية اقتصادية | ٢ | ٢ | أق ت ٣٠٨ |
| أق ت ٤٢٦ | إدارة التنظيمات الإرشادية | ٢ | ٢ | أق ت ٣٠٧ |
| أق ت ٤٢٨ | الإرشاد التسويقى | ٢ | ٢ | أق ت ٤٠١ |
| أرض ٣٢٥ | الاستشعار عن بعد فى مجال العلوم الزراعية | ٢ | ٢ | أرض ١١٠ |
| ك ي م ٤٢٤ | كيمياء البيئة وتدوير المخلفات | ٢ | ٢ | ك ي م ٢٠٢ |
| ن ب ت ٤٣٦ | أمراض ما بعد الحصاد | ٢ | ٢ | |

برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية

| المستوى الثالث | | | | |
|----------------------|---|-------------|------|-------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | عدد الوحدات |
| | | نظري | عملي | |
| ك ي م ٣٠١ | كيمياء عضوى (خاص) | ٢ | ٢ | ٣ |
| ك ي م ٣٠٣ | كيمياء بروتينات وأحماض نووية | ٢ | ٢ | ٣ |
| ورث ٣٠١ | البيولوجيا الجزيئية | ٢ | ٢ | ٣ |
| ورث ٣٠٣ | الأمان الحيوى | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| عام ٣١٥ | مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات | ٢ | - | - |
| | | | | الإجمالي |
| ١٨ | | | | |
| الفصل الدراسي الثاني | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | عدد الوحدات |
| | | نظري | عملي | |
| ك ي م ٣٠٢ | كيمياء تحليلية | ٢ | ٢ | ٣ |
| ك ي م ٣٠٤ | كيمياء الانزيمات وتحميلها | ٢ | ٢ | ٣ |
| ورث ٣٠٢ | تكنولوجيا الجينات | ٢ | ٢ | ٣ |
| ورث ٣٠٤ | المعلوماتية الحيوية والجينوم | ٢ | ٢ | ٣ |
| عام ٣٠٢ | تطبيقات الحاسب الآلى في مجال التخصص | ١ | ٢ | ٢ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | | | | الإجمالي |
| | | | | ٢٠ |

ملحوظة: يؤدى الطالب تدريب صيفى ميدانى فى مراكز الإنتاج والخدمات الزراعية والكلية لمدة ستة أسابيع.

برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية

| المستوى الثالث | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------|------|----------------|
| الفصل الدراسى الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | |
| أغ ذ ٤٠٤ | تغذية إنسان وبرامج تغذية | ٢ | ٢ | أغ ذ ٢٠٤ |
| وقى ٤٠٢ | تحليل مبيدات ومتبقياتهما | ٢ | ٢ | كى م ١٠٥ |
| ب س ت ٤٠٣ | إنتاج نباتات طبية وعطرية | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| ورث ٣٢١ | الهندسة الوراثية التطبيقية | ٢ | ٢ | ورث ١٠٤ |
| ورث ٣٢٣ | وراثة العشائر والتطور | ٢ | ٢ | ورث ١٠٤ |
| كى م ٣٢١ | كيمياء الطاقة الحيوية | ٢ | ٢ | كى م ٢٠٢ |
| ن ب ت ٤٣١ | الإنزيمات الميكروبية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |
| الفصل الدراسى الثانى | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | |
| م ح ص ٤٠٥ | إحصاء وتصميم تجارب | ٢ | ٢ | أق ت ٢١١ |
| ن ب ت ٣٢٦ | فسيولوجى نبات (خاص) | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٨ |
| كى م ٣٢٢ | كيمياء إشعاعية | ٢ | ٢ | |
| كى م ٣٢٤ | كيمياء المركبات الطبيعية | ٢ | ٢ | كى م ٢٠٢ |
| ورث ٣٢٢ | الطفور والطفرات | ٢ | ٢ | ورث ١٠٤ |
| ن ب ت ٣٢٨ | التكنولوجيا الحيوية للميكروبات | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |
| أق ت ٤٠٧ | إرشاد زراعى | ٢ | ٢ | أق ت ١٠٨ |

برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية

| المستوى الرابع (تخصص كيمياء حيوية) | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------|------|------------------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الإيجابية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| ك ي م ٤٠١ | كيمياء ليبيدات | ٢ | ٢ | ك ي م ٢٠٢ |
| ك ي م ٤٠٣ | كيمياء كربوهيدرات | ٢ | ٢ | ك ي م ٢٠٢ |
| ك ي م ٤٠٥ | كيمياء الأجهزة والتحليل الدقيقة | ٢ | ٢ | ك ي م ٣٠٢ |
| ك ي م ٤٠٧ | كيمياء السموم والمضافات الغذائية | ٢ | ٢ | ك ي م ١٠٥ ك ي م ٢٠٢ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| عام ٤١٥ | أساليب بحث على | - | ٢ | - |
| الإجمالي | | | | ١٨ |
| الفصل الدراسي الثاني | | | | |
| المقررات الإيجابية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| ك ي م ٤٠٢ | كيمياء فيتامينات وهرمونات | ٢ | ٢ | ك ي م ٢٠٢ |
| ك ي م ٤٠٤ | كيمياء طبيعية | ٢ | ٢ | ك ي م ١٠٥ |
| ن ب ت ٤٤٤ | ميكروبيولوجيا تطبيقية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |
| ك ي م ٤٠٦ | كيمياء حيوية تطبيقية | ٢ | ٢ | ك ي م ٢٠٢ ك ي م ٤٠٣ |
| ك ي م ٤٠٨ | مشروع التخرج | - | ٦ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| الإجمالي | | | | ٢١ |

برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية

| المستوى الرابع (تخصص كيمياء حيوية) | | | | |
|------------------------------------|--|-------------|------|------------------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| أغ ذ ٤٠٣ | كيمياء وتحليل الأغذية | ٢ | ٢ | أغ ذ ٢٠٤ |
| ك ي م ٤٢١ | كيمياء الحبوب ومنتجاتها | ٢ | ٢ | ك ي م ٢٠٢ |
| ك ي م ٤٢٣ | كيمياء التمثيل الغذائي | ٢ | ٢ | ك ي م ٢٠٢ |
| ن ب ت ٤٣٨ | فسيولوجيا هرمونات نباتية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٨ |
| ورث ٤٢٧ | التحورات الوراثية فى الغذاء والدواء | ٢ | ٢ | ك ي م ٣٠٣ ورث ٣٠٣ |
| م ح ص ٣٢٥ | إنتاج محاصيل (خاص) | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| ح ي و ٤٠٤ | رعاية الطيور الداجنة والارانب | ٢ | ٢ | ح ي و ٢٠٧ |
| الفصل الدراسي الثانى | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| ك ي م ٤٢٢ | المناعة والمضادات الحيوية | ٢ | ٢ | ك ي م ٣٠٣ |
| ك ي م ٤٢٤ | كيمياء البيئة وتدوير المخلفات | ٢ | ٢ | ك ي م ٣٠١ |
| أرض ٣٠٤ | تغذية نبات وإدارتها | ٢ | ٢ | أرض ٢٠٣ |
| ك ي م ٤٢٦ | كيمياء السوائل الحيوية والتحليلات الطبية | ٢ | ٢ | ك ي م ٣٠٢ ك ي م ٤٠٥ |
| ك ي م ٤٢٨ | الكيمياء الصناعية | ٢ | ٢ | ك ي م ٣٠٤ |
| أرض ٣٠٧ | كيمياء المغذيات الدقيقة | ٢ | ٢ | أرض ٢٠٣ |
| ن ب ت ٣٢٥ | ميكروبيولوجيا العمليات التصنيعية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |

برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية

| المستوى الرابع (تخصص وراثة) | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------|------|----------------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| ورث ٤.١ | وراثة كائنات دقيقة وفيروسات | ٢ | ٢ | ورث ١.٤ ك ي م ٢.٢ |
| ورث ٤.٣ | سيتولوجى ووراثة سيتولوجية | ٢ | ٢ | ورث ١.٤ ورث ٣.١ |
| ورث ٤.٥ | الإحصاء الوراثى والصفات الكمية | ٢ | ٢ | أق ت ٢١١ |
| ورث ٤.٧ | الوراثة التكوينية والمناعة | ٢ | ٢ | ورث ١.٤ ورث ٣.٢ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| عام ٤١٥ | أساليب بحث علمي | - | ٢ | - |
| الإجمالي | | | | ١٨ |
| الفصل الدراسي الثانى | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| ورث ٤.٢ | وراثة جزيئية | ٢ | ٢ | ورث ٣.١ ورث ٤.١ |
| ورث ٤.٤ | وراثة فسيولوجية وبيوكيميائية | ٢ | ٢ | ك ي م ٢.٢ ورث ٣.١ |
| ن ب ت ٤٤٤ | ميكروبيولوجيا تطبيقية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢.٥ |
| ورث ٤.٦ | التكنولوجيا الحيوية والبيئة | ٢ | ٢ | ورث ٣.١ ورث ٤.١ |
| ورث ٤.٨ | مشروع التخرج | - | ٦ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| الإجمالي | | | | ٢١ |

برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية

| المستوى الرابع (تخصص وراثة) | | | | |
|-----------------------------|---|-------------|------|----------------------|
| الفصل الدراسي الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| أق ت ٤٠٩ | اقتصاديات التكنولوجيا الحيوية | ٢ | ٢ | أق ت ١٠٧ |
| ك ي م ٤٠٣ | كيمياء كربوهيدرات | ٢ | ٢ | ك ي م ٢٠٢ |
| أرض ٣٠٤ | تغذية نبات وإدارتها | ٢ | ٢ | أرض ٢٠٣ |
| ورث ٤٢١ | وراثة النبات | ٢ | ٢ | ورث ١٠٤ |
| ورث ٤٢٣ | وراثة المقاومة للأمراض | ٢ | ٢ | ورث ٣٠٣ |
| ورث ٤٢٥ | الوراثة في مزارع الأنسجة | ٢ | ٢ | ورث ٣٠٤ |
| ورث ٤٢٧ | التحورات الوراثية فى الغذاء والدواء | ٢ | ٢ | ورث ٣٠٣ ك ي م ٣٠٣ |
| الفصل الدراسي الثانى | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملي | |
| ن ب ت ٤٤٠ | فسيولوجيا زراعة الأنسجة | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٨ |
| ب س ت ٤٣٥ | تطبيقات زراعة الأنسجة فى البساتين | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| م ح ص ٤٢٩ | تحسين محاصيل حقل | ٢ | ٢ | ورث ١٠٤ م ح ص ٢٠٦ |
| ب س ت ٤٠٢ | تحسين حاصلات بستانية | ٢ | ٢ | ورث ١٠٤ |
| ورث ٤٢٢ | الوراثة التشخيصية | ٢ | ٢ | ورث ٣٠٤ |
| ورث ٤٢٤ | استخدام الحاسب فى التكنولوجيا الحيوية (خاص) | ٢ | ٢ | عام ٣٠٢ |
| ن ب ت ٤٤٢ | ميكروبيولوجيا العمليات الحيوية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |

برنامج الأراضى والمياه

| المستوى الثالث | | | | |
|----------------------|---|-------------|------|----------------------|
| الفصل الدراسى الأول | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | |
| أرض ٣٠١ | كيمياء أراضى | ٢ | ٢ | ك ي م ١٠٥ أرض ٢٠٣ |
| أرض ٣٠٣ | طبيعة أراضى | ٢ | ٢ | أرض ٢٠٣ أرض ١١٠ |
| أرض ٣٠٥ | تحليل التربة والمياه | ٢ | ٢ | ك ي م ١٠٥ |
| أرض ٣٠٧ | كيمياء المغذيات الدقيقة | ٢ | ٢ | ك ي م ١٠٥ أرض ١١٠ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| عام ٣١٥ | مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات | - | ٢ | - |
| الإجمالى | | | | ١٨ |
| الفصل الدراسى الثانى | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | |
| أرض ٣٠٢ | محسنات التربة وتدوير المخلفات الزراعية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |
| أرض ٣٠٤ | تغذية النبات وإدارتها | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٨ |
| أرض ٣٠٦ | تقسيم ونشأة الأراضى | ٢ | ٢ | أرض ٢٠٣ |
| أرض ٣٠٨ | الزراعة اللاأرضية | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٨ |
| عام ٣٠٢ | تطبيقات الحاسب فى مجال التخصص | ١ | ٢ | ٢ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| | مقرر اختياري | ٢ | ٢ | ٣ |
| الإجمالى | | | | ٢٠ |

ملحوظة: يؤدى الطالب تدريب صيفى ميدانى فى مراكز الإنتاج والخدمات الزراعية والكلية لمدة ستة أسابيع.

برنامج الأراضى والمياه

| المستوى الثالث | | | | |
|----------------------|--|-------------|------|----------------------|
| الفصل الدراسى الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | |
| أرض ٣٢١ | دورة المغذيات فى التربة والنبات | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٨ |
| أرض ٣٢٣ | إدارة موارد أرضية ومائية | ٢ | ٢ | أرض ٢٠٣ |
| أرض ٣٢٥ | الاستشعار عن بعد وحصر الأراضى | ٢ | ٢ | أرض ١١٠ |
| أرض ٣٢٧ | إدارة الأراضى الصحراوية | ٢ | ٢ | أرض ٢٠٣ |
| ك ي م ٤٠٥ | كيمياء أجهزة والتحليل الدقيقة | ٢ | ٢ | ك ي م ١٠٥ |
| ك ي م ٣٠٢ | كيمياء تحليلية | ٢ | ٢ | ك ي م ١٠٥ |
| ب س ت ٣٢٩ | إنتاج فاكهة فى الأراضى الصحراوية | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| الفصل الدراسى الثانى | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | |
| أرض ٣٢٢ | تكنولوجيا التسميد | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٨ أرض ٢٠٣ |
| أرض ٣٢٤ | التطبيقات الإحصائية فى الأراضى | ٢ | ٢ | أق ت ٢١١ |
| وق ي ٣٢٨ | الأثر المتبقى للمبيدات فى التربة والمياه | ٢ | ٢ | |
| م ح ص ٣٢٦ | رى محاصيل حقل | ٢ | ٢ | |
| هن د ٣٣٣ | مساحة | ٢ | ٢ | |
| م ح ص ٣٢٥ | إنتاج محاصيل (خاص) | ٢ | ٢ | م ح ص ٢٠٦ |
| ورث ٣٣٢ | وراثة الكائنات الدقيقة فى الأراضى | ٢ | ٢ | ورث ١٠٤ |

برنامج الأراضى والمياه

| المستوى الرابع | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------|------|----------------------------------|--------------|
| الفصل الدراسى الأول | | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | | |
| المتطلب السابق | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | الرقم الكودى |
| | | عملى | نظرى | | |
| ك ي م ٢٠٢ ن ب ت ٢٠٥ | ٣ | ٢ | ٢ | التسميد العضوى والحيوى | أرض ٤٠١ |
| أرض ٢٠٣ أرض ٣٠١ | ٣ | ٢ | ٢ | استصلاح وتحسين الأراضى الجديدة | أرض ٤٠٣ |
| أرض ٣٠٢ | ٣ | ٢ | ٢ | صيانة وإدارة التربة | أرض ٤٠٥ |
| أرض ٣٠٥ | ٣ | ٢ | ٢ | إدارة وعلاج الأراضى الملوثة | أرض ٤٠٧ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | مقرر اختياري | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | مقرر اختياري | |
| | - | - | ٢ | أساليب بحث على | عام ٤١٥ |
| | ١٨ | | | | الإجمالى |
| الفصل الدراسى الثانى | | | | | |
| المقررات الإجبارية | | | | | |
| المتطلب السابق | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | الرقم الكودى |
| | | عملى | نظرى | | |
| أرض ٣٠٣ | ٣ | ٢ | ٢ | علاقة الأراضى بالماء والنبات | أرض ٤٠٢ |
| ك ي م ٢٠٢ | ٣ | ٢ | ٢ | كيمياء المادة العضوية | أرض ٤٠٤ |
| أرض ٣٠٥ | ٣ | ٢ | ٢ | التقييم الخصوبى للتربة | أرض ٤٠٦ |
| أرض ٣٠٥ أرض ٣٠٢ | ٣ | ٢ | ٢ | التقييم الخصوبى للزراعات المحمية | أرض ٤٠٨ |
| | ٣ | ٦ | - | مشروع التخرج | أرض ٤١٠ |
| | ٣ | ٢ | ٢ | مقرر اختياري | |
| | ٣ | ٢ | ٢ | مقرر اختياري | |
| | ٢١ | | | | الإجمالى |

