



# دليل الطالب

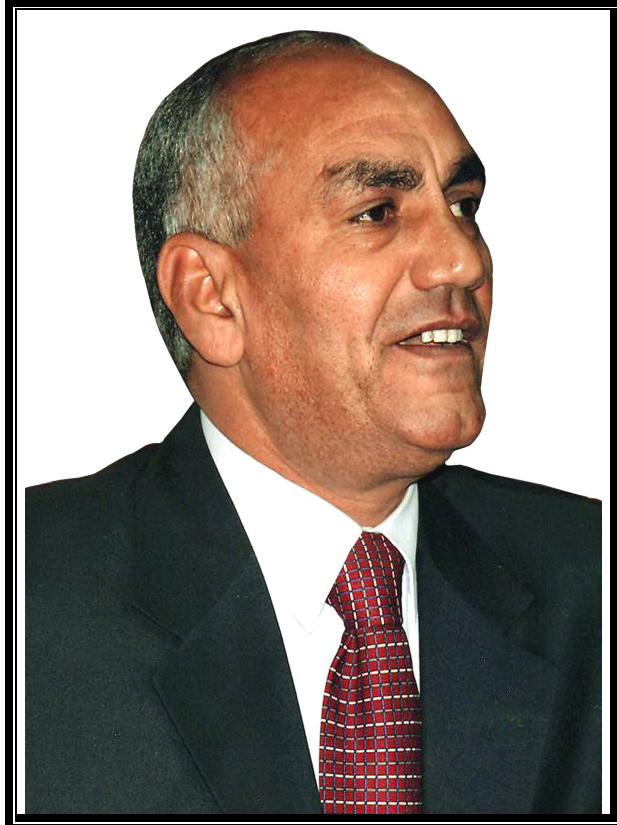
## لكلية الزراعة جامعة أسيوط



٢٠١٣/٢٠١٢



**الأستاذ الدكتور / مصطفى محمد كمال**  
**رئيس جامعة أسيوط**



**الأستاذ الدكتور / محمد عبد الوهاب أبو نحول**  
**عميد كلية الزراعة**

## كلمة السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية

### أبنائي وبناتي الطلاب...

يطيب لى بمناسبة بدء العام الدراسي الجديد أن أتقدم لكم بأصدق التهاني وأطيب التمنيات داعياً الله سبحانه وتعالى أن يجعل عامنا هذا عاماً مباركاً. بهذه المناسبة الطيبة يسعدني كأب لكم أن أرحب بكم في رحاب الكلية على أمل ورجاء أن يكون العام القادم عام خير وتوفيق ولن يكون ذلك إلا بالعمل الجاد والمثابرة.

ومن أجل تحقيق رسالة الكلية فإنه ينبغي عليكم أن تدركوا حقيقة أهمية الدراسة بكليات الزراعة والتي تحقق للوطن إما إنتاجاً مباشراً أو مصدراً لتفعيل العديد من الصناعات المعتمدة على خامات زراعية.

وتماشياً مع تطور نظم التعليم وتطوير المناهج في الدول المتقدمة قامت كلية الزراعة جامعة أسيوط بتطوير نظم التعليم والمناهج بها والتي سابت الزمن أملاً في تطبيق نظام الساعات المعتمدة بالجامعة.

ونتمنى من الله سبحانه وتعالى أن يكون هذا الدليل هادياً ومرشداً لكم في التعرف على كليتكم ومجالاتها العلمية والتطبيقية من خلال نظام الساعات المعتمدة وكذلك الأنشطة والخدمات الاجتماعية التي تقدمها لكم الكلية. وأخيراً أدعوكم لعقد العزم والنية؛ لأن يكون هذا العام الجديد عاماً أفضل في كل شئ، في سلوكنا، في أسلوب عملنا، في طرق تحصيلنا للعلم وفي الانضباط في الحياة الجامعية حتى نصل إلى النجاح والتفوق الذي يحقق للكلية رسالتها السامية.

والله الموفق ، ، ،

عميد الكلية

أ.د / محمد عبد الوهاب أبو نحول

## نبذة عن الكلية



أنشئت كلية الزراعة عام ١٩٥٩ حيث تم قبول عدد ٢٠٥ طالب وطالبة وتخرجت الدفعة الأولى عام ١٩٦٣ وكان عدد الخريجين ٧٧ طالباً وكانت الدراسة قاصرة على شعبة الإنتاج الزراعى حتى العام الجامعى ١٩٦٤/١٩٦٥ حيث افتتحت شعبتى الصناعات الغذائية والألبان وشعبة مقاومة الآفات وبعد ذلك توالى افتتاح باقى الشعب الدراسية بالكلية.

لم تقتصر الدراسة بالكلية على تخريج مهندسين زراعيين فقط ولكنها شملت أيضاً الدراسات العليا حيث تم منح عدد (٢٣) دبلومة وعدد (٧٧٩) ماجستير وعدد (٣٣٣) دكتوراه فى العلوم الزراعية حتى الآن، هذا بجانب اهتمام الكلية بإجراء البحوث والدراسات المعملية والحقلية التى ساهمت فى حل الكثير من مشاكل الإنتاج الزراعى خاصة فى صعيد مصر.

## رسالة الكلية

تقديم برامج تعليمية ذات جودة عالية لإعداد خريجين مؤهلين للعمل فى مختلف المجالات الزراعية ، وإجراء بحوث علمية وتطبيقية تعمل على حل المشكلات المجتمعية وتنمية الموارد الطبيعية والبشرية المتاحة فى البيئة المحلية من خلال تبنى فكر التطوير المستمر وتنمية القيم الإيجابية كأسلوب للأداء بالكلية وبما يتفق مع رسالة الجامعة.

## رؤية الكلية

تحقيق التميز والريادة فى مجال التعليم الزراعى والبحث العلمى وخدمة المجتمع من خلال الالتزام بمقومات الجودة والتطوير المستمر فى ظل بيئة بحثية وثقافية وقيمية داعمة بغرض الوصول إلى التنمية المستدامة وتلبية متطلبات سوق العمل محلياً وإقليمياً.

## أهداف الكلية

- ❖ توفير تعليم متميز لإعداد خريجين وباحثين لهم القدرة على مواكبة التطور فى مجال الإنتاج الزراعي والبحث العلمى وخدمة المجتمع.
- ❖ التطوير المستمر للبرامج الدراسية وتطوير خبرات العاملين فى مجال الإنتاج الزراعى والبحث العلمى المرتبط بالتنمية الزراعية وخدمة المجتمع والبيئة.
- ❖ إجراء البحوث والدراسات العلمية التى تساهم فى حل مشكلات التنمية على المستوى القومى وخاصة فى صعيد مصر.
- ❖ تقديم الخبرات والاستشارات والتدريب للعاملين فى المجال الزراعي.
- ❖ دعم وتوثيق الروابط الثقافية والعلمية بين الكلية والجهات ذات الإهتمام المشترك فى المجالات التعليمية والبحثية والخدمية.
- ❖ غرس روح المنافسة والتعاون الشريف والقيم المجتمعية الإيجابية اللازمة لتطوير المجتمع.

## الجهاز الإداري للكلية



أ.د/ محمد عبد الوهاب أبو نحول  
عميد الكلية



أ.د/ محمد فؤاد محمد عبد الله  
وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب



أ.د/ عبد العزيز أحمد إسماعيل  
وكيل الكلية لشؤون الدراسات العليا والبحوث



أ.د/ أحمد غالب محمد إبراهيم  
وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



أ.د/ السيد علي محمد السيد العراقي  
وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب  
فرع الوادي الجديد

## السادة رؤساء مجالس الأقسام

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| أ.د/ محمود محمد الدسوقي        | رئيس مجلس قسم الأراضى والمياه                 |
| أ.د/ طلعت حافظ اسماعيل         | رئيس مجلس قسم الاقتصاد الزراعى                |
| د/ نانيس حسانين جمعه           | رئيس مجلس قسم الألبان                         |
| أ.د/ حسن عبد الغنى دغش         | رئيس مجلس قسم الإنتاج الحيوانى والدواجن       |
| أ.د/ محمد حسام الدين أبو النصر | رئيس مجلس قسم البساتين                        |
| أ.د/ المهدي عبد المطلب طعيمة   | رئيس مجلس قسم المحاصيل                        |
| أ.د/ جابر حسن أبو الحجاج       | رئيس مجلس قسم وقاية النبات                    |
| أ.د/ سامى إبراهيم الصياد       | رئيس مجلس قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية         |
| أ.د/ عادل سيد تغيان            | رئيس مجلس قسم الوراثة                         |
| أ.د/ عائدة إبراهيم الظواهرى    | رئيس مجلس قسم أمراض النبات                    |
| د/ عبد الصمد محمد على          | رئيس مجلس قسم المجتمع الريفى والإرشاد الزراعي |

## **أعضاء مجلس الكلية**

**عميد الكلية**

**وكلاء الكلية**

**رؤساء مجالس الأقسام**

**أقدم الأساتذة ممن حل عليهم الدور فى العضوية**

**أقدم الأساتذة المساعدين ممن حل عليهم الدور فى العضوية**

**أقدم المدرسين**

**أعضاء من خارج الكلية**

## **اللجان المنبثقة عن مجلس الكلية**

**لجنة الدراسات العليا والبحوث**

**لجنة العلاقات العلمية والثقافية والخارجية**

**لجنة شئون التعليم والطلاب**

**لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة**

**لجنة المختبرات والأجهزة العلمية**

**لجنة المكتبة**

## أقسام الكلية

تتكون الكلية من الأقسام العلمية الآتية:

- ١- قسم الأراضي والمياه
- ٢- قسم الاقتصاد الزراعي
- ٣- قسم الألبان
- ٤- قسم الإنتاج الحيواني والدواجن
- ٥- قسم البساتين
- ٦- قسم المحاصيل
- ٧- قسم وقاية النباتات
- ٨- قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية
- ٩- قسم الوراثة
- ١٠- قسم أمراض النربات
- ١١- قسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي

## قسم الأراضى والمياه

بدأ العمل بقسم الأراضى عام ١٩٥٩ مع الأقسام الأخرى بكلية الزراعة جامعة أسيوط ومنذ ذلك الحين تعلم وتدرّب وتخرج من هذا القسم العريق مئات من الحاصلين على درجة البكالوريوس فى مجال الأراضى والمياه.