برنامج الأراضى والمياه

| المستوى الرابع | | | | |
|----------------------|----------------------------------|-------------|------|----------------|
| الفصل الدراسى الأول | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | |
| أرض ٤٢١ | كيمياء البيئة فى الأراضى | ٢ | ٢ | أرض ٣٠١ |
| أرض ٤٢٣ | إدارة المحميات الطبيعية | ٢ | ٢ | أرض ٣٠٣ |
| أرض ٤٢٥ | إدارة مشاكل أراضى الدلتا | ٢ | ٢ | أرض ٣٠٢ |
| ب س ت ٣٢٦ | زينة ونباتات طبية وعطرية | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| ن ب ت ٤٣٣ | ميكروبيولوجى أراضى | ٢ | ٢ | ن ب ت ٢٠٥ |
| وقى ٤٢٩ | حيوانات التربة | ٢ | ٢ | وقى ١٠٣ |
| ب س ت ٤٣١ | إنتاج خضر فى الأراضى الصحراوية | ٢ | ٢ | ب س ت ٢٠٩ |
| الفصل الدراسى الثانى | | | | |
| المقررات الاختيارية | | | | |
| الرقم الكودى | المقرر | عدد الساعات | | المتطلب السابق |
| | | نظري | عملى | |
| م ح ص ٤٠٢ | استزراع أراضى | ٢ | ٢ | |
| أرض ٤٢٢ | معادن وغرويات التربة | ٢ | ٢ | أرض ٣٠١ |
| أرض ٤٢٤ | تكنولوجيا الأراضى الصحراوية | ٢ | ٢ | أرض ٣٠٢ |
| هن د ٤٣٢ | ميكنة زراعية | ٢ | ٢ | |
| ن ب ت ٤٠٧ | المكافحة المتكاملة لأمراض النبات | ٢ | ٢ | |
| أق ت ٤٣٢ | إدارة مزارع واقتصاديات الأراضى | ٢ | ٢ | أق ت ١٠٨ |
| أق ت ٤٠٧ | إرشاد زراعى | ٢ | ٢ | أق ت ١٠٨ |

برنامج الهندسة الزراعية لائحة جديدة

المستوى الأول / السنة الأولى في البرنامج ١

الفصل الدراسي الأول

| الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رقم المقرر |
|---------|-------------|--------|------|---------------------------------------|-------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| ٢ | - | - | ٢ | أساسيات هندسة النظم الحيوية والزراعية | هن د (١١١) |
| ٣ | - | ٢ | ٢ | رياضة | هن د (١١٢) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | رسم هندسي (١) | هن د (١١٣) |
| ٣ | - | ٢ | ٢ | ميكانيكا | هن د (١١٤) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | نبات وحيوان عام | أحياء (١١٥) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | كيمياء طبيعية وعضوية | ك ي م (١١٦) |
| - | - | - | ٢ | لغة إنجليزية | عام (١١٢) |
| ١٧ | ٥ | ٥ | ١٤ | | المجموع |

الفصل الدراسي الثاني

| الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رقم المقرر |
|---------|-------------|--------|------|-------------------------------------|-------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | رسم هندسي (٢) | هن د (١٢١) |
| ٣ | - | ٢ | ٢ | ديناميكا حرارية | هن د (١٢٢) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | تقنيات ورش | هن د (١٢٣) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | أساسيات انتاج حيواني ودواجن | ح ي و (٢٠٧) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | أساسيات انتاج نباتي | نباتي (١٢٤) |
| ٣ | - | ٢ | ٢ | اقتصاد زراعي | أق ص (١٠٨) |
| - | - | - | ٢ | حقوق الإنسان وتشريعات زراعية وبيئية | عام (١١٤) |
| ١٨ | ٦ | ٦ | ١٤ | | المجموع |

المستوى الثاني

الفصل الدراسي الأول

| الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رقم المقرر |
|---------|-------------|--------|------|-----------------------------|------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| ٣ | - | ٢ | ٢ | رياضة تطبيقية | هن د (٢١١) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | انتقال حراري | هن د (٢١٢) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | نظرية آلات | هن د (٢١٣) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | هيدروليكا | هن د (٢١٤) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | أساسيات اراضي ومياه | أرض (٢٠٣) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | مادة اختيارية من خارج القسم | |
| - | - | - | ٢ | مدخل في الحاسب الالى | عام (٢١٥) |
| ١٨ | ٧ | ٥ | ١٤ | | المجموع |

المقررات الاختيارية من خارج القسم للفصل الدراسي الاول

| الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رقم المقرر |
|---------|-------------|--------|------|--------------------------|-------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | نقل التكنولوجيا الزراعية | اق ص (٣٠٦) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | انتاج محاصيل | م ح ص (٢٠٦) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | انتاج بساتين | ب س ت (٢٠٩) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | استزراع سمكى | ح ي و (٣٢٣) |

الفصل الدراسي الثانى

| الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رقم المقرر |
|---------|-------------|--------|------|---------------------------|-------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| ٣ | - | ٢ | ٢ | تحليل نظم حيوية وزراعية | هن د (٢٢١) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | نظرية إنشاءات | هن د (٢٢٢) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | مساحة | هن د (٢٢٣) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | طاقات مزرعية | هن د (٢٢٤) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | ميكروبيولوجيا زراعية | ن ب ت (٢٠٥) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | أساسيات علوم أغذية | أ غ ذ (٢٠٤) |
| - | - | - | ٢ | قضايا محلية ودولية معاصرة | عام (٢١٤) |
| ١٨ | ٧ | ٥ | ١٤ | المجموع | |

المستوى الثالث

الفصل الدراسي الأول

| الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رقم المقرر |
|---------|-------------|--------|------|-----------------------------------|------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| ٣ | ١ | 1 | ٢ | جرارات زراعية | هن د (٣١١) |
| ٣ | ١ | 1 | ٢ | تخطيط وتصميم المنشآت الزراعية | هن د (٣١٢) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | هندسة البيوت المحمية | هن د (٣١٣) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | هندسة الري والصرف | هن د (٣١٤) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | مادة اختيارية من داخل القسم* | |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | مادة اختيارية من خارج القسم** | |
| - | - | - | ٢ | مصطلحات علمية في اللغة الانجليزية | عام (٢١٠) |
| ١٨ | ٧ | ٥ | ١٤ | المجموع | |

* يختار الطالب مقررين من المقررات الاختيارية من داخل القسم.

** يختار الطالب مقررين من المقررات الاختيارية من خارج القسم.

الفصل الدراسي الثاني

| الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رقم المقرر |
|---------|-------------|--------|------|--|------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | آلات زراعية | هن د (٣٢١) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | هندسة الزراعة المائية | هن د (٣٢٢) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | القياسات الهندسية والتحكم في النظم الحيوية | هن د (٣٢٣) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | مادة اختيارية من داخل القسم * | |
| ٣ | ١ | - | ٢ | مادة اختيارية من داخل القسم * | |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | مادة اختيارية من خارج القسم ** | |
| - | - | - | ٢ | مهارات اتصال فعال وتكنولوجيا معلومات | عام (٣١٥) |
| ١٨ | ٨ | ٤ | ١٤ | المجموع | |

* يختار الطالب مقررين من المقررات الاختيارية من داخل القسم.

** يختار الطالب مقررين من المقررات الاختيارية من خارج القسم.

المقررات الاختيارية من داخل التخصص

| الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رقم المقرر |
|---------|-------------|--------|------|---------------------------------------|------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| 3 | 1 | 1 | ٢ | هندسة البيوت المحمية | هن د (٣٠١) |
| 3 | 1 | 1 | ٢ | تخطيط وإنشاء القرى الزراعية | هن د (٣٠٢) |
| ٣ | 1 | ١ | ٢ | هندسة عمليات ما بعد الحصاد | هن د (٣٠٣) |
| ٣ | 1 | ١ | ٢ | ادارة الري الحقل | هن د (٣٠٤) |
| ٣ | 1 | 1 | ٢ | هيدروليكا المزارع المائية | هن د (٣٠٥) |
| ٣ | 1 | 1 | ٢ | هندسة مزارع الانتاج الحيواني والداجنى | هن د (٣٠٦) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | التطبيقات الحرارية للطاقة الشمسية | هن د (٣٠٧) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | هندسة تدوير المخلفات الزراعية | هن د (٣٠٨) |

المقررات الاختيارية من خارج التخصص

| الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رقم المقرر |
|---------|-------------|--------|------|---------------------------------------|-------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| | | | | الفصل الدراسي الاول | |
| 3 | ٢ | - | ٢ | دراسة الجدوى الاقتصادية | أ ق ت (٤٠٣) |
| 3 | ٢ | - | ٢ | ميكروبيولوجيا تدوير المخلفات الزراعية | ن ب ت (٣١١) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | الزراعة المحمية في محاصيل الخضار | ب س ت (٤٢١) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | أفات المواد المخزونة | وق ي (٤٢٥) |
| | | | | الفصل الدراسي الثاني | |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | الادارة المتكاملة للآفات الزراعية | وق ي (٤٢٤) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | المسطحات الخضراء | ب س ت (٤٢٤) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | تغذية النبات وادارتها | أ رض (٤٠١) |
| ٣ | ٢ | - | ٢ | احصاء وتصميم تجارب | م ح ص (٤٠٥) |

المستوى الرابع

الفصل الدراسي الأول

| الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رقم المقرر |
|---------|-------------|--------|------|-----------------------------------|------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| 3 | 1 | 1 | ٢ | التحكم البيئي في المنشآت الزراعية | هن د (٤١١) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | تصميم نظم الري | هن د (٤١٢) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | تصميم آلات زراعية | هن د (٤١٣) |
| 3 | 1 | 1 | ٢ | مادة اختيارية من داخل القسم* | |
| ٣ | 1 | 1 | ٢ | مادة اختيارية من داخل القسم* | |
| ٣ | 1 | 1 | ٢ | مادة اختيارية من داخل القسم* | |
| - | - | - | ٢ | أساليب بحث علمي | عام (٤١٥) |
| 18 | 6 | ٦ | ١٤ | | المجموع |

* يختار الطالب مقررين من المقررات الاختيارية من داخل القسم

الفصل الدراسي الثاني

| الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رقم المقرر |
|---------|-------------|--------|------|---|------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | هندسة تصنيع المنتجات الزراعية | هن د (٤٢١) |
| 3 | 1 | 1 | ٢ | تطبيقات الحاسب الآلي في مجال الهندسة الزراعية | هن د (٤٢٢) |
| 3 | - | 6 | - | مشروع تخرج في مجال التوجه | هن د (٤٢٣) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | مادة اختيارية من داخل القسم* | |
| ٣ | 1 | 1 | ٢ | مادة اختيارية من داخل القسم* | |
| ٣ | 1 | 1 | ٢ | مادة اختيارية من داخل القسم* | |
| 18 | 5 | 11 | 10 | | المجموع |

* يختار الطالب مقررين من المقررات الاختيارية من داخل القسم.

١- المواد الاختيارية تخصص فرعي (هندسة الآلات والقوى المزرعية)

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رمز المقرر |
|----------------|-------------|--------|------|--|------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | ادارة وصيانة معدات زراعية | هن د (٤٣١) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | معدات التسميد والمكافحة | هن د (٤٣٢) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | التقنيات الهندسية في نظم الزراعة الدقيقة | هن د (٤٣٣) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | نظرية اهتزازات وتوازن | هن د (٤٣٤) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | هندسة آلات معالجة المخلفات الزراعية | هن د (٤٣٥) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | هندسة معدات نقل وتداول المنتجات الزراعية | هن د (٤٣٦) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | مقاومة المواد | هن د (٤٣٧) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | ميكانيكا تربة | هن د (٤٣٨) |

٢- المواد الاختيارية تخصص فرعي (هندسة الري والصرف الحقلية)

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رمز المقرر |
|----------------|-------------|--------|------|---|------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | هيدروليكا الآبار والمضخات | هن د (٤٤١) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | الإدارة المائية المتكاملة | هن د (٤٤٢) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | تصميم قنوات الري المكشوفة | هن د (٤٤٣) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | تخطيط وتصميم نظم الصرف الحقلية | هن د (٤٤٤) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | إدارة وصيانة معدات الري والصرف | هن د (٤٤٥) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | تصميم وتشغيل أنظمة الري الضغطي المتحركة | هن د (٤٤٦) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | أجهزة مساحية | هن د (٤٤٧) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | تصميم الري السطحي | هن د (٤٤٨) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | إدارة الري التسميدي | هن د (٤٤٩) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | ميكانيكا تربة | هن د (٤٣٨) |

٣- المواد الاختيارية تخصص فرعي (هندسة النظم الحيوية)

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المقرر | رمز المقرر |
|----------------|-------------|--------|------|---|------------|
| | عملي | تمارين | نظري | | |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | هندسة تصنيع اعلاف | هن د (٤٥١) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | هندسة الطحن والمخابز | هن د (٤٥٢) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | الخواص الطبيعية والهندسية للمنتجات الزراعية | هن د (٤٥٣) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | مواد البناء | هن د (٤٥٤) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | تصميم المنشآت المعدنية | هن د (٤٥٥) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | كهرباء الريف | هن د (٤٥٦) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | ادارة وتشغيل المزارع المائية | هن د (٤٥٧) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | هندسة نظم الزراعة بدون تربة | هن د (٤٥٨) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | طاقة الكتل الحيوية | هن د (٤٥٩) |
| ٣ | ١ | ١ | ٢ | هندسة تصنيع السماد العضوي المكثور | هن د (٤٦٠) |

برنامج الهندسة الزراعيه لائحه قديمه

المستوى الأول / السنة الأولى في البرنامج ١ الفصل ١

١. إجبارى:

| النتائج التعليمية المستهدفة التي يتم تغطيتها (الكود) | عدد الساعات الإسيوعية | | | عدد الوحدات | إسم المقرر | كود المقرر |
|--|-----------------------|------|------|-------------|------------------------|--------------------|
| | إجمالي | عملى | نظري | | | |
| ٢٧أ - ٢٢ب - ٣٣ب - ٤٠ب - ٢أ - ٢ب - ٢٧أ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | رياضة | هندسة زراعية (١.١) |
| ٣٣أ - ١٣ب - ٥أ - ٣٢ب - ٤٨أ - ٢ب - ٢ب | ٦ | ٤ | ٢ | ٤ | رسم هندسي (١) | هندسة زراعية (١.٣) |
| ١٨أ - ٢٨أ - ١٤ب | ٦ | ٤ | ٢ | ٤ | نبات عام | نبات (١.١) |
| ١٨أ - ٢٩ب - ٢٨أ - ١٤ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | أساسيات محاصيل | محاصيل (١.١) |
| ٢٢أ - ٢٤ب - ٣٤ب - ٣٧ب - ٢أ - ٣٢ب - ٨ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | اقتصاد عام | اقتصاد (١.١) |
| ١٨أ - ٢٩ب - ٣٨ب - ٤٥أ - ١٤ب | ٦ | ٤ | ٢ | ٤ | كيمياء طبيعية وتحليلية | كيمياء (١.١) |

المستوى الأول / السنة الأولى في البرنامج ١ الفصل ٢

١. إجبارى:

| النتائج التعليمية المستهدفة التي يتم تغطيتها (الكود) | عدد الساعات الإسيوعية | | | عدد الوحدات | إسم المقرر | كود المقرر |
|---|-----------------------|------|------|-------------|--------------------------------|--------------------|
| | إجمالي | عملى | نظري | | | |
| ١١ - ٢أ - ٣أ - ٤أ - ٥أ - ٧أ - ٨أ - ١٢أ - ١٧أ - ٢٣أ - ٢٩أ - ١٤ب - ٢٢ب - ٢٣ب - ٧أ - ١ب - ٣ب - ١٣ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | أساسيات هندسة زراعية | هندسة زراعية (١.٢) |
| ٣٢ب - ٥أ - ١٣أ - ٣٣أ - ٤٨أ - ٢ب - ٢ب | ٦ | ٤ | ٢ | ٤ | رسم هندسي (٢) | هندسة زراعية (١.٤) |
| ١أ - ٣٣ب - ٤٠ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | ميكانيكا (استاتيكا و ديناميكا) | هندسة زراعية (١.٦) |
| ١١ - ١٦أ - ٢٩أ - ٢٢ب - ٢٣ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | ديناميكا حرارية | هندسة زراعية (١.٨) |
| ١١ - ١٨أ - ٢٩ب - ٣٥ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | طبيعة وأرصاد زراعية | أراضي (١.٢) |
| ١٨أ - ٢٩ب - ٢٨أ - ١٤ب | ٦ | ٤ | ٢ | ٤ | أساسيات بساتين | بساتين (١.٢) |
| ٣٧أ - ١٧ب | ٢ | | ٢ | - | حقوق الإنسان | حقوق (١.٢) |

المستوى الثاني / السنة الثانية في البرنامج ٢ الفصل ١

١. إجبارى :

| النتائج التعليمية المستهدفة التي يتم تغطيتها (الكود) | عدد الساعات الإجمالية | | | عدد الوحدات | إسم المقرر | كود المقرر |
|--|-----------------------|------|------|-------------|----------------------------------|--------------------|
| | إجمالي | عملى | نظري | | | |
| أ١ - ٣٨١ - ٤٠٠ - ب٢١ - ب٢٧١ - ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | رياضة تطبيقية | هندسة زراعية (٢٠١) |
| أ١ - ٣٨١ - ب٤٠٠ - ب٤٨١ | ٦ | ٤ | ٢ | ٤ | ورش (١) | هندسة زراعية (٢٠٣) |
| أ١ - ١٠٠ - ٣٨١ - ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | نظرية إنشاءات وتحليل اجهادات | هندسة زراعية (٢٠٥) |
| أ١ - ٣٥١ - ٣٦١ - ٣٨١ - ب٤٩١ - ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | المساحة المستوية | هندسة زراعية (٢٠٧) |
| أ٣٨١ - ب٧ - ب٢٨١ - ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٤ | أساسيات إنتاج حيواني ودواجن | إنتاج حيواني (٢٠١) |
| أ١٨١ - ٣٨١ - ب٢٨١ - ب٤ | ٦ | ٤ | ٢ | ٤ | أساسيات الميكروبيولوجيا الزراعية | نبات (٢٠١) |
| ب٦ | ٢ | | ٢ | - | لغة إنجليزية (١) | لغة (٢٠١) |

المستوى الثاني / السنة الثانية في البرنامج ٢ الفصل ٢

١. إجبارى :

| النتائج التعليمية المستهدفة التي يتم تغطيتها (الكود) | عدد الساعات الإجمالية | | | عدد الوحدات | إسم المقرر | كود المقرر |
|--|-----------------------|------|------|-------------|------------------------------|--------------------|
| | إجمالي | عملى | نظري | | | |
| أ١ - ١٣١ - ١٤١ - ٣٨١ - ب٣٥١ - ب٩١ - ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | انتقال حراري | هندسة زراعية (٢٠٢) |
| أ١٠٠ - ٣٨١ - ب١٧٠ - ب٤٨١ - ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | نظرية آلات | هندسة زراعية (٢٠٤) |
| أ١ - ١١١ - ٢٦١ - ٣٨١ - ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | هيدروليكا وميكانيكا الموائع | هندسة زراعية (٢٠٦) |
| أ١٨١ - ٣٨١ - ب١٢٠ - ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | أساسيات أراضي | أراضي (٢٠٢) |
| أ١٨١ - ٣٨١ - ب٣٨٠ - ب٢٨١ - ب٤٥١ - ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | أسس وقاية المزروعات | وقاية نبات (٢٠٢) |
| أ٥١ - ٢٤١ - ٢٥١ - ٣٨١ - ب٢٠٠ - ب٨٠٠ - ب٤ | ٦ | ٤ | ٢ | ٤ | أساسيات صناعات غذائية وألبان | علوم أغذية (٢٠٢) |
| ب٦ | ٢ | | ٢ | - | لغة إنجليزية (٢) | لغة (٢٠٢) |

المستوى الثالث / السنة الثالثة في البرنامج ٣ الفصل ١

١. إجبارى :

| النتائج التعليمية المستهدفة التي يتم تغطيتها (الكود) | عدد الساعات الإسبوعية | | | عدد الوحدات | إسم المقرر | كود المقرر |
|---|-----------------------|------|------|----------------|----------------------------------|-----------------------|
| | إجمالي | عملي | نظري | | | |
| أ١ - ٦١ - ٨١ - ٢٨أ - ٣.أ - ٣٣أ - ٣٨أ - ١ب - ١١ب - ١٤ب - ٣٨ب - ٤٢ب - ١أ - ٥أ - ١١أ - ١٦أ - ٢٥أ - ٣٥أ - ١ب - ٢ب - ٤ب - ١٠ب - ٢٠ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | آلات زراعية | هندسة زراعية (٣.١) |
| أ١ - ٣٨أ - ٣ب - ١٨ب - أ٤ - ١ب - ٢ب - ٤ب - ١٠ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | جرارات زراعية | هندسة زراعية (٣.٣) |
| أ١ - ٣١ - ١٧أ - ٣٨أ - ٢٠ب - أ٧ - ٢٤أ - ٣٣أ - ٤٧أ - ١ب - ٢ب - ٤ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | هندسة مياي وإنشاءات زراعية | هندسة زراعية (٣.٥) |
| أ١ - ١٦أ - ٣٨أ - ١ب - ٤ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | أجهزة قياس وتحكم | هندسة زراعية (٣.٧) |
| أ٣٨ - ٤٠ب - ١ب - ٤ب - ١٥ب | ٢ | | ٢ | - | حاسب آلي (١) | حاسب (٣.١) |

١. إختياري :

| النتائج التعليمية المستهدفة التي يتم تغطيتها (الكود) | عدد الساعات الإسبوعية | | | عدد الوحدات | إسم المقرر | كود المقرر |
|---|-----------------------|------|------|----------------|---|--------------------------|
| | إجمالي | عملي | نظري | | | |
| أ١ - ٧١ - ٣١أ - ٣٨أ - ١٣ب - ١٦ب - أ١ - ١٢أ - ١٣أ - ٢٣أ - ٣٢أ - ١ب - ٢ب - ٤ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | هندسة الري والصرف | هندسة زراعية (٣.٩) |
| أ١ - ٢٣أ - ٣٨أ - ٢أ - ٢٧أ - أ٣٥ - ٤ب - ١٦ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | تطبيقات الحاسب في مجال الهندسة الزراعية | هندسة زراعية (٣١١) |
| أ١٨ - ٣٨أ - ٤ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | إنتاج محاصيل (خاص) | محاصيل (٣.١) |
| أ١٨ - ٣٨أ - ٢٣ب - ١٣أ - ١٤أ - ٤ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | زينة وتنسيق حدائق | بساتين (٣.١) |

المستوى الثالث / السنة الثالثة في البرنامج ٣ الفصل ٢

١. إجبارى :

| النتائج التعليمية المستهدفة التي يتم تغطيتها (الكود) | عدد الساعات الإسبوعية | | | عدد الوحدات | إسم المقرر | كود المقرر |
|--|-----------------------|------|------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | إجمالي | عملى | نظري | | | |
| أ١-١٠أ-٣٠أ-٣٨أ-٢ب-٢ب أ ٤٨-٢ب-٢ب ب | ٦ | ٤ | ٢ | ٤ | تصميم آلات زراعية | هندسة زراعية (٣٠٢) |
| أ١-٩أ-٢١أ-٣٨أ-٢٥ب-٢٩ب- ب٧أ-١ب-١ب ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | هندسة الزراعة المائية | هندسة زراعية (٣٠٤) |
| أ١-١٥أ-٣٨أ-٤ب-٦ب-١٠أ- ب١ب-١ب ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | ميكنة المخلفات الزراعية | هندسة زراعية (٣٠٦) |
| أ١-٣٠أ-٣٣أ-٣٤أ-٣٨أ-٢ب- ب١١ب-٤ب-٦ب-٨أ- ب٣١أ-٤٨ب-٢ب-٤ب | ٦ | ٤ | ٢ | ٤ | هندسة إنتاج وضبط جودة (ورش ٢) | هندسة زراعية (٣٠٨) |
| أ٣٨أ-٤ب-١٥ب-١٦ب | ٢ | | ٢ | - | حاسب آلي (٢) | حاسب (٣٠٢) |

١. إختيارى :

| النتائج التعليمية المستهدفة التي يتم تغطيتها (الكود) | عدد الساعات الإسبوعية | | | عدد الوحدات | إسم المقرر | كود المقرر |
|---|-----------------------|------|------|----------------|------------------------------------|--------------------------|
| | إجمالي | عملى | نظري | | | |
| أ١-٣٨أ-١٧أ-١ب-١ب ب-٣ب- ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | تكنولوجيا الحبوب وتصنيع الأعلاف | هندسة زراعية (٣١٠) |
| أ١-٤أ-٢٠أ-٣٨أ-٢٥ب-٢٩ب- ب٣١ب-٢أ-٢٧أ-١ب-١ب ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | تحليل نظم | هندسة زراعية (٣١٢) |
| أ١-١١أ-٢٦أ-٣٨أ-١ب-١ب ب-٤ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | آلات هيدروليكية | هندسة زراعية (٣١٤) |
| أ١٩أ-٢٩أ-٣٨أ-٩ب-٩ب-٢ب- ب٣ب-٤ب | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | هندسة مصانع الأغذية والألبان | علوم أغذية (٣٠٢) |

المستوى الرابع / السنة الرابعة في البرنامج ٤ الفصل ١

١. إجبارى :

| النتائج التعليمية المستهدفة التي يتم تغطيتها (الكود) | عدد الساعات الإجمالية | | | عدد الوحدات | إسم المقرر | كود المقرر |
|---|-----------------------|------|------|----------------|---|--------------------------|
| | إجمالي | عملي | نظري | | | |
| أ١-٣٨٨-ب١-ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | تحكم بيئي | هندسة زراعية (٤.١) |
| أ١-٢١-٣٨٨-ب١٠-ب١٦-ب١١-ب١-ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | تصميم نظم الري والصرف | هندسة زراعية (٤.٣) |
| أ١-١٢١-٣٨٨-ب٨-ب٠-ب٢٠-ب١-ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | هندسة تصنيع المنتجات الزراعية | هندسة زراعية (٤.٥) |
| أ١-٣٨٨-ب١-ب٧-ب١-ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | ميكنة مزارع الإنتاج الحيواني والداخلي والسمكي | هندسة زراعية (٤.٧) |

١. إختياري :

| النتائج التعليمية المستهدفة التي يتم تغطيتها (الكود) | عدد الساعات الإجمالية | | | عدد الوحدات | إسم المقرر | كود المقرر |
|---|-----------------------|------|------|----------------|---------------------------|---------------------------|
| | إجمالي | عملي | نظري | | | |
| أ١-٢٣١-٢٩١-٣٨٨-ب٢٤-ب١-ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | هندسة الزراعات المحمية | هندسة زراعية (٤.٩) |
| أ١-١٤١-٣٨٨-ب٣٠-ب١-ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | كهربة الريف | هندسة زراعية (٤.١١) |
| أ٣٨٨-ب٣٢-ب٣٣-ب٤١-ب١-ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | إحصاء وتصميم تجارب | محاصيل (٤.٢) |
| أ١٨١-٣٨٨-ب٧-ب٨-ب١-ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | إنتاج خضروفاكهة | بساتين (٤.٢) |

المستوى الرابع / السنة الرابعة في البرنامج ٤ الفصل ٢

١. إجبارى :

| النتائج التعليمية المستهدفة التي يتم تغطيتها (الكود) | عدد الساعات الإسبوعية | | | عدد الوحدات | إسم المقرر | كود المقرر |
|---|-----------------------|------|------|-------------|----------------------------------|--------------------|
| | إجمالي | عملى | نظري | | | |
| أ٣٨- ب٤٣- ب١- ب٤ | | | | ٣ | بحث ومناقشات | هندسة زراعية (٤.٠) |
| أ١١- أ٥- أ٦- أ٢٤- أ٣٨- ب٢٦- ب١- ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | هندسة عمليات ما بعد الحصاد | هندسة زراعية (٤.٢) |
| أ١١- أ٤١- أ٣٨- ب٣٠- ب١- ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | قوى وطاقت مزرعية | هندسة زراعية (٤.٤) |
| أ٦- أ٢٨- أ٣٤- أ٣٨- ب١- ب١١- ب١٥- ب٤- ب١٩- ب٤٤- ب١- ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | إدارة وتشغيل وصيانة معدات زراعية | هندسة زراعية (٤.٦) |
| أ١١- أ٢- أ٧- أ٣٨- ب١٠- ب١- ب١٨- ب١- ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | إدارة الري الحقلية | هندسة زراعية (٤.٨) |

١. إختياري :

| النتائج التعليمية المستهدفة التي يتم تغطيتها (الكود) | عدد الساعات الإسبوعية | | | عدد الوحدات | إسم المقرر | كود المقرر |
|--|-----------------------|------|------|-------------|-------------------------|--------------------|
| | إجمالي | عملى | نظري | | | |
| أ١١- أ٨- أ٣٤- أ٣٨- ب١- ب١٢- ب٢٦- ب٣٩- ب١- ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | آلات استصلاح أراضي | هندسة زراعية (٤١٠) |
| أ١١- أ٨- أ٣٤- أ٣٨- ب١- ب١- ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | آلات مكافحة آفات | هندسة زراعية (٤١٢) |
| أ١٨- أ٣٨- ب١٢- ب١- ب٤ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | تكنولوجيا استصلاح أراضي | أراضي (٤.٢) |
| أ٣٨- ب٣٩- ب٤٠- ب٤١- ب٤٢- ب١- ب٤- ب٩ | ٤ | ٢ | ٢ | ٣ | إرشاد زراعي | اقتصاد (٤.٢) |

برنامج الزراعة والتربية

الفرقة الأولى "زراعه وتربيه"

| الفصل الدراسي الثاني | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|-------------|------|----------------------|-------------|-------------|------|-------------------------------|
| عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر |
| | نظري | عملي | | | نظري | عملي | |
| ٤ | ٤ | ٢ | نبات زراعي (تقسيم) | ٤ | ٤ | ٢ | نبات زراعي (مورفولوجي وتشريح) |
| ٤ | ٤ | ٢ | كيمياء عضوية | ٤ | ٤ | ٢ | كيمياء غير عضوية وتحليلية |
| ٣ | ٢ | ٢ | فسيولوجي حيوان زراعي | ٤ | ٤ | ٢ | حيوان زراعي |
| ٣ | ٢ | ٢ | إقتصاد زراعي | ٣ | ٢ | ٢ | أقتصاد عام |
| ٤ | ٤ | ٢ | أساسيات بسطاتين | ٣ | ٢ | ٢ | أساسيات محاصيل |
| ٢ | - | ٢ | علم نفس النمو | ٢ | - | ٢ | أصول ونظريات تربية |
| ٢ | - | ٢ | حقوق الإنسان | | | | |
| ٢٢ | ١٦ | ١٤ | أجمالي | ٢٠ | ١٦ | ١٢ | أجمالي |

الفرقة الثانية "زراعه وتربيه"

| الفصل الدراسي الثاني | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|-------------|------|------------------------------------|-------------|-------------|------|----------------------------------|
| عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر |
| | نظري | عملي | | | نظري | عملي | |
| ٤ | ٤ | ٢ | حشرات عام | ٤ | ٤ | ٢ | كيمياء حيوية زراعية |
| ٤ | ٤ | ٢ | أساسيات الصناعات الغذائية والألبان | ٣ | ٢ | ٢ | أساسيات أراضي |
| ٣ | ٢ | ٢ | فسيولوجي نبات | ٤ | ٤ | ٢ | أساسيات الميكروبيولوجيا الزراعية |
| ٤ | ٤ | ٢ | إنتاج محاصيل | ٢ | - | ٢ | تاريخ تربية ونظم تعليم |
| ٣ | ٢ | ٢ | وراثة | ٤ | ٤ | ٢ | أساسيات إنتاج حيواني ودواجن |
| ٢ | - | ٢ | علم نفس تعليمي | ٤ | ٤ | ٢ | إنتاج حاصلات بستانية |
| ٢ | - | ٢ | لغة إنجليزية علمية | ٢ | - | ٢ | لغة إنجليزية |
| ٢٢ | ١٦ | ١٤ | أجمالي | ٢٣ | ١٨ | ١٤ | أجمالي |