فى نفس الوقت بدأت الدراسات العليا بالقسم حيث تم منح عدد ٧٢ درجة ماجستير، عدد ٢٧ درجة الدكتوراه فى المجالات المختلفة لعلوم الأراضى والمياه، وبلغ عدد أعضاء هيئة التدريس بالقسم الآن ١٥ أستاذ، ٤ أساتذة مساعدين و٤ مدرسين بالإضافة إلى ٤ مدرسين مساعدين يشاركون جميعاً فى أنشطة التدريس والبحث العلمى المختلفة بالقسم:

وتشمل مجالات الدراسة الرئيسية بالقسم خمس مجالات هى:

١- مجال خصوبة الأراضى وتغذية النبات.

٢- مجال كيمياء واستصلاح الأراضى.

٣- مجال ميكروبيولوجيا الأراضى.

٤- مجال البيدولوجيا.

٥- مجال طبيعة الأراضى والعلاقات المائية.

ويتطلب من الطالب لكى يحصل على درجة البكالوريوس فى علوم الأراضى والمياه أن يدرس مقررات تخصصية داخل القسم موزعة طبقاً للائحة البرنامج. وقد أجرى العديد من الأنشطة البحثية فى القسم خلال الـ ٣٠ عاماً الماضية تضمنت ٢٨ مشروعات بحثياً تمت على المستوى المحلى والإقليمى والقومى والدولى وقد غطت هذه المشاريع البحثية المجالات الآتية: (تحسين نظم الري -

إعادة إستخدام مياه الصرف فى الزراعة - تقييم وتقدير العناصر الغذائية  
الضرورية للنبات - الإحتياجات المسادية - التسميد الورقى والتسميد من خلال  
أنظمة الرى - تثبيت النتروجين حيويأً وإنتاج الأسمدة الحيوية - تحسين  
الخواص الطبيعية الأراضى - إعادة إستخدام مخلفات الزراعة والمخلفات  
الصناعية - حصر الأراضى وتقييم إستخدامها وإنتاجيتها - ظروف تيسر  
العناصر الغذائية فى الأراضى - إستصلاح وإستزراع الأراضى الملحية والصودية  
والصحراوية وطرق التغلب على مشاكلها).

## بيان بالمعامل وقاعات التدريس بقسم الأراضى والمياه

### أولاً: المعامل التعليمية:

- ١- المعمل الشرقى (أ) بالمبنى التعليمى بالقسم سعة ٥٠ طالب
- ٢- المعمل الغربى (ب) بالمبنى التعليمى بالقسم سعة ٥٠ طالب
- ٣- معمل ميكروبيولوجيا الاراضى حجرة رقم ١٠٦ بمبنى الأراضى الجديد سعة ٢٥ طالب
- ٤- فصل تدريسى حجرة حجرة رقم ١١٣ بمبنى الأراضى الجديد سعة ٢٥ طالب

- ٥- فصل تدريسى حجرة رقم ١١٤ بمبنى الأراضى الجديد سعة ٣٠ طالب

### ثانياً: المعامل البحثية

- ١- معمل تغذية النبات حجرة رقم ٢١٧ بمبنى الأراضى الجديد سعة ١٠ طالب.
- ٢- معمل خصوبة الاراضى حجرة رقم ٢١٥ بمبنى الأراضى الجديد سعة ١٠ طالب.
- ٣- معمل كيمياء الأراضى حجرة رقم ٢١٩ ب بمبنى الأراضى الجديد سعة ٥ طالب.
- ٤- معمل استصلاح الأراضى حجرة ٢١٣ أ بمبنى الأراضى الجديد سعة ١٠ طالب.
- ٥- معمل البيدولوجى حجرة رقم ٣١٣ بمبنى الأراضى الجديد سعة ١٠ طالب.
- ٦- معمل ميكروبيولوجيا الاراضى حجرة رقم ٣٠١ بمبنى الأراضى الجديد سعة ١٠ طالب.

٧- معمل طبيعة الاراضى حجرة رقم ٣١٧ بمبنى الأراضى الجديد سعة ٥ طالب.

٨- معمل طلاب الدراسات العليا حجرة رقم ٣١١ بمبنى الأراضى الجديد سعة ٤ طالب.

٩- معمل النيتروجين حجرة رقم ٣١٥ بمبنى الاراضى الجديد سعة ٢ طالب.

### ثالثاً: إمكانيات أخرى:

١- معمل الأراضى للتحليلات والاستشارات الفنية حجرة رقم ١١٠ ، ١١٢ بمبنى الأراضى الجديد.

٢- صوبة سلكية خلف مبنى الأراضى الجديد.

٣- مزرعة بحثية بمساحة حوالى ٥ افدنة بالإضافة الى وجود شبكة رى بالرش والتقييط فى المزرعة.

## أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم الأراضى والمياه

| م  | الاسم                         | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|-------------------------------|--------------------------|
| ١  | أ.د / محمد فتحى غنيم          | أمريكا                   |
| ٢  | أ.د / محمد حسن نفادى          | إنجلترا                  |
| ٣  | أ.د / فريده حسن بدوى          | أمريكا                   |
| ٤  | أ.د / إمام محمد خليفة         | أمريكا                   |
| ٥  | أ.د / حسانين جمعه حسانين      | مصر                      |
| ٦  | أ.د / محمد كمال رشدى          | مصر                      |
| ٧  | أ.د / جلال أحمد صالح الغرابلى | مصر                      |
| ٨  | أ.د / محمد عبد الرازق احمد    | مصر                      |
| ٩  | أ.د / صلاح محمد محمود         | أمريكا                   |
| ١٠ | أ.د / محمد على الدسوقي        | أمريكا                   |
| ١١ | أ.د / محسن عبد المنعم جامع    | أمريكا                   |
| ١٢ | أ.د / حسين محمد على راغب      | أمريكا                   |
| ١٣ | أ.د / محمود محمد الدسوقي      | مصر                      |
| ١٤ | أ.د / كمال كامل عطيه          | مصر                      |
| ١٥ | أ.د / أحمد غلاب محمد          | مصر                      |
| ١٦ | د / حمديه منصور الروينى       | مصر                      |
| ١٧ | د / هالة حسنين جمعه حسنين     | مصر                      |
| ١٨ | د / صالح محمود اسماعيل        | هولندا                   |
| ١٩ | د / عادل ربيع أحمد            | ألمانيا                  |
| ٢٠ | د / هاشم محمود محمد           | مصر                      |
| ٢١ | د / عزت مصطفى احمد            | مصر                      |
| ٢٢ | د / أحمد جلال أحمد صالح       | استراليا                 |
| ٢٣ | د / نادية محمد كمال رشدى      | مصر                      |
| ٢٤ | السيد / سلمان عبد الله حسن    | -                        |
| ٢٥ | السيد / ممدوح عبد الحفيظ      | -                        |
| ٢٦ | السيد / أبو العيون أبو زيد    | -                        |
| ٢٧ | السيد / محمود كمال كامل عطية  |                          |



## قسم الاقتصاد الزراعى

أنشئ قسم الاقتصاد الزراعي عام ١٩٥٩ ، ومنذ ذلك الحين أرتبطت رسالته بتلبية إحتياجات المجتمع الزراعي وقطاع الأعمال الزراعية من خلال برامج التحليل الاقتصادي البحثية والتدريسية التى صممت لأجل تحقيق التنمية الاقتصادية الزراعية ، بما يدعم رسالة الكلية بالجامعة.

### إمكانيات القسم العلمية :

يوجد لدى القسم معمل طلبة وجارى تجهيز معمل تدريسي آخر .كما يوجد لدى القسم المركز الاستشاري لتنمية المشروعات الزراعية ودراسات الجدوى والذي يمكن استخدامه فى عقد الدورات التدريبية للطلاب.

| م | معمل تدريسي | فصل تدريسي | السعة الطلابية | الدور   | الجناح     |
|---|-------------|------------|----------------|---------|------------|
| ١ | رقم (١٣)    | -          | ٤٠             | البدروم | الشرقي (و) |
| ٢ | رقم (٣)     | -          | ٤٠             | البدروم | الغربي (و) |

## السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم الاقتصاد الزراعى

| م  | الاسم                             | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|-----------------------------------|--------------------------|
| ١  | أ.د / عبد المجيد أبو المجد على    | الاتحاد السوفيتي         |
| ٢  | أ.د / على عبد الجليل عيسى         | أسيوط                    |
| ٣  | أ.د / أحمد عبد الحفيظ محمد        | المجر                    |
| ٤  | أ.د / عبد الوكيل إبراهيم محمد     | بولندا                   |
| ٥  | أ.د / مجدى محفوظ هلال             | المجر                    |
| ٦  | أ.د / عاطف حلمى السيد الشيمى      | أسيوط                    |
| ٧  | أ.د / يحيى على حسين               | المجر                    |
| ٨  | أ.د / صلاح على صالح               | المجر                    |
| ٩  | أ.د / محمد عبد الوهاب أبو نحول    | أسيوط                    |
| ١٠ | أ.د / طلعت حافظ إسماعيل           | أسيوط                    |
| ١١ | د / جلال عبد الفتاح الصغير        | أسيوط                    |
| ١٢ | د / سوزان عبد المجيد أبو المجد    | أسيوط                    |
| ١٣ | د / ياسر عبد الحميد عبد الراضى    | أسيوط                    |
| ١٤ | د / داليا حامد جودة الشويخ        | أسيوط                    |
| ١٥ | د / رامى أحمد عبد الحفيظ          | أسيوط                    |
| ١٦ | د / فالح عبد النعيم أمين          | أسبانيا                  |
| ١٧ | السيدة / نورهان يحيى على حسين     |                          |
| ١٨ | الآنسة / سمر أشرف الششتاوى المرسى |                          |

## قسم الألبان

يقوم العمل بقسم الألبان علي خدمة ثلاث محاور رئيسيه تشمل العملية التعليمية، والعمل البحثي، ثم ما يخص أعمال خدمة البيئة وتنمية المجتمع.

### أولاً: العملية التعليمية:

تهدف العملية التعليمية علي مستوى طلاب البكالوريوس في المقام الاول الي اعداد المهندس الزراعي وإمداده بالمعلومات الأساسية عن علوم وتكنولوجيا صناعة الألبان بما يخدم نشاطه المستقبلي ويتيح للطالب بصفة عامة المساهمة في أعمال حرة بعد التخرج تشمل إنتاج منتجات لبنية علي درجة مقبولة ومرغوبة لكل من المستهلك بصفة خاصة والمجتمع ككل بصفة عامة، كما تشمل رسالة القسم في هذا الصدد تخريج الطالب المتخصص (خريج شعبة الألبان) القادر - بالإضافة لما سبق - على المساهمة في النشاط البحثي في مجال تخصصه اعتماد على ما درسه من كيمياء وتكنولوجيا وميكروبيولوجيا الألبان ومنتجاتها.