الفرقة الثالثة "زراعه وتربيه"

| الفصل الدراسي الثاني | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|-------------|------|--------------------------|----------------|-------------|------|--------------------|
| عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر |
| | نظري | عملي | | | نظري | عملي | |
| ٣ | ٢ | ٢ | زينة ونباتات طبية وعطرية | ٣ | ٢ | ٢ | أسس تربية النباتات |
| ٤ | ٤ | ٢ | تغذية حيوان ودواجن | ٣ | ٢ | ٢ | أدارة مزارع وتسويق |
| ٣ | ٢ | ٢ | إنتاج فاكهة | ٤ | ٤ | ٢ | تغذية نبات وأسمدة |
| ٣ | ٢ | ٢ | وسائل تعليمية | ٤ | ٤ | ٢ | تقاوى وحشائش |
| ٢ | ٤ | - | تربية عملية | ٣ | ٢ | ٢ | إنتاج دواجن |
| ٣ | - | ٣ | مناهج وطرق تدريس | ٣ | ٢ | ٢ | إنتاج حيواني |
| ٢ | ٢ | ١ | تطبيقات الحاسب الالى | | | | |
| ٢٠ | ١٦ | ١٢ | أجمالي | ٢٠ | ١٦ | ١٢ | أجمالي |

الفرقة الرابعة "زراعه وتربيه"

| الفصل الدراسي الثاني | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|-------------|------|----------------------------|----------------|-------------|------|---------------------------|
| عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر | عدد الوحدات | عدد الساعات | | المقرر |
| | نظري | عملي | | | نظري | عملي | |
| ٤ | ٤ | ٢ | إستصلاح أراضي | ٤ | ٤ | ٢ | تكنولوجيا ألبان ومنتجاتها |
| ٤ | ٤ | ٢ | حشرات إقتصادية | ٣ | ٢ | ٢ | تكثيف زراعي ودورة زراعية |
| ٣ | ٢ | ٢ | تربية النحل وديدان الحرير | ٣ | ٢ | ٢ | تصميم وتحليل تجارب |
| ٤ | ٤ | ٢ | أمراض نباتات | ٤ | ٤ | ٢ | تكنولوجيا حفظ أغذية |
| ٢ | - | ٢ | صحة نفسية | ٣ | ٢ | ٢ | إنتاج خضر |
| ٣ | ٢ | ٢ | تربية مقارنة وادارة مدرسية | ٢ | ٤ | - | تربية عملية |
| ٢٠ | ١٦ | ١٢ | اجمالي | ١٩ | ١٨ | ١٠ | أجمالي |

برامج باللغة الإنجليزية الخاصة لطلاب مرحلة البكالوريوس

برنامج إدارة الأعمال الزراعية

Appendix 1. List of Courses of Agribusiness Program

| Level 1 Semester 1: Agribusiness Program | | | | | |
|--|--|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AC 0901 | Chemistry 1 (Organic and Inorganic) | 3 | 2 | 2 | |
| AB 0801 | Botany | 3 | 2 | 2 | |
| PP 0401 | Zoology | 3 | 2 | 2 | |
| AE 1102 | Biomathematics | 3 | 2 | 2 | |
| CJ 1201 | English 1 | 2 | 2 | 0 | |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| EE 0606 | Production and Consumption Economics | 3 | 2 | 2 | |
| EE 0607 | Social and Rural Society | 3 | 2 | 2 | |
| CJ 1203 | Computer Science | 3 | 2 | 2 | |
| SO 0502 | Bio-Physics | 3 | 2 | 2 | |
| The student registers all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department | Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy (AG)-Horticulture (HO)-Agricultural Engineering (AE)-Economics(EE)-Food Science (FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany (AB)-Common/Joint (CJ) | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 1 Semester 2 Agribusiness Program | | | | | |
|---|---------------------------------|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| HO 0201 | Horticulture 1 (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | AB 0801 |
| EE 0601 | Statistics | 3 | 2 | 2 | AE 1102 |
| SO 0501 | Soil and Water Science | 3 | 2 | 2 | AC 0901 |
| AG 0101 | Agronomy 1 (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | AB 0801 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| AB 0806 | Plant Physiology | 3 | 2 | 2 | AB 0801 |
| AE 1103 | Biosystem Modeling & Simulation | 3 | 2 | 2 | AE 1102 |
| EE 0608 | Economic Resources | 3 | 2 | 2 | EE 0601 |
| EE 0614 | Economic and Social Statistics | 3 | 2 | 2 | AE 1102 |
| <p>The student studies all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester.</p> <p>Department Codes: {Soils (SO)-Agric. Chemistry (AC)-Animal Production (AP)-Plant Protection (PP)-Agronomy (AG)- Horticulture (HO)-Agricultural Engineering (AE)-Economics (EE)-Food Science (FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany (AB)}</p> | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 2 Semester 1 Agribusiness Program | | | | | |
|---|---|------|-------------|-----------|--------------------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AC 0902 | Chemistry 2 (Biochemistry) | 3 | 2 | 2 | AC 0901 |
| AE 1101 | Agricultural Engineering (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | AE 1102 |
| EE 0602 | Agricultural Economics | 3 | 2 | 2 | EE 0601 |
| FS 0701 | Food & Dairy Science (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | CJ 1201 or AC 0901 |
| CJ 1202 | English 2 | 2 | 2 | 0 | CJ 1201 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| HO 0209 | Horticultural Crop Production | 3 | 2 | 2 | HO 0201 |
| AE 1108 | Farm Mechanization | 3 | 2 | 2 | AE 1101 |
| SO 0504 | Bio-organic Fertilization | 3 | 2 | 2 | SO 0501 |
| AG 0107 | Crop Rotation and Intensification | 3 | 2 | 2 | AG 0101 |
| The student studies all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils (SO)-Agric. Chemistry (AC)-Animal Production (AP)-Plant Protection (PP)-Agronomy (AG)-Horticulture (HO)-Agricultural Engineering (AE)-Economics (EE)-Food Science (FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany (AB)- | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 2 Semester 2 Agribusiness Program | | | | | |
|---|----------------------------------|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AB 0803 | Agricultural Microbiology | 3 | 2 | 2 | AB 0801 |
| GE 1001 | Genetics 1 (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | AE 1102 |
| AP 0301 | Animal Production 1 (Physiology) | 3 | 2 | 2 | PP 0401 |
| PP 0402 | Entomology (General) | 3 | 2 | 2 | PP 0401 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| EE 0612 | Labor Economics | 3 | 2 | 2 | EE 0602 |
| EE 0616 | Microeconomics | 3 | 2 | 2 | EE 0602 |
| AE 1110 | Irrigation Systems | 3 | 2 | 2 | AE 1101 |
| EE 0615 | Economics of Water Resources | 3 | 2 | 2 | EE 0602 |
| AE 1109 | Farm Buildings | 3 | 2 | 2 | AE 1101 |
| The student studies all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils (SO)-Agric. Chemistry (AC)-Animal Production (AP)-Plant Protection (PP)-Agronomy (AG)-Horticulture (HO)-Agricultural Engineering (AE)-Economics (EE)-Food Science (FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany (AB)- | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 3 Semester 1 Agribusiness Program | | | | | |
|---|--------------------------------------|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AB 0807 | Plant Pathology | 3 | 2 | 2 | AB 0803 |
| AP 0302 | Animal Production 2 (Dairy and Meat) | 3 | 2 | 2 | EE 0601 |
| EE 0617 | Farm Management | 3 | 2 | 2 | EE 0602 |
| AP 0303 | Animal Production 3 (Poultry) | 3 | 2 | 2 | AP 0301 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| EE 0620 | Macroeconomics | 3 | 2 | 2 | EE 0602 |
| EE 0619 | Agricultural Finance | 3 | 2 | 2 | EE 0601 |
| GE 1008 | Plant Breeding | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| AE 1105 | Aqua culture Engineering | 3 | 2 | 2 | AE 1102 |
| EE 0622 | Agricultural policy and Regulations | 3 | 2 | 2 | EE 0602 |
| The student studies all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils (SO)-Agric. Chemistry (AC)-Animal Production (AP)-Plant Protection (PP)-Agronomy (AG)-Horticulture (HO)-Agricultural Engineering (AE)-Economics (EE)-Food Science (FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany (AB)- | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 3 Semester 2 Agribusiness Program | | | | | |
|---|--------------------------------|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| EE 0618 | Production Economics | 3 | 2 | 2 | EE 0602 |
| PP 0403 | Economic Entomology | 3 | 2 | 2 | PP 0402 |
| EE 0621 | Extension Programs | 3 | 2 | 2 | EE 0607 |
| FS 0725 | Food Technology | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| EE 0625 | Electronic Marketing Extension | 3 | 2 | 2 | CJ 1203 |
| AP 0304 | Animal Production 4 (Fish) | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| HO 0210 | Protected Vegetable Production | 3 | 2 | 2 | HO 0201 |
| GE 1007 | Genetically Modified Food | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| EE 0613 | Economics of Animal Production | 3 | 2 | 2 | EE 0601 |
| The student studies all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils (SO)-Agric. Chemistry (AC)-Animal Production (AP)-Plant Protection (PP)-Agronomy (AG)-Horticulture (HO)-Agricultural Engineering (AE)-Economics (EE)-Food Science (FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany (AB)- | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 4 Semester 1 Agribusiness Program | | | | | |
|---|--|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| EE 0623 | Agricultural Marketing | 3 | 2 | 2 | EE 0601 |
| EE 0624 | International Trade and Investment | 3 | 2 | 2 | EE 0618 |
| AG 0103 | Agronomy 3 (Crop Production) | 3 | 2 | 2 | AG 0101 |
| FS 0726 | Dairy Technology | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| AP 0307 | Animal Genetic Improvement | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| EE 0626 | Economic Development | 3 | 2 | 2 | EE 0618 |
| AB 0811 | Post-harvest Diseases | 3 | 2 | 2 | AB 0807 |
| PP 0404 | Integrated Pest Control | 3 | 2 | 2 | PP 0402 |
| AG 0108 | Forage Production & Pasture Management | 3 | 2 | 2 | AG 0103 |
| The student studies all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils (SO)-Agric. Chemistry (AC)-Animal Production (AP)-Plant Protection (PP)-Agronomy (AG)-Horticulture (HO)-Agricultural Engineering (AE)-Economics (EE)-Food Science (FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany (AB)- | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 4 Semester 2 Agribusiness Program | | | | | |
|---|--|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| EE 0627 | Price Analysis | 3 | 2 | 2 | EE 0623 |
| EE 0605 | Technology Transfer and Diffusion | 3 | 2 | 2 | EE 0601 |
| SO 0506 | Desert and Saline Land Bio-reclamation | 3 | 2 | 2 | SO 0501 |
| CJ 1208 | Graduation Project | 3 | 2 | 2 | |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| EE 0628 | Feasibility Studies & Project Evaluation | 3 | 2 | 2 | EE 0623 |
| EE 0629 | Environmental Extension | 3 | 2 | 2 | EE 0621 |
| EE 0630 | Economics of Strategic Farm Products | 3 | 2 | 2 | EE 0623 |
| HO 0206 | Horticulture 6 (Post-Harvest Technology) | 3 | 2 | 2 | HO 0201 |
| PP 0411 | Honey Bees and Products | 3 | 2 | 2 | PP 0402 |
| The student studies all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes. {Soils (SO)-Agric. Chemistry (AC)-Animal Production (AP)-Plant Protection (PP)-Agronomy (AG)-Horticulture (HO)-Agricultural Engineering (AE)-Economics (EE)-Food Science (FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany (AB)- | | | | | |

Appendix 1. Courses List of Agricultural Biotechnology Program

| Level 1 First semester: Agricultural Biotechnology Program | | | | | |
|---|-----------------------------------|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AB 0801 | Botany (Morphology & Anatomy) | 3 | 2 | 2 | |
| AC 0901 | Chemistry 1 (Organic & Inorganic) | 3 | 2 | 2 | |
| PP 0401 | Zoology (General) | 3 | 2 | 2 | |
| AG 0101 | Agronomy 1 (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | |
| CJ 1201 | English 1 | 2 | 2 | 0 | |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| AB 0802 | Cell Biology | 3 | 2 | 2 | |
| SO 0502 | Biophysics | 3 | 2 | 2 | |
| CJ 1203 | Computer Science | 3 | 2 | 2 | |
| The student registers all Compulsory Courses plus one optional course of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture(HO)-Agricultural Engineering(AE)-Economics(EA)-Food Science(FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ). | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 1 Second semester: Agricultural Biotechnology Program | | | | | |
|---|---|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AB 0803 | Agricultural Microbiology | 3 | 2 | 2 | AB 0801 |
| GE 1001 | Genetics1 (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | |
| AB 0804 | Microbial Taxonomy & Fermentation | 3 | 2 | 2 | AB 0801 |
| HO 0201 | Horticulture 1 (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | AB 0801 |
| CJ 1206 | Human Rights and Agricultural Legislation | - | 2 | 0 | CJ 1201 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| PP 0406 | Rhizosphere Fauna | 3 | 2 | 2 | PP 0401 |
| AE 1102 | Biomathematics | 3 | 2 | 2 | CJ 1203 |
| HO 0202 | Horticulture 2 (Vegetable Production) | 3 | 2 | 2 | HO 0201 |
| AE 1103 | Bio-system Modeling & Simulation | 3 | 2 | 2 | CJ 1203 |
| AG 0102 | Agronomy 2 (Seeds & Weeds) | 3 | 2 | 2 | AG 0101 |
| AE 1101 | Agricultural Engineering (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | CJ 1203 |
| The student registers all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture(HO)-Agricultural Engineering(AE)-Economics(EE)-Food Science(FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ)} | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 2 First semester: Agricultural Biotechnology Program | | | | | |
|---|--|------|-------------|-----------|----------------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AC 0902 | Chemistry 2 (Biochemistry) | 3 | 2 | 2 | AC 0901 |
| AP 0301 | Animal Production 1 (Physiology) | 3 | 2 | 2 | CJ 1201 |
| SO 0501 | Soil and water Science | 3 | 2 | 2 | AC 0901 |
| FS 0701 | Food & Dairy Science (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | CJ 1201 or AC0901 |
| CJ 1202 | English 2 | 2 | 2 | 0 | CJ 1201 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| AP 0302 | Animal Production 2 (Dairy & meat) | 3 | 2 | 2 | AP 0301 |
| HO 0203 | Horticulture 3 (Fruit Production) | 3 | 2 | 2 | HO 0201 |
| AG 0103 | Agronomy 3 (Crop Production) | 3 | 2 | 2 | AG 0101 |
| The student registers all compulsory courses plus one optional course of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production (AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy (AG)-Horticulture (HO)-Agricultural Engineering (AE)-Economics (EE)-Food Science (FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ)} | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 2 Second semester: Agricultural Biotechnology Program | | | | | |
|--|---|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AC 0903 | Chemistry 3 (Analytical) | 3 | 2 | 2 | AC 0901 |
| EE 0602 | Agricultural Economics (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | AE 1102 |
| AB 0806 | Plant Physiology | 3 | 2 | 2 | AB 0801 |
| PP 0402 | Entomology (General) | 3 | 2 | 2 | PP 0401 |
| CJ 1207 | Effective Communication Skills | - | 2 | 0 | CJ 1202 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| AC 0904 | Chemistry 4 (Recycling) | 3 | 2 | 2 | AC 0901 |
| GE 1002 | Genetics 2 (Cytology and Cytogenetics) | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| AC 0905 | Chemistry 5 (Instrumental) | 3 | 2 | 2 | AC 0901 |
| AE 1104 | Agricultural Biosystem Engineering | 3 | 2 | 2 | AE 1102 |
| GE 1003 | Gene Technology | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| AP 0303 | Animal Production 3 (Poultry) | 3 | 2 | 2 | AP 0301 |
| The student registers all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| DepartmentCodes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture(HO)-Agricultural Engineering(AE)-Economics(EE)-Food Science(FS)-Genetics(GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ) | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 3 First semester: Agricultural Biotechnology Program | | | | | |
|--|--|------|-------------|-----------|-----------------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| GE 1004 | Molecular Biology | 3 | 2 | 2 | GE 1001 or AB 0801 |
| AC 0906 | Chemistry 6(Proteins& Enzymes) | 3 | 2 | 2 | AC 0901 |
| GE 1005 | Genomics & bio-Informatics | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| AB 0805 | Applied Microbiology | 3 | 2 | 2 | AB 0803 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| HO 0204 | Horticulture 4(Ornamental, Medical& Aromatic Plants) | 3 | 2 | 2 | HO 0201 |
| FS 0724 | Food and Dairy Biotechnology | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| HO 0205 | Horticulture 5 (Cell/Tissue Culture Biotechnology) | 3 | 2 | 2 | AB 0801 |
| AP 0304 | Animal Production 4 (Fish) | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| PP 0404 | Integrated Pest Control | 3 | 2 | 2 | PP 0402 |
| GE 1006 | Physiological Genetics | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| The student registers all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture(HO)-Agricultural Engineering(AE)-Economics(EE)-Food Science(FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ) | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 3 Second semester: Agricultural Biotechnology Program | | | | | |
|---|---|------|-------------|-----------|--------------------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AP 0305 | Animal Biotechnology | 3 | 2 | 2 | AP 0301 or GE 1001 |
| AG 0104 | Bio-statistics and Experimental Design | 3 | 2 | 2 | AE 1102 |
| AB 0807 | Plant Pathology | 3 | 2 | 2 | AB 0803 |
| HO 0206 | Horticulture 6 (Post-harvest Technology) | 3 | 2 | 2 | HO 0201 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| AP 0306 | Animal & Poultry Nutrition Biotechnology | 3 | 2 | 2 | AP 0301 |
| SO 0503 | Soil Biotechnology | 3 | 2 | 2 | AB 0804 or SO 0501 |
| SO 0504 | Bio- Organo Fertilization | 3 | 2 | 2 | AB 0803 or SO 0501 |
| HO 0207 | Horticulture 7 (Propagation Technology) | 3 | 2 | 2 | HO 0201 |
| EE 0603 | Economics of Agricultural Biotechnologies | 3 | 2 | 2 | EE 0602 |
| GE 1007 | Applicable Genetic Engineering | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| The student registers all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture(HO)-Agricultural Engineering(AE)-Economics (EE)-Food Science (FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany (AB)-Common/Joint (CJ)} | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 4 First semester: Agricultural Biotechnology Program | | | | | |
|---|--|------|-------------|-----------|--------------------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AE 1105 | Aquaculture Engineering | 3 | 2 | 2 | AE 1102 |
| AP 0307 | Animal Genetic Improvement | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| PP 0403 | Economic Entomology | 3 | 2 | 2 | PP 0402 |
| CJ 1208 | Graduation Project* | 3 | 2 | 2 | AG 0101 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| FS 0709 | Food Technology 3 (Meat, Fish and Poultry) | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| SO 0505 | Plant Nutrition Biotechnology | 3 | 2 | 2 | SO 0501 or AB 0806 |
| EE 0604 | Marketing of Biotechnology Products | 3 | 2 | 2 | EE 0602 |
| CJ 1204 | Biotechnology Computer Applications | 3 | 2 | 2 | CJ 1203 |
| PP 0405 | Pesticide Biotechnology | 3 | 2 | 2 | PP1001 |
| AG 0105 | Agronomic Biotechnology | 3 | 2 | 2 | AG 0101 |
| The registers studies all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture(HO)-Agricultural Engineering(AE)-Economics(EE)-Food Science(FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ)} | | | | | |

*Extended through entire year & examination at the end of the 2nd semester.

Appendix 1. (Continued)

| Level 4 Second semester: Agricultural Biotechnology Program | | | | | |
|---|---|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AB 0808 | Plant Disease Biotechnology | 3 | 2 | 2 | AB 0807 |
| PP 0407 | Pest-Control Biotechnology | 3 | 2 | 2 | PP1003 |
| SO 0506 | Desert & Saline Land Bio-reclamation | 3 | 2 | 2 | SO 0501 |
| CJ 1208 | Graduation Project* | 3 | 2 | 2 | |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| GE 1008 | Genetically-Modified Food | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| AG 0106 | Crop-Breeding for Disease & Insect Resistance | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| EE 0605 | Technology Transfer and Diffusion | 3 | 2 | 2 | EE 0602 |
| GE 1009 | Transgenic Plants | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| FS 0716 | Functional Dairy Products | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| FS 0722 | Food Nanotechnology | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| The student registers all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture(HO)-Agricultural Engineering(AE)-Economics(EE)-Food Science(FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ)} | | | | | |

*Extended through entire year & examination at the end of the 2nd semester.

Appendix 1. Courses List of Food safety Program

| Level 1 First semester: Food Safety Program | | | | | |
|---|---|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AB 0801 | Botany | 3 | 2 | 2 | |
| AC 0901 | Chemistry 1 (Inorganic and Organic) | 3 | 2 | 2 | |
| PP 0401 | Zoology | 3 | 2 | 2 | |
| AG 0101 | Agronomy 1 (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | |
| AE 1102 | Bio-mathematics | 3 | 2 | 2 | |
| CJ 1201 | English 1 | 2 | 2 | 0 | |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| AE 1101 | Agricultural Engineering (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | |
| SO 0502 | Bio-Physics | 3 | 2 | 2 | |
| CJ 1203 | Computer Science | 3 | 2 | 2 | |
| The student registers all compulsory courses plus one optional course of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy (AG)-Horticulture (HO)-Agricultural Engineering (AE)-Economics(EA)-Food Science (FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany (AB)-Common/Joint (CJ)} | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 1 Second semester: Food Safety Program | | | | | |
|---|---|------|-------------|-----------|--------------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AB 0803 | Agricultural Microbiology | 3 | 2 | 2 | AB 0801 |
| GE 1001 | Genetics 1 (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | |
| HO 0201 | Horticulture 1 (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | AB 0801 |
| AP 0301 | Animal Production 1 (Physiology) | 3 | 2 | 2 | |
| CJ 1206 | Human Rights and Agricultural Legislation | - | 2 | 0 | CJ 1201 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| AE 1106 | Food Engineering | 3 | 2 | 2 | AE 1101 |
| AG 0102 | Agronomy 2 (Seeds and Weeds) | 3 | 2 | 2 | AB 0501 |
| SO 0504 | Bio-organo Fertilization | 3 | 2 | 2 | SO 0501 |
| CJ 1205 | Biosafety | 3 | 2 | 2 | CJ 1201 |
| PP 0409 | New Approaches in Pest Control | 3 | 2 | 2 | PP 0401 |
| GE 1004 | Molecular Biology | 3 | 2 | 2 | AB 0801 GE 1001 |
| The student registers all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture(HO)-Agricultural Engineering(AE)-Economics(EA)-Food Science(FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ)} | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 2 First semester: Food Safety Program | | | | | |
|---|---------------------------------------|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AC 0902 | Chemistry 2 (Biochemistry) | 3 | 2 | 2 | AC 0901 |
| AP 0302 | Animal Production 2 (Dairy and Meat) | 3 | 2 | 2 | AP 0301 |
| SO 0501 | Soil & Water Science | 3 | 2 | 2 | AC 0901 |
| FS 0701 | Food and Dairy Science (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | AB 0801 |
| PP 0402 | Entomology (General) | 3 | 2 | 2 | PP 0401 |
| CJ 1202 | English 2 | 2 | 2 | 0 | CJ 1201 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| AC 0904 | Chemistry 4 (Recycling) | 3 | 2 | 2 | AC 0901 |
| AE 1104 | Agricultural Bio-Systems Engineering | 3 | 2 | 2 | AE 1102 |
| AB 0805 | Applied Microbiology | 3 | 2 | 2 | AB 0803 |
| The student registers all compulsory courses plus one optional course of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture(HO)-Agricultural Engineering(AE)-Economics(EE)-Food Science(FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ)} | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 2 Second semester: Food Safety Program | | | | | |
|---|---|------|-------------|-----------|-------------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| EE 0602 | Agricultural Economics (Fundamentals) | 3 | 2 | 2 | CJ 1202 |
| AB 0808 | Plant Physiology & Pathology | 3 | 2 | 2 | AB 0801 |
| AP 0303 | Animal Production 3 (Poultry) | 3 | 2 | 2 | AP 0301 |
| PP 0403 | Economic Entomology | 3 | 2 | 2 | PP 0402 |
| CJ 1207 | Effective Communication Skills | - | 2 | 0 | CJ 1202 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| FS 0702 | Food Toxicology | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| GE 1002 | Genetics 2 (Cytology and Cytogenetic) | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| FS 0707 | Food Technology 1 (Sugar and Confectionary) | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| FS 0712 | Unit Operations in Food Processing | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| FS 0715 | Food Legislation | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| AC 0907 | Pollutants and toxicants Chemistry | 3 | 2 | 2 | AC0902 AB 0808 |
| The student registers all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture(HO)-Agricultural Engineering(AE)-Economics(EE)-Food Science(FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ)} | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 3 First semester: Food Safety Program | | | | | |
|--|---|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| AC 0903 | Chemistry 3 (Analytical) | 3 | 2 | 2 | AC 0901 |
| HO 0202 | Horticulture 2 (Vegetable Production) | 3 | 2 | 2 | HO 0201 |
| FS 0703 | Dairy Technology 1 (Liquid Milk and its Treatments) | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| FS 0706 | Food and Dairy Chemistry | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| FS 0704 | Dairy Technology 2 (Cheese Technology) | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| EE 0605 | Technology Transfer and Diffusion | 3 | 2 | 2 | EE 0602 |
| FS 0708 | Food Technology 2 (Cereals and Oils) | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| AP 0304 | Animal Production 4 (Fish) | 3 | 2 | 2 | AP 0301 |
| FS 0710 | Risk Assessment and Quality Control | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| AC 0905 | Chemistry 5 (Instrumental) | 3 | 2 | 2 | AC0903 |
| The student registers all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture(HO)-Agricultural Engineering(AE)-Economics(EE)-Food Science(FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ) | | | | | |

Appendix 1. (Continued)

| Level 3 Second semester: Food Safety Program | | | | | |
|---|---|------|-------------|-----------|---------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| HO 0203 | Horticulture 3 (Fruit Production) | 3 | 2 | 2 | HO 0201 |
| AG 0104 | Biostatistics & Experimental Design | 3 | 2 | 2 | AE 1102 |
| AG 0103 | Agronomy 3 (Crop Production) | 3 | 2 | 2 | AG 0103 |
| FS 0711 | Food and Dairy Microbiology | 3 | 2 | 2 | FS 0706 |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| HO 0204 | Horticulture 4 (Ornamental Medicinal and Aromatic Plants) | 3 | 2 | 2 | HO 0201 |
| FS 0709 | Food Technology 3 (Meat, Fish and Poultry) | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| FS 0705 | Dairy Technology 3 (Fermented Milks and By-Products) | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| HO 0206 | Horticulture 6 (Post harvest Technology) | 3 | 2 | 2 | HO 0201 |
| AE 1107 | Post-harvest Engineering | 3 | 2 | 2 | AE 1104 |
| FS 0724 | Food additives | 3 | 2 | 2 | FS 0711 |
| The student registers all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture(HO)-Agricultural Engineering(AE)-Economics(EE)-Food Science(FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ)} | | | | | |

Appendix I. (Continued)

| Level 4 First semester: Food Safety Program | | | | | |
|--|--|------|-------------|-----------|-------------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| FS 0713 | Food Preservation | 3 | 2 | 2 | AE 1101 |
| AP 0308 | Animal and Poultry Hygiene | 3 | 2 | 2 | AP 0301 |
| AB 0810 | Mould Fungi & Mycotoxins | 3 | 2 | 2 | AB 0808 |
| CJ 1208 | Graduation Project* | 3 | 2 | 2 | |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| GE 1007 | Genetically Modified Food | 3 | 2 | 2 | GE 1001 |
| FS 0716 | Functional Dairy Products | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| FS 0717 | Milk Fatty Products and Milk Replacement | 3 | 2 | 2 | FS 0706 & FS 0711 |
| FS 0718 | Food Packaging Technology | 3 | 2 | 2 | FS 0706 & FS 0711 |
| EE 0623 | Agricultural Marketing | 3 | 2 | 2 | EE 0602 |
| FS 0720 | Food safety Insurance | 3 | 2 | 2 | FS 0706 FS 0713 |
| The student registers all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture (HO)-Agricultural Engineering(AE)-Economics(EE)-Food Science(FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ)} | | | | | |

*Extended through entire year & examination at the end of the 2nd semester.

Appendix 1. (Continued)

| Level 4 Second semester: Food Safety Program | | | | | |
|--|---|------|-------------|-----------|--------------------------|
| Compulsory Courses (Obligatory) | | | | | |
| Course Code | Course Name | Unit | Theoretical | Practical | Pre-requisite |
| FS 0714 | Human Nutrition and Nourishment | 3 | 2 | 2 | FS 0706 |
| PP 0408 | Pesticides Residues | 3 | 2 | 2 | PP 0401 or AC 0901 |
| FS 0719 | Food and Dairy Sanitation & Quality Control | 3 | 2 | 2 | FS 0706 FS 0713 |
| FS 0723 | Computer Applications in Food safety | 3 | 2 | 2 | CJ 1203 |
| CJ 1208 | Graduation Project* | 3 | 2 | 2 | |
| Optional Courses (Selective) | | | | | |
| FS 0721 | Condensed & Dried Milks and Ices | 3 | 2 | 2 | FS 0706 or FS 0713 |
| FS 0722 | Food Nano-technology | 3 | 2 | 2 | FS 0701 |
| FS 0725 | Industrial Fermentation | 3 | 2 | 2 | FS 0711 |
| The student registers all compulsory courses plus two optional courses of his/her choice in each semester. | | | | | |
| Department Codes: {Soils(SO)-Agric. Chemistry(AC)-Animal Production(AP)-Plant Protection(PP)-Agronomy(AG)-Horticulture(HO)-Agricultural Engineering (AE)-Economics(EE)-Food Science(FS)-Genetics (GE)-Agric. Botany(AB)-Common/Joint(CJ)} | | | | | |

*Extended through entire year & examination at the end of the 2nd semester.

قواعد نقل الطلاب الى الفرقة الأعلى:

١. ينقل الطالب إلى الفرقة الأعلى بنجاحه في جميع مقررات الدراسة في الفصلين الدراسيين أو ينقل مع تخلفه في مادة أو مادتين.
٢. يتم إمتحان الطالب في مواد التخلف في نفس الفصل الدراسي التي تدرس المادة به وذلك في العام التالي مباشرة.
٣. يتم إمتحان طلبة البكالوريوس الراسيين في مادة أو مادتين في دور سبتمبر من نفس العام، فإذا تكرر رسوبهم يؤدون الإمتحان في دور يونيو من العام التالي حتى ولو كانت المادة تدرس في الفصل الدراسي الأول، ثم في دور سبتمبر من نفس العام أيضا.
٤. لا تمنح درجة البكالوريوس إلا بعد نجاح الطالب في جميع المواد ولا يعطى شهادته التخرج إلا بعد نجاحه في التدريب الصيفي وأداء التربية العسكرية.

التربية العسكرية:

وهي إجباريه يجب قضاؤها خلال الفترات التي يعلن عنها بإدارة شئون الطلاب ولتأجيلها لابد من تقديم طلب إلى السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية . يقوم الطالب بشرح سبب التأجيل ولابد من أداء التربية العسكرية قبل التخرج وإلا ستحجب نتيجة الطالب عند التخرج.