### ثانياً: العملية البحثية:

يقوم النشاط البحثي للقسم علي استخدام التقنية الحديثة والطرق العملية البحثية وتطويرها لخدمة تطوير صناعات الالبان ومعاملاتها ورفع درجة كفاءة المنتجات اللبنة بما يخدم توفير منتج غذائي ذو درجة حفظ عالية وقدرة تنافسية واضحة في السوق وقيمة صحية تتناسب مع الحاجة الملحة للمستهلك الي هذه النوعية من الاغذية - ويدير العملية البحثية اعضاء هيئة التدريس بالقسم ومعاونيهم ويساعدهم طلاب البحث العلمي بالقسم، وذلك بمشاركة الخريجين من شعبة الالبان بالكلية.

### ثالثاً : محور خدمة البيئة وتنمية المجتمع :

يتركز العمل في هذا المحور علي تلبية احتياج المجتمع من منتجات لبنية والبان معاملته حراريا تخدم ما يتطلبه المستهلك من ناحية السعر والجودة والقدرة علي الحفظ ويؤدي توفيرها في الوقت نفسه الي ضمان مصدر تصريف للمادة الخام الأوليه (اللبن) لدى المزارع المنتج بمجهود أقل وبسعر مجز مع السعي لعدم تعرض هذه المادة لمساوئ النقل أو التخزين أو الركود.

#### إمكانيات القسم التعليمية :

يوجد بقسم الألبان عدد (٢) معمل للطلاب، وعدد (٣) قاعات تدريسية ويتم إجراء الجزء التطبيقي الخاص بصناعة الألبان ومنتجاتها بمعمل منتجات الألبان.

#### إمكانيات القسم البحثية :

يوجد بقسم الألبان عدد (٤) معامل بحثية لكيميائ الألبان وعدد (٢) معمل ميكروبيولوجيا البان مجهزة لاجراء التجارب اللازمه للحصول علي درجتي الماجستير والدكتوراه في علوم الألبان وكذلك إجراء الأبحاث الخاصة بأعضاء هيئة التدريس بالقسم تمهيداً للتفقي الي درجة أستاذ مساعد وأستاذ في مجال علوم الألبان. كما يتم إجراء بعض البحوث التطبيقية في مجال صناعة الألبان بمعمل منتجات الألبان.

| م | معمل تدريسي | فصل تدريسي | السعة الطلابية | الدور | الجناح                         |
|---|-------------|------------|----------------|-------|--------------------------------|
| ١ | رقم (١٠٧)   |            | ٤٠             | الأول | مبنى قسم الألبان<br>الجناح (ج) |
| ٢ | رقم (١١٠)   |            | ٤٠             |       |                                |
| ٣ |             | ١ف/٢       | ٦٠             |       |                                |
| ٤ |             | ٥ف/٢       | ٣٠             |       |                                |
| ٥ |             | ٧ف/٢       | ٣٠             |       |                                |

## السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم الألبان

| م  | الاسم                              | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|------------------------------------|--------------------------|
| ١  | أ.د/ إبراهيم جبر ابوالنجا          | ألمانيا الغربية          |
| ٢  | أ.د/ حسين عبد الجليل أحمد          | أسيوط                    |
| ٣  | أ.د/ يوسف حسنين شاهين              | ألمانيا الغربية          |
| ٤  | أ.د/ محمد عطية مهران               | رومانيا                  |
| ٥  | أ.د/ على إسماعيل حسن               | يوغسلافيا                |
| ٦  | أ.د/ فتحي السيد عوض الجزار         | أسيوط                    |
| ٧  | أ.د/ محمد عبد العزيز فهمي          | موسكو                    |
| ٨  | د/ نور الهدى حنفي محمود            | أسيوط                    |
| ٩  | د/ نانيس حسانين جمعة حسانين        | أسيوط                    |
| ١٠ | د/ عادل على تمام أيوب              | أسيوط                    |
| ١١ | د/ على محمد عبد الرحيم             | أسيوط                    |
| ١٢ | السيدة/ دينا مصطفى عثمان           | -                        |
| ١٣ | السيدة/ الزهراء محمد إبراهيم       | -                        |
| ١٤ | السيد/ أحمد محمود حمدي             | -                        |
| ١٥ | السيدة/ أسماء حسنى محمد            | -                        |
| ١٦ | السيد/ ياسر محمد عبد العزيز الدروى | -                        |
| ١٧ | الآنسة/ داليا جمال كامل            | -                        |

## قسم الإنتاج الحيوانى والدواجن

قسم الإنتاج الحيوانى والدواجن هو أحد الأقسام المتخصصة بكلية الزراعة جامعة أسيوط يعمل علي إعداد الطلاب علمياً وذهنياً ومهارياً للحصول علي درجة البكالوريوس في علوم الإنتاج الحيوانى والدواجن وتأهيلهم للعمل في مزارع الإنتاج الحيوانى والدواجن وإقامة المشروعات المرتبطة كما يشارك القسم في تأهيل وإعداد الطلاب للدراسات العليا و البحوث بعد الحصول على درجة البكالوريوس.

يمنح القسم طلاب الدراسات العليا درجة الماجستير والدكتوراه في علوم الإنتاج الحيوانى والدواجن ويؤهلهم للقيام بدور ريادي في الأنشطة العلمية والبحثية المرتبطة بالتخصص.

كذلك يساهم القسم في خدمة المجتمع وتنمية البيئة عن طريق إمداده بالمنتجات الحيوانية المتميزة (لحوم حمراء، لحوم بيضاء، بيض ولبن وصوف وسماد بلدى) وكذلك تقديم برامج ودورات تدريبية واستشارات فنية في علوم الإنتاج الحيوانى والدواجن للمربين وصغار المزارعين.

بيان بعدد المعامل الدراسية وقاعات التدريس الموجودة بالقسم :

| م | معمل تدريسي     | فصل تدريسي      | السعة الطلابية | الدور  | الجناح                               |
|---|-----------------|-----------------|----------------|--------|--------------------------------------|
| ١ |                 | رقم (٨ ، ١٠)    | ٥٠ طالب        | الأول  | مبنى قسم الإنتاج الحيواني الجناح (أ) |
| ٢ | رقم (١٣ ، ١٧)   |                 |                | الأول  |                                      |
| ٣ |                 | رقم (١٢ ، ١٦)   |                | الأول  |                                      |
| ٤ |                 | رقم (١١١ ، ١١٥) |                | الثاني |                                      |
| ٥ |                 | رقم (٣١١ ، ٣١٥) |                | الثالث |                                      |
| ٦ |                 | رقم (٤١١ ، ٤١٥) |                | الرابع |                                      |
| ٧ | رقم (٤١٨ ، ٤٢٠) |                 |                | الرابع |                                      |

## السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم الإنتاج الحيواني

| م  | الاسم                           | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|---------------------------------|--------------------------|
| ١  | أ.د/ حاتم يوسف الحمادى          | المانيا                  |
| ٢  | أ.د/ محمد نبيل مقلد             | روسيا                    |
| ٣  | أ.د/ جلال عبد المطلب عبد الحافظ | مصر                      |
| ٤  | أ.د/ فاروق محمد سليمان علام     | مصر                      |
| ٥  | أ.د/ سليمان مصيلحى موسى         | أمريكا                   |
| ٦  | أ.د/ محمد أبو القاسم عبد اللطيف |                          |
| ٧  | أ.د/ محمود على عبد النبي        | مصر                      |
| ٨  | أ.د/ حسن عبد الغنى حسن دغش      | مصر                      |
| ٩  | أ.د/ مصطفى احمد قبيصى           | مصر                      |
| ١٠ | أ.د/ مريم أحمد الديب            | أمريكا                   |
| ١١ | أ.د/ أسامة سامي عفيفي           | مصر                      |
| ١٢ | أ.د/ سمير يوسف حسين             | مصر                      |
| ١٣ | أ.د/ أسعد السيد عبد الرحمن      | مصر                      |
| ١٤ | أ.د/ محمد متولي أحمد            | مصر                      |
| ١٥ | د/ حمدي حسين شرارة              | رومانيا                  |
| ١٦ | د/ محمد نصرت محمود              | مصر                      |
| ١٧ | د/ سيف اليزل فتحى عباس          | مصر                      |
| ١٨ | د/ عماد فهمى أحمد               | مصر                      |
| ١٩ | د/ أنس أحمد العربي              | مصر                      |
| ٢٠ | د/ محمد الصغير محمد حسن         | مصر                      |
| ٢١ | د/ حسين عبد الفتاح محمود        | مصر                      |
| ٢٢ | د/ عبد الناصر أحمد محمد         | بولندا                   |
| ٢٣ | د/ محمد فرغلى علم الدين         | مصر                      |
| ٢٤ | د/ جمال بدرى أبو الوفا          | مصر                      |
| ٢٥ | د/ محمد عبد الحميد محمد سيد     | مصر                      |

تابع السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم الإنتاج الحيواني

| م  | الاسم                         | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|-------------------------------|--------------------------|
| ٢٦ | د / محسن محمد فرغلى           |                          |
| ٢٧ | السيد / أحمد محمد عبد الله    |                          |
| ٢٨ | السيد / على السيد جلال        |                          |
| ٢٩ | السيد / محمود عبد اللطيف      |                          |
| ٣٠ | السيد / مصطفى جلال عبد الفتاح |                          |
| ٣١ | السيد / خالد ابو العز فواد    |                          |
| ٣٢ | السيد / محمد سليمان مصيلحى    |                          |
| ٣٣ | السيد / محمد محمود نصرت       |                          |
| ٣٤ | السيد / محمد وائل دغش         |                          |
| ٣٥ | السيدة / مروة على مسعود       |                          |
| ٣٦ | السيد / أميرة أحمد عبد الوهاب |                          |
| ٣٧ | السيدة / رغده عادل سيد تغيان  |                          |

## قسم البساتين

يعتبر قسم البساتين أحد الأقسام العلمية الرئيسية بكلية الزراعة جامعة أسيوط كما أنه من الأقسام الرائدة فى كلية الزراعة حيث تم انشائه عام ١٩٥٧ على يد الرواد أ.د/ أحمد أبراهيم المريع، أ.د/ فاروق عبد العال، أ.د/ فؤاد يحيى أمين ويتبنى القسم منذ إنشائه القيام بالعديد من الأدوار والمهام العلمية تتمثل هذه الأدوار فيما يلى:

- ١- تخريج مهندسين زراعيين متخصصين فى مجالات الخضر والفاكهة والزينة لديهم من المهارات العلمية والذهنية مايؤهلهم للتنافس الفعال فى سوق العمل فى مجال إنتاج وتربية المحاصيل البستانية.
- ٢- تدريب المهندسين الزراعيين وكذلك الطلاب العرب فى المجالات التطبيقية لعلوم البساتين.
- ٣- يتبنى القسم إجراء البحوث العلمية التطبيقية فى المجالات السابقة وكذلك التعاون مع الهيئات العلمية المختلفة لحل المشاكل الزراعية فى مصر وفى منطقة جنوب مصر بصفة خاصة.
- ٤- يقوم القسم بالرد على استفسارات السادة المزارعين عن بعض المشاكل التى تواجههم فضلاً عن الاشتراك فى القوافل الزراعية فى إطار خدمة المجتمع والبيئة.

## إمكانيات القسم البحثية:

- ١- نخبة من أعضاء هيئة التدريس فى التخصصات المختلفة.
- ٢- معامل بحثية تشمل معمل زراعة أنسجة ومعامل لإجراء التجارب وأخذ القياسات على العينات النباتية الخاصة بأبحاث أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا.
- ٣- مزارع مخصصة لإجراء التجارب الحقلية لكل فرع من فروع القسم بيانها كالتالى:

- مزرعة الخضر ومساحتها حوالى ١٢ فدان.
- مزرعة أشجار الفاكهة مساحتها حوالى ٢٢ فدان.
- مزرعة نباتات الزينة مساحتها حوالى ٦ أفدنة.

## بيان بعدد المعامل الدراسية وقاعات التدريس الموجودة بالقسم:

| م | معمل تدريسي            | السعة الطلابية | الدور  | الجناح      |
|---|------------------------|----------------|--------|-------------|
| ١ | معمل الزينة رقم (٤٢٤)  | ٨٠             | الرابع | القبلى (د)  |
| ٢ | معمل الخضر رقم (٤٢٨)   | ٥٠             | الرابع | القبلى (د)  |
| ٣ | معمل الفاكهة رقم (٤٣٠) | ٢٥             | الرابع | الأوسط (هـ) |
| ٤ | معمل الفاكهة رقم (٤٣٣) | ٣٠             | الرابع | الأوسط (هـ) |

## السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم البساتين

| م  | الاسم                           | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|---------------------------------|--------------------------|
| ١  | أ.د. / إبراهيم حسان برهام       | مصر                      |
| ٢  | أ.د. / عصمت عبد العظيم والى     | انجلترا                  |
| ٣  | أ.د. / جمال طه موسى             | المجر                    |
| ٤  | أ.د. / نعيم عيسى القلتاوى       | مصر                      |
| ٥  | أ.د. / سيد عباس عبد العال       | الاتحاد السوفيتى         |
| ٦  | أ.د. / سمير زكى العجمى          | امريكا                   |
| ٧  | أ.د. / حمدى محمد محمود          | الاتحاد السوفيتى         |
| ٨  | أ.د. / نشأت محمود قنديل         | المانيا                  |
| ٩  | أ.د. / كاميليا ابراهيم احمد     | بولندا                   |
| ١٠ | أ.د. / احمد مخلص عبده السيسى    | المانيا                  |
| ١١ | أ.د. / فاروق محمد احمد مصطفى    | المانيا                  |
| ١٢ | أ.د. / حسن احمد حسين            | مصر                      |
| ١٣ | أ.د. / محمد على محمد فرغلى      | الاتحاد السوفيتى         |
| ١٤ | أ.د. / محمد فؤاد محمد عبد الله  | مصر                      |
| ١٥ | أ.د. / محمد محمد على عبد الله   | مصر                      |
| ١٦ | أ.د. / محمد حسام محمود فتحى     | امريكا                   |
| ١٧ | أ.د. / عبد الفتاح مصطفى الصالحى | مصر                      |
| ١٨ | أ.د. / عزة عبد العزيز توفيق     | امريكا                   |
| ١٩ | أ.د. / اسماعيل حسن احمد السلامى | اسبانيا                  |
| ٢٠ | أ.د. / طلعت كامل رفعت المهدى    | المانيا                  |
| ٢١ | أ.د. / حسن عبد القوى عبد الجليل | مصر                      |
| ٢٢ | د / عبد الرازق ابراهيم النجار   | امريكا                   |
| ٢٣ | د / أيمن قطب متولى              | بلغاريا                  |

## تابع السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم البساتين

| م  | الاسم                           | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|---------------------------------|--------------------------|
| ٢٤ | د / أيمن كمال أحمد              | مصر                      |
| ٢٥ | د / محمد مصطفى جاد              | المجر                    |
| ٢٦ | د / محمد حمام زين العابدين      | مصر                      |
| ٢٧ | د / رأفت احمد على               | المانيا                  |
| ٢٨ | د / مختار ممدوح حسين شعبان      | مصر                      |
| ٢٩ | د / جمال عبد الحفيظ احمد        | مصر                      |
| ٣٠ | د / سيد شحاته عابدين            | المانيا                  |
| ٣١ | د / علاء عبد الجابر بدوى مسعود  | المانيا                  |
| ٣٢ | د / مجدى على احمد موسى          | مصر                      |
| ٣٣ | د / محمد مجدى عباس العقاد       | مصر                      |
| ٣٤ | د / فاطمة الزهراء محمد عبد الله | مصر                      |
| ٣٥ | د / داليا محمود طنطاوى محمد     | مصر                      |
| ٣٦ | د / اشرف جلال حسين هريدى        | مصر                      |
| ٣٧ | د / حسن سيد عباس عبد العال      | مصر                      |
| ٣٨ | د / شرين يعقوب عطا الله عوض     | مصر                      |
| ٣٩ | د / ابتسام فتحى محمد بدوى       | مصر                      |
| ٤٠ | د / عصمت فاروق على              | مصر                      |
| ٤١ | د / رشاد عبد الوهاب ابراهيم حسن | مصر                      |
| ٤٢ | د / مها محمد عبد السلام حسين    | مصر                      |
| ٤٣ | د / دعاء شحاته العزب القصاص     | مصر                      |
| ٤٤ | د / عصام يوسف عبد الحفيظ        | روسيا                    |
| ٤٥ | د / محمود صلاح الدين            | مصر                      |
| ٤٦ | د / عمر حسنى محمد ابراهيم       | بلغاريا                  |

## تابع السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم البساتين

| م  | الاسم                                | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|--------------------------------------|--------------------------|
| ٤٧ | السيدة/ بتول احمد فرج راضى           |                          |
| ٤٨ | السيد / مخلص احمد مخلص السيلى        |                          |
| ٤٩ | السيد / أحمد ابو المعارف محمد        |                          |
| ٥٠ | السيد / محمد ابراهيم عبد الحى فرج    |                          |
| ٥١ | السيدة/ ريهام محمد محمد على عبد الله |                          |
| ٥٢ | السيدة/ مروة طلعت كامل رفعت          |                          |
| ٥٣ | السيدة/ ايمان عبد الحكيم عبد الله    |                          |
| ٥٤ | الآنسة/ دينا سليمان مصيلحى           |                          |
| ٥٥ | السيدة/ عزة سامى حسين محمد           |                          |
| ٥٦ | الآنسة/ فاطمة الزهراء كمال كامل      |                          |
| ٥٧ | السيد / أحمد محمد محمد عبد الفنى     |                          |

## قسم المحاصيل

قسم المحاصيل أحد أقسام الكلية المهمة ويتبع برنامج الإنتاج النباتى طبقاً لللائحة الجديدة. وقسم المحاصيل صرح كبير من صروح كلية الزراعة ويضم مبنى من ثلاث أدوار بالقرب من مزرعة القسم والتي تشغل الآن عشرة أفدنة تزرع بالمحاصيل المختلفة طوال العام وتخدم النواحي التدريسية واستقطاع جزء من المساحة لزراعة النماذج الخاصة بالطلبة للتعرف على المحاصيل والحشائش المرافقة لها فى مراحل النمو المختلفة وكذلك يمكن للطلاب من إجراء تجارب مصغرة. ولذا خريج قسم المحاصيل محظوظ لأن هناك كثير من مراكز البحوث التابعة للمحاصيل منها قسم بحوث القمح، بحوث الذرة ومعهد بحوث القطن، والعلف والزيوت والألياف وغيرها... بجانب وحدات التقاوى المنتشرة فى كل مكان والمصانع التى تطلب تخصص المحاصيل وأن خريج قسم المحاصيل يحظى باهتمام خاص من جانب الفلاح الذى يستشير فى أمور كثيرة تهم زيادة الإنتاج أولاً ثم معرفة كيفية إعداد الأرض للزراعة وطرق الزراعة ورعاية المحصول بعد الزراعة ثم طرق الحصاد المختلفة بحسب كل محصول ثم تخزين الحبوب فى مخازن خاصة.

ويمثل قسم المحاصيل ركناً أساسياً من منظومة الأقسام العلمية الهامة والرئيسية فى المؤسسة الكبرى لكلية الزراعة لما تحتويه من كفاءات علمية من مدارس علمية مختلفة ففيه خريج الجامعات الأمريكية والانجليزية والألمانية والروسية والمجرية والبلغارية والجامعات المصرية فهذا يعطى قوة وتنوع وانفتاح للتعليم والمعرفة ونظم البحث العلمى الحديث واستخدام التكنولوجيا فقد ضمت موسوعة المحاصيل أعظم المدارس اليابانية أيضاً.

يفخر القسم بعلمائه وما قدموه وسيقدموه دوماً من مؤلفات علمية وبحوث منشورة عالمياً ورسائل على أعلى مستوى يعالج المشاكل البيئية فى المنطقة التى تخدمها جامعتنا العريقة.

يمتاز القسم بالتعاون المشترك فهو سباق بالتعاون مع أقسام الكلية المختلفة بل إمتد الأمر إلى التعاون مع كليات الجامعة فأفرز أبحاث نالت تشجيع الجميع وقد شجع للعمل المناخ المتميز للكلية والجامعة الأم فى توفير مزرعة بحثية للقسم بها إمكانيات تؤهل وتيسر العمل ، فالمزرعة مزودة بمبنى أبحاث فيه معامل تحتوى على أجهزه متخصصة تلبي احتياجات الباحثين وبه مجموعة على كفاءة ودراية عالية من المهندسين والفنيين وعمال مهرة فالمنظومة مكتملة لتحقيق ثورة فى إنتاج سلالات جديدة تغل إنتاجية عالية وذات جودة فائقة.

يتوفر بالقسم معامل للتدريس وحجرة كمبيوتر وقاعة للسيمنار والجميع مزود بشاشات عرض وأجهزة كمبيوتر تثرى العملية التعليمية.

**مساحة المزرعة: ٣ حوشة (١٠ فدان).**

**عدد المعامل البحثية:**

١- معمل فسيولوجيا المحاصيل.

٢- معمل تكنولوجيا المحاصيل.

٣- معمل الألياف.

٤- معمل زراعة الأنسجة.