التربية العملية:

وهي إجباريه ولمدة شهر يجب قضاؤها خلال شهر الصيف (بالنسبة لطلاب الفرقة الثالثة) ولتأجيلها لابد من تقديم طلب إلى السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية . يقوم الطالب بشرح سبب التأجيل ولابد من أداء التربية العملية قبل التخرج وإلا ستحجب نتيجة الطالب عند التخرج.

الأقسام العلمية بالكلية

| القسم | رئيس مجلس القسم |
|-----------------------|--------------------------------------|
| قسم الأراضي | أ.د/ ابو النصر هاشم عبد الحميد |
| قسم الكيمياء الزراعية | أ.د/ فرحات فوده على فوده |
| قسم الإقتصاد الزراعى | أ.د/ سعيد عباس محمد رشاد |
| قسم الإنتاج الحيوانى | أ.د/ محمود رياض محمود محمد المهدي |
| قسم البساتين | أ.د/ احمد احمد رزق السيد |
| قسم الصناعات الغذائية | أ.د/ احمد ابراهيم الدسوقي عبد المجيد |
| قسم الألبان | أ.د/ محمد عيد عبد الله عيد شنانه |
| قسم المحاصيل | أ.د/ صديق عبد العزيز صديق محيسن |
| قسم الهندسة الزراعية | أ.د. عادل حامد بهنساوى عبد العال |
| قسم النبات الزراعى | أ.د/ حسنى محمد محمد عبد الدايم |
| قسم امراض النبات | أ.د/ جهاد محمد محمد دسوقي الهبء |
| قسم الوراثة | أ.د/ مخلوف محمد محمود بخيت |
| قسم وقاية النبات | أ.د/ عادل عبد الحميد حافظ |

أعضاء هيئة التدريس بقسم الاراضى

| م | الإسم | الوظيفة |
|------|---------------------------------------|-------------------|
| (١) | ابو النصر هاشم عبد الحميد | استاذ ورئيس القسم |
| (٢) | حسن حمزه عباس رمضان | استاذ متفرغ |
| (٣) | رافت سرور السيد عبد العال | استاذ متفرغ |
| (٤) | على احمد عبد السلام | استاذ متفرغ |
| (٥) | فهى محمد حبيب حسن | استاذ متفرغ |
| (٦) | محمد السيد على على | استاذ متفرغ |
| (٧) | ايهاب محمد فريد عبد السميع | استاذ |
| (٨) | عصمت حسن عطيه نوفل | استاذ |
| (٩) | هيثم محمد شحاته سليمان | استاذ |
| (١٠) | عمر حسيني محمد حسانين الحسيني | استاذ مساعد |
| (١١) | محمد حسن حمزه عباس | استاذ مساعد |
| (١٢) | محمد على احمد عبد السلام | استاذ مساعد |
| (١٣) | ابراهيم محمد السيد على | مدرس |
| (١٤) | احمد سعيد فتحى يوسف ابو زيد | مدرس |
| (١٥) | محمد احمد محمد بسيونى | مدرس |
| (١٦) | مها محمد السيد على | مدرس |
| (١٧) | هبة شوقي عبد الله عبد المعبود | مدرس |
| (١٨) | وسام رشاد احمد زهره | مدرس |
| (١٩) | تغريد ابو النصر هاشم عبد الحميد عثمان | مدرس مساعد |
| (٢٠) | ايناس ابو النصر هاشم عبد الحميد | معيد |
| (٢١) | محسن محمد على منصور | معيد |
| (٢٢) | مها على محمد عبد الرازق حسين | معيد |

أعضاء هيئة التدريس بقسم الكيمياء الحيويه الزراعيه

| م | الإسم | الوظيفة |
|------|---|-------------------|
| (١) | فرحات فوده على فوده | استاذ ورئيس القسم |
| (٢) | صلاح مصطفى محمود سعد | استاذ متفرغ |
| (٣) | عزت رزق جندى سنبل | استاذ متفرغ |
| (٤) | ناديه يحيى احمد عطيه | استاذ متفرغ |
| (٥) | ابراهيم محمد عبد العليم محمد | استاذ |
| (٦) | احمد على احمد عبد الرحمن عاشور | استاذ |
| (٧) | ايناس محمود محمد ابراهيم | مدرس |
| (٨) | عبد الله السيد عبد الله حسين على الحضري | مدرس |
| (٩) | احمد محمود حسن محمد | مدرس مساعد |
| (١٠) | محمد ابراهيم محمد عبد العليم | مدرس مساعد |
| (١١) | محمد سعيد معوض محمد عيد | مدرس مساعد |
| (١٢) | محمد عبد المنعم محمد طه الفولى | مدرس مساعد |
| (١٣) | محمد فرحات فوده على فوده | مدرس مساعد |
| (١٤) | نسرين سعد سلامه سالم | مدرس مساعد |
| (١٥) | ريماح صبحى عطية عبد الرزاق | معيد |
| (١٦) | نجوى ابراهيم عبد الخالق الخياط | معيد |
| (١٧) | هاجر شندى الطوخى بهلول | معيد |
| (١٨) | وفاء راشد عبد الفتاح زغلول | معيد |

أعضاء هيئة التدريس بقسم الإقتصاد الزراعي

| الوظيفة | الإسم | م |
|-------------------|--------------------------------|------|
| استاذ ورئيس القسم | محمد حسب النبي عبد الفتاح حبيب | (١) |
| استاذ متفرغ | محمد السيد محمد راجح | (٢) |
| استاذ متفرغ | محمود محمود بدر | (٣) |
| استاذ متفرغ | ناديه حسين محمود الشيخ | (٤) |
| استاذ متفرغ | نجلاء محمد محمد والى | (٥) |
| استاذ | سامى احمد عبد الجواد عفيفى | (٦) |
| استاذ | سعيد عباس محمد رشاد | (٧) |
| استاذ | عماد يونس عبد الرحمن وهدان | (٨) |
| استاذ | محمد ابو الفتوح محمد السلسيلى | (٩) |
| استاذ | محمد سعيد امين الشيشتاوى جوده | (١٠) |
| استاذ مساعد | السيد حسن محمد مصطفى | (١١) |
| استاذ مساعد | لمياء توفيق عبد الحميد عابد | (١٢) |
| استاذ مساعد | محمد عبد العظيم محمد بدر | (١٣) |
| مدرس | محمود مصطفى امام الهياق | (١٤) |
| مدرس | اسماء محمد الطوخي محمد بهلول | (١٥) |
| مدرس مساعد | احمد محمد احمد وهيه | (١٦) |
| مدرس مساعد | ايمان رمضان محمد يونس | (١٧) |
| مدرس مساعد | رياب سعيد عبد القادر محمد | (١٨) |
| مدرس مساعد | فاطمه احمد مصطفى محمد البيطح | (١٩) |
| معيد | حنان فتح الله عبد العزيز البنا | (٢٠) |
| معيد | رضا طحاوى طاهر طحاوى | (٢١) |

أعضاء هيئه التدريس بقسم الانتاج الحيوانى والداجنى

| م | الإسم | الوظيفة |
|------|----------------------------------|-------------------|
| (١) | محمود رياض محمود محمد المهدي | استاذ ورئيس القسم |
| (٢) | احمد ابو السعود رضوان | استاذ متفرغ |
| (٣) | اليس فهيم سليمان سمعان | استاذ متفرغ |
| (٤) | جمال على الدين الصياد | استاذ متفرغ |
| (٥) | عبد الكريم ابراهيم محمد السيد | استاذ متفرغ |
| (٦) | عزت عطا عبد المعز عفيفي | استاذ متفرغ |
| (٧) | ماهر حسب النبي خليل احمد | استاذ متفرغ |
| (٨) | محمد خيرى محمد ابراهيم | استاذ متفرغ |
| (٩) | محمد محمد محمد عبد اللاه | استاذ متفرغ |
| (١٠) | احمد سليمان محمود سليمان | استاذ |
| (١١) | احمد سليمان محمود سليمان | استاذ |
| (١٢) | جعفر محمود ابراهيم الجندي | استاذ |
| (١٣) | مجدى عبد الحميد عبد الرحمن سلطان | استاذ |
| (١٤) | محمود مغربي عراقى عامر | استاذ |
| (١٥) | اسامه حسن منصور السيد الجارحى | مدرس |
| (١٦) | تامر مسعد محمد محمد حسن | مدرس |
| (١٧) | ايمن جمال فوزى التجار | مدرس مساعد |
| (١٨) | ثروت السعيد شعبان محمد | مدرس مساعد |
| (١٩) | عبد المطلب احمد عبد المطلب | مدرس مساعد |
| (٢٠) | محمد احمد عبد العزيز العشرى | مدرس مساعد |
| (٢١) | محمد حامد ابوالوفا حنفي | مدرس مساعد |
| (٢٢) | محمود محمد خليل محمد خليل | مدرس مساعد |
| (٢٣) | هانى سيد مهدي هلال | مدرس مساعد |
| (٢٤) | ايمان حامد عطيه عليوه حلاوه | معيد |
| (٢٥) | حماده محمد احمد عبد الجواد عكاشه | معيد |
| (٢٦) | زنجيل مسعد محمد السيد رمضان | معيد |
| (٢٧) | عبد الفتاح راشد عبد الفتاح زغلول | معيد |
| (٢٨) | محمود مصطفى السيد حسن | معيد |
| (٢٩) | مدحت صالح محمد صالح الشحات | معيد |

أعضاء هيئة التدريس بقسم البساتين

| الوظيفة | الإسم | م |
|-------------------|---|-----|
| استاذ ورئيس القسم | احمد احمد رزق السيد | ٠١ |
| استاذ متفرغ | ابو بكر ذكي عبد العزيز | ٠٢ |
| استاذ متفرغ | احمد رضا عبد المحسن سيد احمد عجور | ٠٣ |
| استاذ متفرغ | ايمان مختار على ابو الغيط | ٠٤ |
| استاذ متفرغ | بهجت محمود هليل زعفرانى | ٠٥ |
| استاذ متفرغ | توفيق عبد الحميد عابد بيومى | ٠٦ |
| استاذ متفرغ | سعيد معوض محمد عيد | ٠٧ |
| استاذ متفرغ | صفاء مصطفى محمد مصطفى | ٠٨ |
| استاذ متفرغ | عصام عزوز حسب الله | ٠٩ |
| استاذ متفرغ | عفت عبد الباسط محمد عجينه | ٠١٠ |
| استاذ متفرغ | فؤاد محمد عبد اللطيف الجندى | ٠١١ |
| استاذ متفرغ | فتحي ابو النصر ابو سديره | ٠١٢ |
| استاذ متفرغ | محمد السعيد احمد ذكي | ٠١٣ |
| استاذ متفرغ | محمد عبد الوهاب على خميس | ٠١٤ |
| استاذ متفرغ | محمد محمد شرف درويش | ٠١٥ |
| استاذ متفرغ | محمد محمد شرف درويش | ٠١٦ |
| استاذ متفرغ | ناديه سعد عبد الرزاق شفشق | ٠١٧ |
| استاذ متفرغ | نبوي احمد على حجاج | ٠١٨ |
| استاذ | احمد سعيد محمد يوسف | ٠١٩ |
| استاذ | انور عثمان جمعه حسن | ٠٢٠ |
| استاذ | حسن السيد منصور جنديه | ٠٢١ |
| استاذ | خالد على ابراهيم البكري | ٠٢٢ |
| استاذ | لطفى عبد الفتاح عبد الرحمن بدر | ٠٢٣ |
| استاذ مساعد | حامد الزعبلوى محمود البدوى | ٠٢٤ |
| استاذ مساعد | عبد الحكيم سعد عبد الحكيم احمد شمس | ٠٢٥ |
| استاذ مساعد | مهران مختار محمد عشري | ٠٢٦ |
| مدرس | شريف فتحى عيد السيد | ٠٢٧ |
| مدرس | مصطفى حمزه محمد محمد عيد | ٠٢٨ |
| مدرس | ياسر عبد الفتاح عبد العاطى غطاس | ٠٢٩ |
| مدرس | يسرى فهى يوسف محمد | ٠٣٠ |
| مدرس مساعد | اميره سلطان عبد الحميد عبد الرحمن سلطان | ٠٣١ |
| مدرس مساعد | لمياء عبد الله صالح محمد الخياط | ٠٣٢ |
| معيد | اسماء محمد عبد السميع احمد | ٠٣٣ |
| معيد | زينب ابراهيم محمد شحاته | ٠٣٤ |
| معيد | سمر سعيد السيد حلاوه | ٠٣٥ |
| معيد | هدى عاشور احمد دسوقي | ٠٣٦ |
| معيد | ياسر عبد الغنى محمد بكر الجزار | ٠٣٧ |

أعضاء هيئة التدريس بقسم الصناعات الغذائية

| م | الإسم | الوظيفة |
|------|---------------------------------|-------------------|
| (١) | احمد ابراهيم الدسوقي عبد المجيد | استاذ ورئيس القسم |
| (٢) | حسن حسن على خلف | استاذ متفرغ |
| (٣) | حمدى عبد اللطيف حسانين المنسى | استاذ متفرغ |
| (٤) | رؤوف محمد عبد الله السعدنى | استاذ متفرغ |
| (٥) | سليمان عباس سليمان | استاذ متفرغ |
| (٦) | محمد بدير محمد على شاهين الالفى | استاذ متفرغ |
| (٧) | مصطفى محمد سليمان المغربى | استاذ متفرغ |
| (٨) | حسن حسن احمد الطناحى | استاذ |
| (٩) | محمود حسن محمد محمود | استاذ |
| (١٠) | همام الطوخى محمد بهلول | استاذ |
| (١١) | اشرف مهدي عبد الحميد سيد شروبه | استاذ مساعد |
| (١٢) | جلال عبد الفتاح ابراهيم غزالى | استاذ مساعد |
| (١٣) | حسن احمد بركات محمد | مدرس |
| (١٤) | محمد خيرى السيد عبد الحافظ | مدرس |
| (١٥) | ابراهيم عبد الغفار السيد خليفة | معيد |
| (١٦) | محمد غمرى محمد احمد | معيد |

اعضاء هيئة التدريس بقسم الالبان

| م | الإسم | الوظيفة |
|------|---|-------------------|
| (١) | محمد عيد عبد الله عيد شنانه | استاذ ورئيس القسم |
| (٢) | سنيه محمود احمد عبده | استاذ متفرغ |
| (٣) | جمال فهى عبد الله النجار | استاذ |
| (٤) | عبد العاطى محمد عبد العاطى | استاذ مساعد |
| (٥) | السيد السيد على اسماعيل | مدرس |
| (٦) | عطا الله عبد الرازق عطا الله مبروك غنيم | مدرس |
| (٧) | ابراهيم سمير عمر الخطاب | مدرس مساعد |
| (٨) | داليا جمال احمد جميل | مدرس مساعد |
| (٩) | رانيا جلال عبد اللطيف الصادق | معيد |
| (١٠) | عبد العزيز السيد عبد العزيز السيد | معيد |

اعضاء هيئه التدريس بقسم المحاصيل

| م | الإسم | الوظيفة |
|------|-----------------------------------|-------------|
| (١) | صديق عبد العزيز صديق محيسن | استاذ متفرغ |
| (٢) | احمد رشدى محمد احمد | استاذ متفرغ |
| (٣) | السيد محمد حسن شكر | استاذ متفرغ |
| (٤) | جابر عبد اللطيف السيد سارى | استاذ متفرغ |
| (٥) | جابر يحيى محمد همام | استاذ متفرغ |
| (٦) | حسن رمضان احمد الديبه | استاذ متفرغ |
| (٧) | سيدهم اسعد سيدهم منصور | استاذ متفرغ |
| (٨) | سيف الدين عطا الله سيف | استاذ متفرغ |
| (٩) | صلاح عباس حسن علام | استاذ متفرغ |
| (١٠) | عبد الحميد السيد خليل الدبابي | استاذ متفرغ |
| (١١) | عدلى محمد مرسى سعد | استاذ متفرغ |
| (١٢) | على عبد المقصود الحصرى | استاذ متفرغ |
| (١٣) | فاضل طلبه زينهم الشيخ | استاذ متفرغ |
| (١٤) | محمد قاسم محمد خليفه | استاذ متفرغ |
| (١٥) | هارون محمد محمد موسى النجار | استاذ |
| (١٦) | محمد اسماعيل محمد سلوع | استاذ |
| (١٧) | محمد السيد رياض السيد جمعه | استاذ |
| (١٨) | محمد هانى احمد عبد الله تاج الدين | استاذ |
| (١٩) | محمود الزعبلوى محمود البدوى | استاذ |
| (٢٠) | ناصر خميس بركات الجيزاوى | مدرس |
| (٢١) | احمد على عبد المقصود الحصرى | مدرس |
| (٢٢) | احمد محمد سعد ابراهيم | مدرس |
| (٢٣) | السعيد محمد محمود الجدوى | مدرس مساعد |
| (٢٤) | محمد فاضل طلبه زينهم | مدرس مساعد |
| (٢٥) | امانى كامل امام دسوقي الهبء | مدرس مساعد |
| (٢٦) | اسماء محمد سليمان حمودة | معيد |
| (٢٧) | خالد عبدالواحد عبدال موجود بيومى | |