## عدد المعامل للطلاب :

يوجد بالقسم ٥ معامل للطلاب (٣ بمبنى بحوث المحاصيل بالمزرعة ، ٢ معمل بالكلية).

| م | معمل تدريسي | فصل تدريسي | السعة الطلابية | الدور | الجناح     |
|---|-------------|------------|----------------|-------|------------|
| ١ | ٢٢٤         | -          | ٥٠             | الأول | الشرقي (و) |
| ٢ | ٢٢٦         | -          | ٦٠             | الأول | الشرقي (و) |
| ٣ | ١٠٦         | -          | ٥٠             |       | المزرعة    |
| ٤ | ١١٣         | -          | ٤٠             |       | المزرعة    |
| ٥ | ١١٥         | -          | ٤٠             |       | المزرعة    |

## السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم المحاصيل

| م  | الاســــــــــــــــم             | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|-----------------------------------|--------------------------|
| ١  | أ.د/ فاروق حسن عبد الله           | بريطانيا                 |
| ٢  | أ.د/ مسعد زكى الحفنى              | أمريكا                   |
| ٣  | أ.د/ كامل على عبد الرحمن          | مصر                      |
| ٤  | أ.د/ السيد محمود شلبى             | مصر                      |
| ٥  | أ.د/ محمد عبد المنعم المرشدى      | مصر                      |
| ٦  | أ.د/ السيد عبد السلام حسب الله    | روسيا                    |
| ٧  | أ.د/ حسين محمد عبد الرحيم         | مصر                      |
| ٨  | أ.د/ محمد محمود عبد الله          | أمريكا                   |
| ٩  | أ.د/ عزت السيد مهدى               | مصر                      |
| ١٠ | أ.د/ باهى راغب بخيت               | المجر                    |
| ١١ | أ.د/ رجب احمد داود                | ألمانيا                  |
| ١٢ | أ.د/ كمال عبده خير الله           | روسيا                    |
| ١٣ | أ.د/ عادل مصطفى أبوسلامه          | أمريكا                   |
| ١٤ | أ.د/ المهدي عبد المطلب طعيمه      | روسيا                    |
| ١٥ | أ.د/ إبراهيم عبد الباقي رزق الفار | روسيا                    |
| ١٦ | أ.د/ عبد العظيم احمد إسماعيل      | روسيا                    |
| ١٧ | أ.د/ جمال راجح النجار             | روسيا                    |
| ١٨ | أ.د/ عبد الحاكم يونس علام         | روسيا                    |
| ١٩ | أ.د/ أنعام حلمى جلال              | بلغاريا                  |
| ٢٠ | أ.د/ عاطف أبو الوفا احمد          | مصر                      |
| ٢١ | د/ طلعت عبد الفتاح أحمد           | اليابان                  |
| ٢٢ | د/ السعدى عبد الحميد على          | مصر                      |
| ٢٣ | د/ عادل محمد محمود                | بلغاريا                  |

## تابع السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم المحاصيل

| م  | الاسم                             | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|-----------------------------------|--------------------------|
| ٢٤ | د / فتحى محمد فتحى                | ألمانيا                  |
| ٢٥ | د / محمد ثروت سعيد عبد العال      | مصر                      |
| ٢٦ | السيد / عبد الرحيم ربيعى طلعت     |                          |
| ٢٧ | السيدة / رشا عزت السيد مهدى       |                          |
| ٢٨ | السيدة/ هويدا عز الدين عبد القادر |                          |
| ٢٩ | السيدة/ أميره مراد اسماعيل        |                          |
| ٣٠ | الآنسة/ درية على جمال على         |                          |
| ٣١ | السيد / محمد عبد الحاكم يونس يوسف |                          |

## قسم وقاية النبات

يضم مجال وقاية النبات بالكلية طبقا لللائحة الكلية الجديدة ونظام الساعات المعتمدة أقسام أمراض النبات ووقاية النبات التى تشمل الافات الحشرية والافات الحيوانية ومبيدات الافات ٠ ويعتمد العمل بالقسم على نظام البحث والدراسة الى جانب اعداد الطالب (خريج الكلية فيما بعد) للقيام بالعمل فى مجال وقاية النبات والذى يشمل الفروع الآتية.

### ١- مجال الحشرات الاقتصادية ويشمل :

#### أ- الحشرات النافعة :

ويؤهل الخريج للعمل فى مجال تربية النحل ونتاج العسل ومنتجات النحل الاخرى ذات الاهمية الطبية كذلك مجال تربية ديدان القز ونتاج الحرير ومايترتب على ذلك من صناعات.

#### ب- الحشرات الضارة :

ويؤهل الخريج للبحث ودراسة كافة الافات الحشرية التى تصيب الانسان والحيوان والنبات مع دراسة أنسب الوسائل لمكافحة هذه الافات وتقليل أضرارها بأقل خسائر اقتصادية.

### ٢- مجال مبيدات الافات ويشمل :

أ- ويؤهل الخريج للبحث والدراسة فى مجال مبيدات الافات سواء وخاصة المبيدات الحشرية والمبيدات الفطرية ومبيدات القواض ومبيدات الحشائش و التى تصيب الانسان والحيوان والنبات وكيفية استخدام هذه المبيدات وطرق معاملتها.

ب- بحث ودراسة أسباب تكوين ظاهرة المقاومة للأفات لفعل المبيدات والتغلب على هذه الظاهرة.

ج- مكافحة الافات باستخدام المبيدات الاكثر امانا على البيئة والتي تقلل من تلوث البيئة بالاضافة الى الحفاظ على التوازن الطبيعى.

د- طرق تحليل متبقيات المبيدات فى النواتج الزراعية سواء خضر او محاصيل أو غذاء والتوصية باستخدام هذه المنتجات كذلك دراسة تلوث البيئة ومكوناتها المختلفة بالمبيدات ومحاولة الاقلال من التلوث.

### ٣- مجال الافات الحيوانية ويشمل :

يؤهل الخريج للبحث فى مجال الآفات الحيوانية على النحو التالى :

أ- دراسة الأهمية الاقتصادية للآفات الحيوانية سواء الفقارية منها مثل القوارض والطيور أو الغير فقارية مثل مفصليات الارجل الحيوانية مثل الاكاروسات وكذلك القواقع سواء الأرضية منها او المائية التى تعتبر افات بذاتها او عوائل وسيطة لآفات حيوانية أخرى مع دراسة أنسب الوسائل لتقليل أضرارها ومكافحتها مع الحفاظ على التوازن الطبيعى للبيئة.

ب- تأهيل الخريج للبحث ودراسة كل مايتعلق باضرار الافات الحيوانية وكذلك وسائل منع الإصابة أو التقليل منها قدر المستطاع.

يؤهل القسم خريج الكلية من خلال برامج دراسية معينة للحصول على الدرجات العلمية الآتية :

أ- درجة دبلوم العلوم الزراعية فى المجالات السابقة بعد اجتياز برنامج دراسى معين.

ب- درجة الماجستير فى العلوم الزراعية :

يمنح القسم الخريجين المسجلين درجة ماجستير فى العلوم الزراعية فى أحد المجالات السابقة بعد أن يدرس الطالب عدد من الساعات المعتمدة وتقديم بحث فى صورة رسالة تناقش للحصول على درجة الماجستير.

ج- درجة الدكتوراه:

يقوم القسم بمنح الراغبين فى الحصول على درجة دكتور الفلسفة فى العلوم الزراعية فى المجالات السابقة بعد الحصول على درجة الماجستير والتسجيل للحصول على هذه الدرجة من خلال مجموعة من المقررات الدراسية مع تقديم بحث علمى فى موضوع الدراسة على شكل رسالة تناقش ويوافق على المناقشة من خلال لجنة يمنح بعدها الطالب درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية

الأماكن التى يقدم منها القسم نشاط :

| م | معمل تدريسي | فصل تدريسي | السعة الطلابية | الدور  | الجناح                                 |
|---|-------------|------------|----------------|--------|----------------------------------------|
|   | ٢٨          |            | ١٥             | الثانى | الأوسط (هـ)                            |
|   | ٢           |            | ٢٠             | الثانى | الأوسط (هـ)                            |
|   | ١٥          |            | ١٥             | الثانى | القبلى (د)                             |
|   | ٩           |            | ٤٠             |        | مبنى بحوث وقاية<br>النبات الدور الثانى |

## السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم وقاية النبات

| م  | الاسم                           | جهة الحصول على الدكتوراة   |
|----|---------------------------------|----------------------------|
| ١  | أد/ عبد المنعم ماهر على         | انجلترا                    |
| ٢  | أد/ عزمى محمد عبد الوهاب        | الولايات المتحدة الامريكية |
| ٣  | أد/ خليفة حسين عبد الجواد       | مصر                        |
| ٤  | أد/ فاروق محمود خليل            | مصر                        |
| ٥  | أد/ محمد فهمى ابو غدير          | مصر                        |
| ٦  | أد/ أحمد عبد الفنى نجم          | أمريكا                     |
| ٧  | أد/ مصطفى حسن حسين              | الإتحاد السوفيتي           |
| ٨  | أد/ صبحى أحمد حسن تميرك         | مصر                        |
| ٩  | أد/ عبد الوهاب محمد على         | المانيا الشرقية            |
| ١٠ | أد/ مصطفى محمد أحمد رزق         | مصر                        |
| ١١ | أد/ طه يوسف هلال                | مصر                        |
| ١٢ | أد/ يحيى عبد الحميد ابراهيم     | مصر                        |
| ١٣ | أد/ سيد عاشور احمد              | اليابان                    |
| ١٤ | أد/ فاروق عبد القوى عبد الجليل  | الاتحاد السوفيتى           |
| ١٥ | أد/ محمد أبو الفضل عبد الحميد   | الاتحاد السوفيتى           |
| ١٦ | أد/ يوسف عوض درويش              | الهند                      |
| ١٧ | أد/ محمد عمر محمد عمر           | رومانيا                    |
| ١٨ | أد/ سامى حسين محمد              | يوغسلافيا                  |
| ١٩ | أد/ سمير حسن مناع               | مصر                        |
| ٢٠ | أد/ محمد عبد الكريم عبد الناصر  | المجر                      |
| ٢١ | أد/ جابر حسن ابو الحجاج         | مصر                        |
| ٢٢ | أد/ محمد محمد خضيرى             | المانيا الغربية            |
| ٢٣ | أد/ عبد الرؤوف محمد محمد الغريب | مصر                        |
| ٢٤ | أد/ أحمد ابراهيم أحمد فرغل      | مصر                        |

## السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم وقاية النبات

| م  | الاسم                                  | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|----------------------------------------|--------------------------|
| ٢٥ | أ.د / السيد على محمد العراقي           | المجر                    |
| ٢٦ | د / صلاح حفنى راتب                     | مصر                      |
| ٢٧ | د / يوسف محمد محمد عمر                 | الصين                    |
| ٢٨ | د / نسرین محمد فهمى ابو غدير           | مصر                      |
| ٢٩ | د / حسام الدين عبد الرحمن              | مصر                      |
| ٣٠ | د / جمال عبد اللطيف محمد               | مصر                      |
| ٣١ | د / طارق محمد ابو المجد                |                          |
| ٣٢ | د / على أحمد عبد اللاه                 |                          |
| ٣٣ | السيد / علاء الدين سيد أحمد            |                          |
| ٣٤ | السيد / إبراهيم عبد الوهاب محمد        |                          |
| ٣٥ | السيدة / داليا يوسف عوض                |                          |
| ٣٦ | السيد / محمد أحمد إبراهيم أحمد         |                          |
| ٣٧ | السيد / عبد العليم سعد سليمان          |                          |
| ٣٨ | السيد / محمد وليد / أحمد عبد الفنى نجم |                          |
| ٣٩ | السيد / أحمد محمود احمد صالح           |                          |
| ٤٠ | السيد / إسلام محمد عمر محمد            |                          |
| ٤١ | الآنسة / تسنيم عبد الرؤف محمد محمد     |                          |

## قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية

قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية هو أحد الأقسام المتخصصة بكلية الزراعة جامعة أسيوط يعمل علي إعداد الطلاب علمياً وذهنياً ومهارياً للحصول علي درجة البكالوريوس في علوم وتكنولوجيا الأغذية وتأهيلهم للعمل في مصانع الأغذية وإقامة المشروعات الغذائية كما يشارك القسم في تأهيل وإعداد طلاب الشعبة الزراعية وبعض التخصصات الأخرى في الحصول علي درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية.

يمنح القسم طلاب الدراسات العليا درجة الماجستير والدكتوراه في علوم وتكنولوجيا الأغذية ويؤهلهم للقيام بدور ريادي في الأنشطة العلمية والبحثية المرتبطة بتكنولوجيا الغذاء والتغذية.

كذلك يساهم القسم في خدمة المجتمع وتنمية البيئة عن طريق توفير وإنتاج بعض المنتجات الغذائية المتميزة وتقديم البرامج والدورات التدريبية والاستشارات الفنية ودراسات الجدوى للمشروعات المتخصصة في علوم وتكنولوجيا الأغذية.

### إمكانيات القسم البحثية والتعليمية :

يوجد بالقسم عدد ٦ معامل بحثية وعدد ٢ معمل طلاب وعدد ٣ قاعات تدريس.

بيان بعدد المعامل الدراسية وقاعات التدريس الموجودة بالقسم

| م | معمل تدريسي | فصل تدريسي | السعة الطلابية | الدور       | الجناح                                              |
|---|-------------|------------|----------------|-------------|-----------------------------------------------------|
|   | رقم ١٠٧     |            | ٢٠             | الدور الأول | مبنى قسم<br>العلوم وتكنولوجيا الأغذية<br>الجناح (ب) |
|   | رقم ١١٠     |            | ٢٠             |             |                                                     |
|   |             | قاعة رقم ١ | ٣٠             |             |                                                     |
|   |             | قاعة رقم ٢ | ٣٠             |             |                                                     |
|   |             | قاعة رقم ٣ | ٤٠             |             |                                                     |

## السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم علوم وتكنولوجيا الأغذية

| م  | الاسم                             | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|-----------------------------------|--------------------------|
| ١  | أ.د/ محمد كمال السيد يوسف         |                          |
| ٢  | أ.د/ محمد قدرى احمد فرج           |                          |
| ٣  | أ.د/ صلاح حسنين أبو الهوى         | الاتحاد السوفيتي         |
| ٤  | أ.د/ محمد نجيب الريفي             | بولندا                   |
| ٥  | أ.د/ محمد بهاء الدين عمر          | الاتحاد السوفيتي         |
| ٦  | أ.د/ عبد الله صالح عبد الجواد     | ألمانيا الغربية          |
| ٧  | أ.د/ محمد رشوان عبد العال         | مصر                      |
| ٨  | أ.د/ سامي إبراهيم محمد الصياد     | بلغاريا                  |
| ٩  | أ.د/ محمد الأنور حسن الجداوى      | رومانيا                  |
| ١٠ | أ.د/ وفيق سند موسى رجب            | مصر                      |
| ١١ | د/ ماجدة عبد الحميد أحمد سليم     | مصر                      |
| ١٢ | د/ أحمد حامد عبد الفنى خليفة      | مصر                      |
| ١٣ | د/ بلبل رمضان رمضان               | مصر                      |
| ١٤ | د/ فوزي عبد القادر الفيشاوى       | مصر                      |
| ١٥ | د/ السيد عبد النبى رمضان          | مصر                      |
| ١٦ | د/ سوميه محمد إبراهيم درويش       | ألمانيا الغربية          |
| ١٧ | د/ صفاء عبد الحميد محمد سيد       | مصر                      |
| ١٨ | د/ السيد على عبد الرحمن سليمان    | ألمانيا                  |
| ١٩ | د/ فتدى فواز على إبراهيم          | فنلندا                   |
| ٢٠ | د/ منال عبد الحميد محمود          |                          |
| ٢١ | السيد / أحمد صلاح موسى صالح       |                          |
| ٢٢ | السيد / مخلص أحمد محمد محمد       |                          |
| ٢٣ | السيدة / أسماء محمد عبد الرحمن    |                          |
| ٢٤ | السيدة / رانيا مصطفى حمدي         |                          |
| ٢٥ | السيدة / روفيدة فرج مفتاح         |                          |
| ٢٦ | الآنسة / منة الله محمد الأنور حسن |                          |

## قسم الوراثة

أنشأ القسم الأستاذ الدكتور/ جعفر الملاح عام ١٩٥٩م والذي كان أول عميد لكلية الزراعة حيث تلا سيادته في رئاسة القسم كل من أ.د/عزيز فاضل الخشن والذي شغل منصب وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث، أ.د/ صلاح الدين عامر وقد إشتملت فترة سيادتهم على إنشاء وتجهيز معامل الطلاب وبعض التجهيزات الخاصة بأبحاث القسم وقد إهتم القسم بإرسال البعثات المتخصصة في المجالات المختلفة للتطور السريع في علم البيولوجي وأصبح في القسم كوادر متخصصة ومتميزة في جميع مجالات الوراثة والتي تجعله قادراً على خدمة جامعة أسيوط في الكليات المختلفة لطبيعة نظام الأقسام الموحدة بالجامعة.

وإعتباراً من منتصف الثمانينات تم إنشاء المعامل المتخصصة في جميع أفرع الوراثة التي يهتم بها القسم مثل معمل السيتولوجي والوراثة السيتولوجية ومعمل زراعة الأنسجة والتقنيات الحيوية ومعمل وراثة الكائنات الدقيقة ومعمل بحوث الأسماك ثم معمل البيوتكنولوجيا. وفي عام ٢٠٠٧/٢٠٠٨ وبناءً على موافقة الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة على تجديد منشآت القسم تم تحديث وتطوير وإعادة هيكلة المعامل الطلابية والمعامل البحثية بما يتناسب مع جودة التعليم والبحث العلمي حيث تم تزويد معامل الطلاب بوسائل التعليم الحديثة من أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الـ Data Show وشاشات العرض وميكروسكوبات حديثة وكذلك تجهيز المعامل البحثية بالأجهزة الحديثة التي تخدم طلاب الدراسات العليا وطلاب مرحلة البكالوريوس وأعضاء هيئة التدريس. وقد شهد القسم عمل عدد من الدورات التدريبية بمعمل البيوتكنولوجيا في مجال البيولوجيا الجزيئية والتي حضرها العديد من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم من داخل الجامعة والجامعات المصرية الأخرى والجامعات العربية وأشادوا بنجاحها وتميزها عن غيرها وقد أنجز القسم

العديد من الأبحاث والرسائل العلمية واشترك القسم في العديد من المشروعات البحثية التي تخدم البيئة وتحسين الماصيل الزراعية.

### إمكانيات القسم التعليمية:

يوجد بقسم الوراثة عدد (٢) معامل للطلاب، ومكتبة القسم ومزرعة خاصة.

### إمكانيات القسم البحثية:

يوجد بالقسم عدد (٤) معامل بحثية هي:

- ❖ معمل زراعة الأنسجة والتقنيات الحيوية.
- ❖ معمل السيتولوجي والوراثة السيتولوجية.
- ❖ معمل وراثة الكائنات الدقيقة.
- ❖ معمل التكنولوجيا الحيوية.

### بيان بعدد المعامل الدراسية وقاعات التدريس الموجودة بالقسم:

| م | معمل تدريسي   | فصل تدريسي           | السعة الطلابية | الدور  | الجناح |
|---|---------------|----------------------|----------------|--------|--------|
| ١ |               | رقم (٣٢٠) (أ) للطلاب | ٤٠             | الثالث |        |
| ٢ |               | رقم (٣٣٠) (ب) للطلاب | ٤٠             |        |        |
| ٣ |               | رقم (٣٣٧)            | ١٥             |        |        |
| ٤ | رقم (٣١٦)     |                      | ٢٠             |        |        |
| ٥ | رقم (٣٠٤)     |                      | ١٠             |        |        |
| ٦ | رقم (٣٠٢) (أ) |                      | ١٠             |        |        |
| ٧ | رقم (٣٠٢) (ب) |                      | ١٠             |        |        |

كما يوجد مزرعة خاصة مساحتها ٣ أفدنة و ١٦ قيراط لزراعة التجارب التي تخدم البحث العلمي بالقسم.

القسم مزود بالأجهزة والإمكانات التي تمكن القسم من أداء رسالته.

## السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم الوراثة

| م  | الاسم                                 | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|---------------------------------------|--------------------------|
| ١  | أ.د / محمد راغب الحلو                 | مصر                      |
| ٢  | أ.د / محمد يونس حسين                  | فرنسا                    |
| ٣  | أ.د / محمد قدرى جلال الدين عمارة      | بريطانيا                 |
| ٤  | أ.د / رأفت فؤاد عبده                  | بلغاريا                  |
| ٥  | أ.د / تهانى حسن اسماعيل               | روسيا                    |
| ٦  | أ.د / عفت محمد محمود الفراش           | أمريكا                   |
| ٧  | أ.د / فتحى محمد مصطفى                 | ألمانيا                  |
| ٨  | أ.د / نبيل عبد الفتاح محمد            | أمريكا                   |
| ٩  | أ.د / نصر الدين ثابت حمدون            | مصر                      |
| ١٠ | أ.د / عادل سيد تغيان حسانين           | مصر                      |
| ١١ | أ.د / حمدي محمد العارف                | مصر                      |
| ١٢ | أ.د / محمد محمود حسيب الدفراوى        | مصر                      |
| ١٣ | أ.د / السيد نبوى السيد حامد أ.        | مصر                      |
| ١٤ | د / مرفت محمد أحمد حشاد               | مصر                      |
| ١٥ | د / جمال إبراهيم أحمد                 | ألمانيا                  |
| ١٦ | د / عبيد محمد أحمد ابراهيم            | ألمانيا                  |
| ١٧ | د / عبد اللطيف هشام عبد اللطيف        | الصين                    |
| ١٨ | د / كرم عبد النعيم أمين محمد          | مصر                      |
| ١٩ | د / بهاء الدين السيد عبد الفتاح عيسى  | مصر                      |
| ٢٠ | د / محمد / أحمد الملقب بالخرشى / محمد | المكسيك                  |
| ٢١ | د / محمود أبو السعود الراوى           | أسيوط                    |
| ٢٢ | د / محمد إبراهيم محمد حسن             |                          |
| ٢٣ | السيد / السيد عبد المنصف محمد اسماعيل |                          |
| ٢٤ | السيدة / رانيا فيصل فرحات             |                          |
| ٢٥ | السيد / أمير عفت محمد محمود الفراش    |                          |
| ٢٦ | السيد / أحمد محمد عاطف سلام           |                          |
| ٢٧ | الآنسة / ضحى صلاح محمد محمود          |                          |

## قسم أمراض النبات

قسم أمراض النبات هو أحد الأقسام العلمية المتخصصة بكلية الزراعة جامعة أسيوط يؤهل الطلاب للحصول على درجة البكالوريوس وإعدادهم للعمل في المجالات الزراعية المختلفة وهو يقوم بمنح شهادة الدبلومة والماجستير والدكتوراه في مجال أمراض النبات ويقوم بإجراء البحوث العلمية والتطبيقية التي تساهم في تنمية البحث العلمي وخدمة المجتمع وتنمية البيئة المحيطة بالحد من إنتشار الأمراض النباتية وبذلك يزيد فرص التوسع الزراعي الرأسي، والمساهمة في تعليم مستمر عن طريق تدريب وتأهيل خريجي الكلية للمنافسة في سوق العمل.

### إمكانات القسم التعليمية:

بقسم أمراض النبات عدد (٣) معامل للطلاب، وصوبة زجاجية ومزرعة خاصة.

### إمكانات القسم البحثية:

يوجد بالقسم مزرعة خاصة مساحتها خمسة أفدنة تزرع بالتجارب ومحاصيل مختلفة التي تخدم البحث العلمي بالقسم كما توجد صوبة زجاجية خاصة بقسم أمراض نبات وأخرى مكشوفة لإجراء البحوث والتجارب البحثية والتطبيقية التي تخدم القسم.

كما يوجد عديد من المعامل والأجهزة العملية التي تمكن القسم من أداء رسالته.

| م | معمل تدريسي | فصل تدريسي | السعة الطلابية | الدور | الجناح      |
|---|-------------|------------|----------------|-------|-------------|
| ١ | ٢١٥         |            | ٤٠             | ٣     | القبلى (د)  |
| ٢ | ٢١٧         |            | ٤٠             |       | القبلى (د)  |
| ٣ | ٢٢٨         |            | ٤٠             |       | الأوسط (هـ) |

## السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم أمراض النبات

| م  | الاسم                                 | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|---------------------------------------|--------------------------|
| ١  | أ.د/ عبد الرازق عبد العليم عبد الرازق | مصر                      |
| ٢  | أ.د/ محمد عاطف أحمد سلام              | مصر                      |
| ٣  | أ.د/ عبد المنعم محمود أمين            | مصر                      |
| ٤  | أ.د/ محمد سامي محمد محمد              | مصر                      |
| ٥  | أ.د/ فكري جلال محمد فهمي              | روسيا                    |
| ٦  | أ.د/ فرج أحمد سعيد أحمد               | روسيا                    |
| ٧  | أ.د/ عايدة محمد إبراهيم الظواهري      | مصر                      |
| ٨  | أ.د/ محمد حسن عبد الرحيم حسن          | مصر                      |
| ٩  | د/ على دياب على علام                  | ألمانيا                  |
| ١٠ | د/ قناوي محمد حسن عبد المنعم          | أوكرانيا                 |
| ١١ | د/ أمال محمد إبراهيم العراقي          | ألمانيا                  |
| ١٢ | د/ هايدى إبراهيم جبر أبو النجا        | مصر                      |
| ١٣ | د/ كمال أحمد محمد أبو اليسر           | مصر                      |
| ١٤ | د/ نشوى محمد عاطف سلام                | مصر                      |
| ١٥ | د/ محمد عطا الله السيد حسن            | ألمانيا                  |
| ١٦ | د/ عمرو محمد عبد الرحمن مهران         |                          |
| ١٧ | د/ أحمد وجدى محمود عبد المجيد         |                          |
| ١٨ | د/ عامر فايز أحمد محمود               |                          |
| ١٩ | د/ أسامة عبد الحق محمد عبد الله       |                          |
| ٢٠ | د/ سحر عبد الرازق عبد العليم          |                          |
| ٢١ | الآنسة/ هديل مجدى خليل                |                          |
| ٢٢ | الآنسة/ صافيناز عبد السلام محمد       |                          |

## قسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي

تناسقاً مع رسالة كلية الزراعة جامعة أسيوط فإن رسالة قسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي تتبلور في إعطاء الطلاب النظريات والمعارف التي تمكنهم من الفهم الصحيح الظواهر الاجتماعية في الريف المصري والقدرة على التحليل العلمي للمشكلات التي يعاني منها بالإضافة إلى التدريبات والأنشطة التي تمكن الطلاب من أن يصبحوا وكلاء فاعلين في التنمية البشرية والريفية وأنشطة الإرشاد الزراعي في المجتمع الريفي ولديهم الأسس العلمية والبحثية التي تؤهلهم وتمكنهم من أن يصبحوا باحثين علميين في المجال.

### الإمكانيات البحثية والتعليمية للقسم:

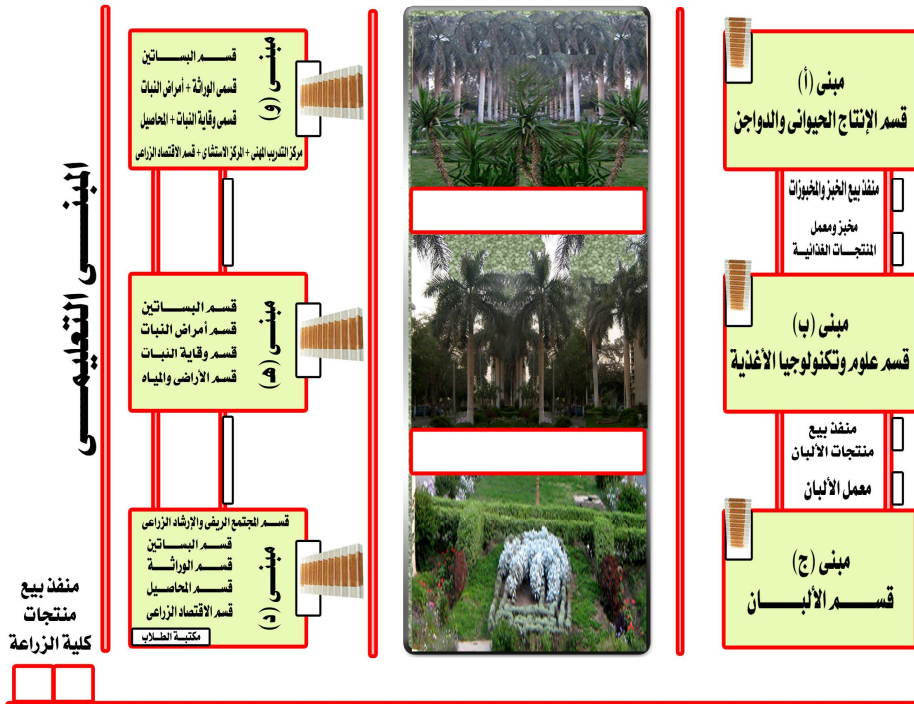
- يقوم القسم بتسجيل للطلاب للحصول على درجة الدبلوم والماجستير والدكتوراه.
- يقوم القسم بالمشاركة في لجان أشرف على طلاب الدراسات العليا ببعض الجامعات الأخرى .
- يقوم القسم بعمل دورات تدريبية للمرشدين الزراعيين وكذلك لأخصائي التنمية وذلك لرفع كفاءتهم المعرفية والمهارية .
- يقوم القسم بالمشاركة في المحاضرات والندوات التي يقوم مركز الإعلام بأسيوط وكذلك مديرية الزراعة ومديرية الشؤون الاجتماعية .
- كما يوجد بالقسم قاعة تدريس واحدة رقم (٥١٧) بالجناح (و) وسعتها الطلابية ٥٠ طالب.

**السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم**  
**بقسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي**

| م  | الاسم                            | جهة الحصول على الدكتوراة |
|----|----------------------------------|--------------------------|
| ١  | أ.د/ محمد جمال الدين راشد        | أمريكا                   |
| ٢  | أ.د/ أحمد محمد صالح              | مصر                      |
| ٣  | أ.د/ بهجت محمد عبد المقصود       | انجلترا                  |
| ٤  | أ.د/ سامية عبد السميع هلال       | مصر                      |
| ٥  | أ.د/ مصطفى حمدي أحمد             | مصر                      |
| ٦  | أ.د/ أحمد عبد اللطيف إبراهيم     | مصر                      |
| ٧  | د/ عبد الصمد محمد على            | مصر                      |
| ٨  | د/ عمرو بهاء الدين أحمد الشرباصي | مصر                      |
| ٩  | د/ منال عبد المجيد أبو المجد     | مصر                      |
| ١٠ | السيدة / هند حسنى على            |                          |
| ١١ | السيدة / أسماء بكر محمد          |                          |
| ١٢ | السيد / محمد محمد محمد عبد الغنى |                          |
| ١٣ | الآنسة / رندا يوسف محمد          |                          |

# رسم تخطيطي لمباني كلية الزراعة جامعة أسيوط

## طريق رئيسي



## طريق رئيسي



## طريق امتداد الترعة الابراهيمية

## القواعد التنظيمية للبرامج الدراسية الجديدة

### للمرحلة الجامعية الاولى

### بكلية الزراعة – جامعة أسيوط

#### أولا - قواعد تنظيمية عامة :

- ١- يمنح الطالب درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية فى التخصص إذا اكمل بنجاح ١٤٠ ساعة معتمدة على الاقل من متطلبات الجامعة والكلية والتخصص الرئيسى و/ أو الفرعى الموضحة بالبند رابعا وذلك بتقدير عام لا يقل عن مقبول ٥٠٪ او تقدير تراكمى يساوى ١ point.
- ٢- يمكن للكلية بناء على توصية مجلس القسم العلمى وموافقة مجلس الكلية ومجلس الجامعة إضافة تخصصات فرعية جديدة لمواكبة التطورات العلمية بشرط توافر الامكانيات المادية والبشرية لذلك بعد موافقة لجنة القطاع.
- ٣- يلتحق بهذه البرامج الطلاب الحاصلون على شهادة الثانوية العامة القسم العلمى أو ما يعادلها وفقا للقواعد التى تقرها وزارة التعليم العالى بدون أى تمييز على اساس عرقى او دينى او فئوى. وكذلك الطلاب المحولون من كليات أخرى حسب النظم التى يقرها المجلس الاعلى للجامعات.
- ٤- يسمح للخريجين من هذه البرامج بالالتحاق ببرامج أخرى بناء على موافقة لجنة شئون الطلاب بالكلية ومجلس الكلية وأعتما د مجلس الجامعة. على أن تتم معادلة المقررات التى سبق للخريج دراستها بمتطلبات البرامج الأخرى. ويتولى مجلس الكلية تحديد القواعد المنظمة للالتحاق والتى يجب اقرارها بمجلس الجامعة.