أعضاء هيئة التدريس بقسم الهندسة الزراعية

| الوظيفة | الإسم | م |
|-------------|--------------------------------|------|
| استاذ متفرغ | زكريا عبد الرحمن الحداد | (١) |
| استاذ متفرغ | محمد يوسف محمد الانصارى | (٢) |
| استاذ | سمير احمد على عبد الفتاح | (٣) |
| استاذ | عادل حامد بهنساوى عبد العال | (٤) |
| استاذ مساعد | طه حسن مختار عبد الفتاح | (٥) |
| استاذ مساعد | منتصر عبد الله عواد عبد الله | (٦) |
| مدرس | ابو سريع احمد حسن فرج | (٧) |
| مدرس | السيد جمعه السيد خاطر | (٨) |
| مدرس | حربى محمد سرور مصطفى | (٩) |
| مدرس | محمد تهاى محمد تهاى عفيفى | (١٠) |
| مدرس مساعد | احمد حسن عبد الكريم عمر | (١١) |
| مدرس مساعد | احمد خالد عبد الوهاب محمد موسى | (١٢) |
| مدرس مساعد | مختار ابراهيم السيد حسين | (١٣) |
| مدرس مساعد | هبة رجب سيد احمد سيد احمد | (١٤) |
| معيد | اسلام فوزى محمد العادلى | (١٥) |
| معيد | زكية ابو الفتوح فتحي حسن | (١٦) |
| معيد | شعبان جابر علي جوده | (١٧) |
| معيد | لمياء على احمد سعيد درويش | (١٨) |
| معيد | محمد فكرى محمد احمد | (١٩) |
| معيد | نورا نجم السيد احمد حسين | (٢٠) |
| معيد | هانى محمد محمد الشعراوى | (٢١) |

أعضاء هيئته التدريس بقسم النبات الزراعي

| الوظيفة | الإسم | م |
|-------------|-------------------------------------|------|
| استاذ متفرغ | سعيد على الدسوقي العبد | (١) |
| استاذ متفرغ | طلعت محمد الحسينى | (٢) |
| استاذ متفرغ | إحسان أحمد حنفى | (٣) |
| استاذ | حامد السيد ابو على محمد | (٤) |
| استاذ | حسنى محمد محمد عبد الدايم | (٥) |
| استاذ | راشد عبد الفتاح محمد زغلول | (٦) |
| استاذ | زكريا محمد عبد الحلیم خضر | (٧) |
| استاذ | فاتن حسن محمود اسماعيل | (٨) |
| استاذ | محمد احمد محمد ماضى | (٩) |
| استاذ مساعد | اميره عبد الفتاح عبد الله النباراوى | (١٠) |
| استاذ مساعد | طه عبده توفيق جمعه | (١١) |
| استاذ مساعد | محمد محمد محمود عبد العال | (١٢) |
| مدرس | احمد عبد الخالق سالم نايل | (١٣) |
| مدرس | هانى محمد احمد عبد الرحمن | (١٤) |
| مدرس | رضا محمد يوسف ابراهيم | (١٥) |
| مدرس | رشا محمد مصطفى عبد الفتاح | (١٦) |
| مدرس مساعد | رانيا سعيد معوض محمد عيد | (١٧) |
| مدرس مساعد | مديحه محمد عبد الحميد حسن | (١٨) |
| مدرس مساعد | نهى محمد مختار محمد عشرى | (١٩) |
| مدرس مساعد | هبه سعيد على الدسوقي | (٢٠) |
| معيد | الهام فكرى عبد الحميد عبد الخالق | (٢١) |
| معيد | ايمان عبد الرحمن محمد الاكشر | (٢٢) |
| معيد | هدى رشوان أحمد الزهيرى | (٢٣) |

أعضاء هيئة التدريس بقسم أمراض النبات

| م | الإسم | الوظيفة |
|------|---------------------------------------|-------------|
| (١) | رؤوف نجيب فوزى | استاذ متفرغ |
| (٢) | عبده مهدي محمد مهدي | استاذ متفرغ |
| (٣) | محمد هارون عبد المجيد نصر | استاذ متفرغ |
| (٤) | نوال عبد المنعم حسن عيسى | استاذ متفرغ |
| (٥) | جهاد محمد محمد دسوقي الهبء | استاذ |
| (٦) | فتحي جاد محمد عبد الجواد | استاذ |
| (٧) | خالد السيد عيد السيد | استاذ مساعد |
| (٨) | فاتن محمود عبد اللطيف محمد | استاذ مساعد |
| (٩) | محمد السيد حافظ سليم | استاذ مساعد |
| (١٠) | ابراهيم عبد المنعم ابراهيم اسماعيل | مدرس |
| (١١) | احمد عبد الهادى عبد الهادى عبد الفتاح | مدرس |
| (١٢) | ايمان شهوان محب الدين شهوان | مدرس |
| (١٣) | ايمان عثمان حسن على | مدرس |
| (١٤) | جمال عاشور احمد محمد | مدرس |
| (١٥) | محمد حامد محمود الهباق | مدرس |
| (١٦) | هبه عليوه احمد محمد ابو المجد | مدرس مساعد |
| (١٧) | نعيمه جمعه احمد حسن | معيد |
| (١٨) | ياسمين محمد عطيه البطاوى | معيد |

اعضاء هيئة التدريس بقسم الوراثة

| م | الإسم | الوظيفة |
|------|--------------------------------------|-------------------|
| (١) | مخلوف محمد محمود بخيت | استاذ ورئيس القسم |
| (٢) | ابراهيم ابراهيم سليمان الشواف | استاذ متفرغ |
| (٣) | حسن سيد احمد شريف | استاذ متفرغ |
| (٤) | عبد الوهاب محمد حسن | استاذ متفرغ |
| (٥) | محمد سراج الدين عبد الصبور احمد | استاذ متفرغ |
| (٦) | ابراهيم ابراهيم سليمان الشواف | استاذ متفرغ |
| (٧) | محمد حسن رفعت محمد اسماعيل | استاذ مساعد |
| (٨) | هدى على سالم الجارحي | استاذ مساعد |
| (٩) | تامر احمد محمد عبد الغفار | مدرس |
| (١٠) | تامر محمد شحاته سالم | مدرس |
| (١١) | محمود مختار عبد القادر مصطفى | مدرس |
| (١٢) | احمد محمد سراج الدين عبد الصبور احمد | مدرس |
| (١٣) | امنية عادل محمد احمد بدر | مدرس مساعد |
| (١٤) | شرين عبد الحميد مصطفى محمد | مدرس مساعد |
| (١٥) | فتحيه عبد الكريم عبد المعبود سعودى | مدرس مساعد |
| (١٦) | سالمة حسن مصطفى شفيق الاكشر | معيد |
| (١٧) | ساره محمد يوسف امام | معيد |
| (١٨) | سهام محمد انور دميس | معيد |
| (١٩) | شيماء رشاد توفيق طلبه | معيد |

أعضاء هيئة التدريس بقسم وقاية النبات

| م | الإسم | الوظيفة |
|------|---|-------------------|
| (١) | عادل عبد الحميد حافظ | استاذ ورئيس القسم |
| (٢) | احمد عبد الغفار عبده درويش | استاذ متفرغ |
| (٣) | احمد عبد الوهاب عبد الجواد | استاذ متفرغ |
| (٤) | جاد حماده حسن حماده راضى | استاذ متفرغ |
| (٥) | فوزى فائق شلبى | استاذ متفرغ |
| (٦) | متولى مصطفى احمد خطاب | استاذ متفرغ |
| (٧) | ابراهيم عبد الله ابراهيم جعبوب | استاذ |
| (٨) | صفاء محمود محمد حلاوه | استاذ |
| (٩) | عزت فرج عواد الخياط | استاذ |
| (١٠) | على محمد شمس الدين على | استاذ |
| (١١) | تهانى رشدى عبد الظاهر | استاذ مساعد |
| (١٢) | حازم محمد عليوه عبد النبى | استاذ مساعد |
| (١٣) | رشا على عبد المقصود الحصرى | استاذ مساعد |
| (١٤) | رضا سيد محمد عمر | استاذ مساعد |
| (١٥) | محمد محمد محمود عزب | استاذ مساعد |
| (١٦) | الحسينى السيد حسيني خليل | مدرس |
| (١٧) | امانى رشوان احمد مرسى | مدرس |
| (١٨) | اميره محمد السيد سالم الشيوى | مدرس |
| (١٩) | غاده رفعت يوسف محمد | مدرس |
| (٢٠) | كرم خميس بركات الجيزاوى | مدرس |
| (٢١) | نجلاء فكرى عبد الحميد احمد | مدرس |
| (٢٢) | احمد الهادى السيد جمعه | مدرس مساعد |
| (٢٣) | ساره عيد دياب | مدرس مساعد |
| (٢٤) | مؤمن احمد مصطفى محمد البطح | مدرس مساعد |
| (٢٥) | نيفين احمد عبد المقصود احمد | مدرس مساعد |
| (٢٦) | تقى فتحى عبد الهادى مشعل | معيد |
| (٢٧) | مها سعيد محمد عبد الله خليل | معيد |
| (٢٨) | هدير شوقى عبد الله عبد المعبود اسماعيل راشد | معيد |

معلومات تهم الطالب

تبدأ الدراسة بالكلية من الفرقة الأولى (بشعبتين هما الشعبة العامة وشعبة الزراعة والتربية) والدراسة بالصفين الأول والثاني موحد لجميع الشعب ويبدأ التشعب اعتباراً من الفرقة الثالثة، وتمنح جامعة الزقازيق بناء على موافقة مجلس كلية الزراعة بمشتمر الدرجات العلمية الآتية :-

١. درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية.
٢. درجة دبلوم الدراسات العليا (في التخصصات الموضحة باللائحة).
٣. درجة الماجستير في العلوم الزراعية.
٤. درجة دكتور الفلسفة في العلوم الزراعية.

الإرشاد الأكاديمي

بناءً على قرار وحدة الإرشاد الأكاديمي يخصص لكل طالب مرشد أكاديمي من تاريخ التحاقه بالجامعة حتى تخرجه.

المرشد الأكاديمي للطالب

يمكن تحديد مهام المرشد الأكاديمي فيما يلي:

١. إعداد ملف الطالب
- يقوم المرشد الأكاديمي بإعداد ملف خاص لكل طالب من الطلاب الذين أوكلت إليه مهمة الإشراف عليهم ويحتوى الملف على الآتي :-
- أ. استمارة بيانات الطالب.
 - ب. قائمة مقررات التخصص الدراسي المؤدية لتخرج الطالب.
 - ج. استمارات التسجيل.
 - د. نسخة حديثة من السجل الدراسي (كشف التقديرات).
 - هـ. الوثائق الإدارية الأخرى (كاستمارات تأجيل المواد مثلاً).
 - و. توجيه الطالب إلى من يستطيع الرد على استفساراته ومناقشة الطالب في الموضوعات التالية:
- عملية تسجيل المقررات:

يدرس المرشد الأكاديمي ملف الطالب وتخصصه ويتم ملء استمارة التسجيل الخاصة بكل طالب قبل موعد تسجيله، حيث يأتي الطالب سعياً وراء النصيح في اختيار المقررات ومعرفة الخطوات

لجنة الجوائز والخدمة العامة:

تقوم اللجنة بتنمية المواهب الفنية والأنشطة الكشفية والثقافية والإرشادية والمعرض الكشفي والسمر (فنى) والرحلات الخلوية والأنشطة الرياضية .

اللجنة الرياضية:

تقوم اللجنة بتنمية المواهب الرياضية للطلاب من خلال كرة القدم والسلة والطائرة وتنس الطاولة والألعاب الفردية وذلك بعمل مسابقات داخلية وكذلك الإشتراك في جميع مسابقات الجامعة مثل الدورى الداخلى للجامعة.

لجنة الأسر:

تعمل اللجنة على وجود التنافس الشريف بين طلاب الكلية فى الأنشطة الطلابية المختلفة لكشف مواهب الطلاب وتنمية روح الجماعة وإقامة علاقات قوية بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب.

الشروط الواجب توافرها فيمن يتقدم لعضوية لجان اتحاد الطلاب.

١. أن يكون الطالب متمتعاً بالجنسية المصرية (جمهورية مصر العربية).
٢. أن يكون الطالب متمتعاً بالخلق القويم والسمعة الحسنة.
٣. أن يكون الطالب نظامياً مستجداً فى فرقته غير باق للإعادة لأى سبب.
٤. أن يكون الطالب مسدداً للرسوم الإتحاد.
٥. أن يكون الطالب من ذوى الأنشطة الملحوظة فى مجال عمل اللجنة التى يرشح نفسه فيها.
٦. ألا يكون الطالب قد سبق الحكم عليه بعقوبة مقيدة للحرية أو تقرر إسقاط أو وقف عضويته بأحد الإتحادات الطلابية أو لجانها.

عند توافر شروط الترشيح عليك اتباع الآتى:-

١. تقدم لإدارة رعاية الشباب بالكلية لإستلام طلب الترشيح ونموذج استطلاع الرأى .
٢. بعد استيفاء كافة البيانات عليك اعادتها إلى ادارة رعاية الشباب بالكلية وطبقاً للمواعيد المعلن عنها بالكلية .
٣. ستقوم الكلية بمراجعة المرشحين الذين تنطبق عليهم الشروط ويستبعد كل مخالف لشروط الترشيح.
٤. تعلن الكشوف بأسماء المرشحين الذين تنطبق عليهم الشروط .
٥. تجرى الإنتخابات وتعلن النتائج فى المواعيد المحددة .

الخطوات التي يتبعها الطالب المستجد

بعد استلام الطلاب بطاقة الترشيح ومعرفة الكلية المرشح لها يقوم باتباع الآتي :-

- (أ) التوجه إلى موظف شئون الطلاب بالكلية لاستيفاء الأوراق الناقصة بملفه .
- (ب) معرفة موعد ومكان الكشف الطبى حسب المراحل المختلفة للطلاب المرشحين الجدد وذلك من لوحة الإعلانات بالكلية .
- (ج) تحديد موقفه من التجنيد وتحريرو نموذج (٢) جند (طلب تأجيل تجنيد) لمن لم يتجاوز سنهم ٢٢ سنة في ٩/١ واثبات رقم التجنيد الثلاثي لمن بلغ سن ١٨ سنة في ٩/١ .
- (د) بعد استيفاء هذه الأوراق يقوم الطالب بسداد الرسوم الدراسية المستحقة عليه باتباع الخطوات التالية:
 ١. يتوجه الطالب إلى خزينة الكلية لسدادا لرسوم الموضحة بالإذن ويستلم من الموظف المختص بالتحصيل الإيصال الدال على السداد .
 ٢. بعد سداد الرسوم عليه التوجه إلى الموظف المختص بشئون التعليم والطلاب لإثبات رقم وتاريخ قسيمة السداد بالسجل أمام اسمه واستخراج بطاقة خاصة يلصق عليها صورته ومختومة بخاتم الكلية (كارنيه).
 ٣. يجب على الطالب تقديم هذه البطاقة في كل شأن جامعى ولا يسمح له بحضور المحاضرات والدروس العملية أو المكتبيه الا بموجب هذه البطاقة .
 ٤. يجب على الطالب أن يحصل على براءة ذمة الكلية المختصة عند انتهاء دراسته في الجامعة انقطاعه بصفة نهائية .

التجنيد:

١. لا يجوز قبول قيد الطاب بالكلية اذا تجاوز سن ٢٢ سنة قبل ٩/١ من العام الدراسى الا بعد تحديد موقفه من التجنيد بمعرفة منطقة التجنيد التابع لها على أن يراعى التعامل عن طريق مكتب الإتصال بالجامعة .
٢. للطالب الحق في التأجيل لسن ٢٨ سنة أو حصوله على المؤهل أيهما أقرب طبقا للمادة الثامنة من القانون (١٢٧) لسنة ١٩٨٠ .
٣. يتم اتخاذ اجراءات تجنيد الطالب في الحالات الآتية :-
 - حصوله على المؤهل - بلوغه ٢٨ سنة قبل ٩/١ من اعام الدراسى - فصله لاستنفاذ مرات الرسوب - سحب أوراقه من الكلية بمعرفته - نقل قيده إلى كلية أخرى للمرة الثانية بعد بلوغه سن ٢٢ سنة .

٤. للطالب الحق في الإستمرار بالدراسة اذ ابلغ سن ٢٨ سنة الدراسة في الفرقة النهائية أى مواليد ما بعد ٩/١ ويحق له الدراسة حتى نهاية العام الدراسى على أن يتقدم بنموذج ٢ جند جديد لإصدار القرار اللازم .

الإعتذار عن عدم دخول الامتحان

(أ) اذا حدث للطالب عذريمنعه من أداء الإمتحان فعليه أن يخطر الكلية بذلك ويرفق بطلبه المستندات التى تزيد عذره قبل بدء الإمتحانات أو فى أثناءها .

(ب) يراجع الطالب أوولى الأمر قسم شئون الطلاب بالكلية لمعرفة ما تم فى طلبه .

(ج) وفى حالة العذر المرضى على الطالب أن يتقدم للإدارة الطبيه العليا بالجامعة ويطلب توقيع الكشف الطبى عليه ويسدد الرسوم المقررة وقدره ٦ جنيه بخلاف الدمغات ويمنح الشهادة المعتمدة ويقدمها للكلية حيث لا تقبل أى شهادات غير النموذج الموحد الصادر من الإدارة الطبيه بالجامعة .

(د) اذا كان التخلف عن دخول الإمتحان بعذر قهري يقبله مجلس الكلية فلا يحسب غيابه رسوبا بشرط ألا يزيد عن فرصتين متتاليتين أو متفرقتين خلال سنوات الدراسة بالكلية . ويجوز فى حالة الضرورة منح فرصة ثالثة بقرار من مجلس الجامعة .

◇ لايجوز للطالب أن يبقى بالفرقى أكثر من سنتين ويجوز لمجلس الكلية الترحيص للطلاب الذين قضاوا بفرقتهم سنتين فى التقدم إلى الإمتحان من الخارج فى السنة التالية فى المقررات التى رسبوا فيها وذلك فيما عدا طلاب الفرقة الإعدادية والفرقة الأولى فى الكليات التى ليس بها فرقة اعدادية.

◇ ويجوز لمجلس الكلية علاوة على ما تقدم الترخيص لطلاب الفرقة قبل النهائية والفرقة النهائية بفرصتين اضافيتين للتقدم إلى الإمتحان من الخارج وبالنسبة إلى الكليات التى تون مدة الدراسة بها خمس سنوات على الأقل يعامل طلاب الفرقة الثانية بالكليات التى بها فرقة اعدادية وكذلك طلاب الفرقة الثالثة بالكليات التى ليس بها فرقة اعدادية معاملة طلاب الفرق النهائية واذا رسب طالب الفرقة النهائية فيما لايزيد على نصف عدد مقررات هذه الفرقة أو فى المقرر الواحد فى الكليات التى تدرس بها مقرر واحد فى السنة النهائية وذلك بصرف النظر عن المقررات المتخلفة من فرق سابقة رخص له فى الإمتحان حتى يتم نجاحه .

◇ واذا تخلف الطالب عن دخول الإمتحان بعذر قهري يقبله مجلس الكلية فلا يحسب غيابه سنويا بشرط أنلا يزيد التخلف عن فرصتين متتاليتين أو متفرقتين خلال سنى الدراسة بالكلية ويجوز فى حالة الضرورة بقرار من مجلس الجامعة منح فرصة ثالثة للطالب .
ويعتبر الطالب المتغيب عن الإمتحان بغير عذر مقبول راسبا بتقدير ضعيف جدا .

تنبيه عام : على كل طالب الإلتزام بالحضور فى قسمه وألا تتجاوز نسبة غيابه ٢٥% حتى لا يحرم من دخول الإمتحان .

المكافآت الدراسية

١. يمنح الطلاب المسنجدون من أبناء جمهورية مصر العربية الذين لا يتجاوز ترتيبهم في امتحان الدراسة الثانوية العامة الثلاثين في شعبة العلوم والعشرة في شعبة الآداب والخمسة في امتحان كل من شهادات الدراسة الثانوية الفنية مقدارها ١٢٠ جنيه لكل منهم سنويا .
٢. يمنح الطلاب المسنجدون من أبناء جمهورية مصر العربية والحاصلون على ٨٠% على الأقل في التقدير العام لامتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة أو امتحان شهادة اتمام الداسة الثانوية غير المشار اليهم في الفقرة السابقة مكافأة قدرها ٨٤ جنيه سنويا لكل منهم .
٣. يستمر صرف المكافآت المشار اليها بالفقرتين السابقتين للطلبة الحاصلين عليها بالفئات المذكورة اذا حصل الطالب في امتحان النقل على تقدير عام جيد جدا .
٤. كل من يحصل على تقدير ممتاز في امتحان يمنح مكافأة سنوية قدرها ١٢٠ جنيه ومن يحصل على تقدير عام جيد جدا من غير المشار اليهم في الفقرات السابقة يمنح مكافأة قدرها ستون جنيها سنويا .
٥. يكون منح المكافأة مقصورا على السنة الدراسية التالية للسنة التي يحصل فيها الطالب على التقدير سالف الذكر وتجدد المكافأة كلما توافر شرطها وفقا للتفصيل السابق .
٦. بالنسبة للكليات التي يعقد فيها امتحانات نقل سنويا يستمر منح المكافأة المشار اليها خلال المرحلة الدراسية التي تلى امتحانات النقل .
٧. يكون صرف المكافأة المشار اليها على أقساط خلال العام الدراسي وتصرف المكافآت دفعة واحدة إلى ورثة الطالب اذا توفي بعد استحقاقها .
٨. ويجوز للمجلس الأعلى للجامعات بناء على اقتراح مجالس الجامعات تقدير مكافآت لتشجيع الدراسات في بعض الأقسام وذلك كما هو الحال في المكافآت التشجيعية التي تمنحها كليات التربية الآداب والهندسة والزراعة بمشتمر .

نظام تأديب الطلاب

جميع الطلاب المقيدون والمنتسبون المرخص لهم بتأدية الإمتحان من الخارج والمستمعون خاضعون للنظام التأديبي .

- يعتبر مخالفة تأديبية كل اخلال بالقوانين واللوائح والتقاليد الجامعية وعلى الأخص:-

١. الأعمل المخلة بنظام الكلية أو المنشآت الجامعية .
٢. تعطيل الدراسة أو التحرض عليه أو الإمتناع المدير عن حضور الدروس والمحاضرات والأعمال الجامعية الأخرى التي تقضى اللوائح بالمواظبة عليها .
٣. كل فعل يتنافى مع الشرف والكرامة أو مخل بحسن السير والسلوك الجامعية أو خارجها .
٤. كل اخلال بنظام الإمتحان أو الهدوء اللازم له وكل غش في امتحان أو شروع فيه .

٥. كل اتلاف للمنشآت والأجهزة أو المواد أو الكتب الجامعية أو تبديدها .
 ٦. كل تنظيم للجمعيات داخل الجامعة أو الإشتراك فيها بدون ترخيص سابق من السلطات الجامعية المختصة .
 ٧. توزيع النشرات أو إصدار جرائد حائط بأية صورة بالكليات أو جمع توقيعات بدون ترخيص سابق من السلطات الجامعية المختصة .
 ٨. الإعتصام داخل المباني الجامعية أو الإشتراك في مظاهرات مخالفة للنظام العام أو الآداب .
- كما تقضى المادة (١٢٥) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات أن كل طالب يرتكب غشا في امتحان أو شروعا فيه ويضبط في حالة تلبس يخرج العميد أو من ينوب عنه من لجنة الإمتحان ويحرم من دخول الإمتحان في باقى المواد ويعتبر الطالب راسبا في جميع المواد ويحال إلى مجلس تأديب .
- أما في الأحوال الأخرى فيبطل الإمتحان بقرار من مجلس التأديب أو مجلس الكلية ويترتب عليه بطلان الدرجة العلمية اذا كانت قد منحت للطالب قبل كشف الغش .

العقوبات التأديبية

١. التنبيه شفاهة أو كتابة
٢. الإنذار
٣. الحرمان من الخدمات الطلابية
٤. الحرمان من حضور دروس أحد المقررات لمدة لا تجاوز شهرين .
٥. الفصل من الكلية لمدة لا تجاوز شهر .
٦. الحرمان من الإمتحان في مقرر أو أكثر .
٧. وقف قيد الطالب لدرجة الماجستير أو الدكتوراه لمدة لا تجاوز شهرين أو لمدة فصل دراسى .
٨. الغاء امتحان الطالب في مقرر أو أكثر .
٩. الفصل من الكلية لمدة لا تجاوز فصلا دراسيا .
١٠. الحرمان من الإمتحان في فصل دراسى واحد أو أكثر .
١١. حرمان الطالب من القيد للماجستير أو الدكتوراه مدة فصل دراسى أو أكثر .
١٢. الفصل من الكلية لمدة لا تزيد على فصل دراسى .
١٣. الفصل النهائى م الجامعة وبلغ قرار الفصل للجامعات الأخرى ويترتب عليه عدم صلاحية الطالب للقيد أو التقدم إلى الإمتحانات في جامعات مصر العربية ويجوز الأمر بإعلان القرار الصادر بالعقوبة

التأديبية داخل الكلية إلى ولى أمر الطالب وتحفظ القرارات الصادرة بالعقوبات التأديبية عدا التنبيه الشفوى في ملف الطالب . ولمجلس الجامعة أن يعيد النظر في القرار الصادر بالفصل النهائي بعد مضي ثلاث سنوات على الأقل من تاريخ صدور القرار .

المكتبات

توجد مكتبة مركزية بالجامعة تحتوى على مجموعة من الكتب العلمية والأدبية والثقافية باللغة العربية والإنجليزية والتي تخدم كافة المجالات والتخصصات العلمية هذا وبخلاف مكتبات الكليات التي تخدم جميع الطلاب بمرحلتى البكالوريوس أو الليسانس والدراسات العليا .

ومن ضمن خدماتها مايلى :-

1. اعادة الكتب للطلاب عن طريق كارنيه الكلية بعد تقديم استمارة ضمان موقفه من أحد موظفى الدولة .
2. لا يجوز اعادة أكثر من كتابين لطالب البكالوريوس أو الليسانس وثلاث كتب لطالب الدراسات العليا ولمدة لا تتجاوز أسبوعين ويجوز تجديد الإعارة لمدة أخرى الا اذا طلبها مستعيراً آخر .
3. يسمح لجميع الطلاب بالإطلاع داخليا .

المكتبات الإجتماعية .

توجد بإدارة النشاط الإجتماعى العامة لرعاية الطلاب بالجامعة وتخدم الطلاب الغير قادرين على شراء الكتب الجامعية حيث يقوم الطلاب باستمارة الكتب المقررة عليهم وتوجد المكتبة بإدارة النشاط الإجتماعى بالجامعة .

دعم الكتاب الجامعى

يخصص بموازنة الجامعة كل عام مبلغ لدعم الكتاب الجامعى - يوزع على الكليات بنسبة عدد الطلاب وتقوم كل كلية بوضع نظام استفادة الطلاب من الدعم وتعلن عنه بإدارة رعاية الشباب فى أول كل عام جامعى .

صندوق التكافل الإجتماعى

من أوجه الرعاية التى يقدمها صندوق التكافل الإجتماعى بجامعة الزقازيق للطلاب .

تقديم الإعانات النقدية .

أ) تقديم مساعدات مادية لطلاب وطالبات الجامعة غير القادرين بعد اجراء البحث الإجتماعى لهم.

ب) الطالب أو الطالبة المتوفى والده يعطى الحد الأقصى للتكافل .

تقديم الإعانات العينية:

١. يتم صرف الكتب الدراسية للطلبة والطالبات الغير قادرين على شرائها .

٢. دفع ثمن الأجهزة التعويضية للطلاب المعوقين كالدراجات البخارية والأطراف الصناعية الخ ...

٣. المساهمة فى دفع قيمة الوجبات الغذائية الطازجة لجميع الطلبة والطالبات بالكلية .

- الإشراف على الأكشاك والكافيتيريات المقامة داخل حرم الكلية والتأكد من مناسبة ما تقدم للطلاب من خدمة وعمل المزاد السنوى الخاص بها فى بداية كل عام جامعى.

شروط صرف المساعدات

بشروط لصرف أى نوع من أنواع المساعدات للطالب أو الطالبة ما يأتى :-

أ) أن يكون الطالب نظاميا فى أحد السنوات الدراسية .

ب) أن يكون الطالب بالطالبه مصرى الجنسية .

ج) ألا يكون الطالب قد صدرضده قرارات جامعية تأديبية تتعارض مع تمتعه برعاية الصندوق .

د) أن يكون الطالب مستجدا فى فرثته مالم يرى مجلس الإدارة أن ظروفه الإجتماعية تبرر صرف المساعدات له .

هـ) ألا يزيد متوسط نصيب دخل الفرد فى أسرة الطالب شهريا عن الحد الذى يحدده مجلس ادارة الصندوق .

وتعرض الحالات الإستثنائية على مجلس الإدارة مشفوعة برأى اللجنة لتقرير ما يلزم لكل حالة

على حده .

تنبيه هام

الطلاب المحولون من كليات زراعة أخرى وتعمل لهم مقاصصة ويحملون بمواد يجب عليهم دراستها على من يرغب منهم في دخول امتحان مادة أو مواد أن يتقدم بطلب لشئون الطلاب قبل ميعاد الإمتحان ولم يدخل الإمتحان اعتبر راسبا في المادة التي لم يدخل امتحانها وتدخّل هذه المادة ضمن مواد الرسوب وتتسبب في رسوب الطالب إذا كان راسب في مادتين أخريين .

دليل الطالب إلى صندوق التكافل الإجتماعي بالكلية

أ) كيف تحصل على اعانة مالية أو عينية من هذا الصندوق ؟

تقدم هذه الإعانات للطلاب المحتاجين كل حسب الظروف الإقتصادية والإجتماعية للطلاب.

1. عليك الحضور لإدارة رعاية الشباب ومعك كارنيه الكلية.
2. تقدم لك رعاية الشباب استمارة بحث اجتماعي وطلب باسم السيد الأستاذ الدكتور /عميد الكلية.
3. تسلم الإستمارة والطلب للمختص باللجنة الإجتماعية والرحلات لعمل اللازم واعداد الكشوف لتسلم الطالب الإعانة المطلوبة مالية أو عينية .

ب) كيف تحصل على دعم الكتاب الجامعي ؟

يقدم الدعم للطلاب المحتاجين .

1. عليك الحضور إلى ادارة رعاية الشباب بالكلية ومعك كارنيه الكلية للعام الجامعي الحالي.
2. تقدم لك رعاية الشباب استمارة بحث اجتماعي وطلب باسم السيد الأستاذ الدكتور/عميد الكلية و عليك استيفاء البيانات المطلوبة .
3. تسلم الإستمارة والطلب للمختص لعمل اللازم لصرف دعم الكتاب الجامعي المقرر لكل طالب .

ج) كيف تحصل على وجبه غذائية .

يوجد بالكلية مطعم خارجي بإعداد وجبات ساخنة يوميا تقدم للطلاب نظير تسديد جنيه واحد عن كل وجبه ويقوم الطالب بتسديد قيمة هذا الوجبات في رعاية الشباب بالكلية.