٥- تكون الدراسة للطلاب النظاميين بنظام التفرغ الكامل للدراسة Full time على فصلين دراسيين هما:

I. الفصل الأول (يبدأ مع بداية العام الدراسي الجامعى).

II. الفصل الثانى (يبدأ عقب إجازة منتصف العام).

٦- يمكن للكلية طرح مقررات دراسية للطلاب خلال فصل الصيف للطلاب الذين يحتاجون لدراسة ٩ ساعات معتمدة بحد أقصى لاستكمال متطلبات التخرج بناء على موافقة مجلس الكلية ووفقا للإجراءات التنظيمية التى يقرها المجلس.

٧- يجوز للطالب ان يطلب ايقاف قيده لمدة فصلين دراسيين متتابعين او منفصلين بشرط موافقة لجنة شئون الطلاب واعتماد الموافقة من مجلس الكلية.

٨- يحدد لكل طالب مرشدا أكاديميا يكون مسئولا عن إرشاد الطالب خلال سنوات الدراسة ويتبع المرشدون الاكاديميون التعليمات التى يقرها مجلس الكلية لأداء مهمتهم.

٩- مدة الفصل الدراسى ١٥ أسبوع تدخل ضمنها الامتحانات الدورية والعملية والشفوى تعقبها فترة اسبوعين للامتحانات النظرية لنهاية الفصل الدراسى.

١٠- تجرى الدراسة وفقا لنظام الساعات المعتمدة وتتكون من اربعة مستويات ضمن مرحلتين رئيسيتين هما:

▪ المرحلة التمهيدية (٤ فصول دراسية على الاقل - ٢ مستوى -

٧٦ ساعة معتمدة):

i. يصنف الطالب فى المستوى الاول إذا لم يتجاوز ما

اكمله بنجاح ٣٠ ساعة معتمدة.

ii. يصنف الطالب فى المستوى الثانى إذا اجتاز بنجاح عددا

يتراوح من ٣١ إلى ٧٠ ساعة معتمدة.

▪ مرحلة التخصص ( ٤ فصول دراسية على الاقل - ٢ مستوى

- ٦٤ ساعة معتمدة ):

i. يصنف الطالب فى المستوى الثالث إذا اجتاز بنجاح عددا

يتراوح من ٧٠ إلى ١٠٠ ساعة معتمدة.

ii. يصنف الطالب فى المستوى الرابع إذا اجتاز بنجاح عددا

اكبر من ١٠٠ ساعة معتمدة.

١١- تحتسب ساعة المحاضرات النظرية الاسبوعية بساعة معتمدة، بينما

تكون ساعتا الدروس العملية أو مقررات التدريب العملى الاسبوعية

معادلة لساعة معتمدة واحدة.

١٢- يجوز للكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المعنى وموافقة مجلس

الكلية ومجلس الجامعة تعديل المحتوى العلمى للمقررات الدراسية

لمواكبة التطورات الحديثة على الا يتم ذلك الا بعد تدريس المقرر فعليا

مرتين على الاقل.

١٣- يجوز للكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المعنى و موافقة مجلس

الكلية ومجلس الجامعة إضافة أو حذف بعض المقررات الدراسية

لمواكبة التطورات الحديثة بما لا يخل بمبدأ التوافق مع المعايير

الاكاديمية القومية وبعد موافقة لجنة القطاع.

١٤- لا تمنح درجة التخرج الا بعد أن يجتاز الطالب تدريباً صيفياً مدته

ثمانية أسابيع، ويقدم التدريب على دفعتين فى فصل الصيف. وتعد

الدفعة الاولى بعد الفصل الدراسى الرابع ( نهاية مرحلة التمهيدى) و

الدفعة الثانية بعد الفصل الدراسى السادس، ويكون حضور ٧٥٪ من

مدة التدريب أحد شروط اجتياز التدريب بالإضافة إلى تقديم تقرير عن التدريب ومناقشة الطالب فيه من قبل لجنة تشكل بناء على اقتراح الاقسام العلمية وموافقة لجنة شئون الطلاب وإعتماد مجلس الكلية. و لمجلس الكلية حق تحديد فترات أخرى للتدريب للطلاب المتخلفين عنه لاستكمال متطلبات التخرج

١٥- يعقد التدريب الصيفى للدفعة الاولى و الثانية بمزارع ومعامل الكلية البحثية والانتاجية بصفة أساسية. و يجوز اجراء الدفعة الثانية بمزارع ومصانع الشركات والهيئات المرتبطة بالزراعة بعد موافقة مجلس الكلية. وفى هذه الحالة يقيم أداء الطالب خلال التدريب بتقرير معتمد من مكان التدريب و بمتابعة من أعضاء هيئة التدريس.

١٦- تنظم الكلية رحلة علمية لطلاب المستوى الرابع لزيارة بعض المزارع والشركات المرتبطة بالدراسة بالكلية.

١٧- لا تمنح درجة التخرج الا بعد أن يجتاز الطالب بمعرفته امتحان الرخصة الدولية للحاسب ICDL .

١٨- لغة الدراسة الاساسية هى العربية ويجوز للاقسام تقديم مقرر او جزء من مقرر ما باللغة الانجليزية على ان يتم تقويم الطلاب بنفس لغة التدريس.

١٩- تنطبق القواعد التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات على ما لم يرد بشأنه نص فى هذه اللائحة.

٢٠- تطبق أحكام هذه اللائحة اعتبارا من العام الجامعى التالى لاعتمادها ويقبل فيها الطلاب المستجدون المتقدمون للكلية .

## ثانياً - قواعد تنظيمية لتسجيل الطلاب :

- ١- يكون تسجيل طلاب المرحلة التمهيدية حسب اللائحة ووفقاً للقواعد التى يقرها مجلس الكلية.
- ٢- يجرى تسجيل طلاب مرحلة التخصص للمقررات الدراسية وفقاً للقواعد التى يقرها مجلس الكلية.
- ٣- الحد الأدنى لعدد الطلاب المسجلين لمقرر ما يحدده مجلس الكلية.
- ٤- لا يمكن للطالب التسجيل لمقرر ما إلا إذا اجتاز بنجاح أى متطلب سابق له فى حالة وجود مثل هذه المتطلبات.
- ٥- يمكن للطالب استبدال المقررات أو إضافة مقررات حتى نهاية الأسبوع الثانى من الفصل الدراسى بعد توصية المرشد الأكاديمى بذلك.
- ٦- يمكن للطالب الانسحاب من مقرر دراسى بناء على توصية المرشد الأكاديمى على أن يتم ذلك فى مدة أقصاها الأسبوع السادس من الفصل الدراسى ، وتتم إعادة المقرر فى فصل آخر وتحسب تقديرات المقرر حسب ما هو وارد بالفقرة ثالثاً ١٤ (قواعد حساب تقديرات النجاح).
- ٧- فى حالة انسحاب الطالب من مقرر اختيارى يمكن له أن يعيد تسجيل ذات المقرر أو مقرراً اختيارياً آخر بناء على توصية المرشد الأكاديمى.
- ٨- يكون الحد الأدنى للتسجيل فى الفصل الدراسى الواحد ١٥ ساعة معتمدة ويكون الحد الأقصى للتسجيل فى الفصل الواحد ٢١ ساعة معتمدة. ويجوز لمجلس الكلية بناء على توصية لجنة شئون الطلاب استثناء الحالات الخاصة لاستكمال متطلبات التخرج للطالب.

٩- يجوز لمجلس الكلية اقرار تدريس مقرر من الفصل الدراسى الاول خلال الفصل الثانى أوالعكس إذا حدث ذلك فى الفصل الدراسى الاخير الذى سيتخرج فيه الطالب أو فى الحالات الخاصة التى يقرها المجلس بناء على طلب من الطالب مشفوعا برأى المرشد الأكاديمى.

١٠- يمكن للطالب تسجيل مقررات من مرحلة التخصص إذا استكمل بنجاح ٧٠ ساعة معتمدة على الاقل من وحدات المرحلة التمهيدية على ان يكون قد اجتاز بنجاح المقررات الاختيارية المؤهلة لبرنامج التخصص بشرط الايخل ذلك بقواعد متطلبات المقررات.

١١- مقررات التطبيقات العملية الزراعية ١ و ٢ تتم فى المزارع الانتاجية و البحثية ومعامل البحوث بالاقسام المختلفة و تحدد مواعيدها بمعرفة الاقسام وموافقة مجلس الكلية بما لا يتعارض مع الجدول الدراسى للطالب ويشرف عليها عضو هيئة تدريس بالإضافة لرئيس القسم القائم بالتدريب و تقيم حسب ما سيرد بالبند ثالثاً (٧ - ٣).

### ثالثاً - القواعد المنظمة لحضور و تقييم الطلاب :

١- يحدد عدد الطلاب فى الفصل العملى وعدد طلاب المحاضرات النظرية وفقاً للقواعد التى يقرها مجلس الكلية وفى إطار قانون تنظيم الجامعات.

٢- لتسجيل غياب الطلاب خلال المحاضرات والفصول العملية يكون وفقاً للقواعد التى يقرها مجلس الكلية وفى إطار قانون تنظيم الجامعات.

٣- تطبق القواعد المنصوص عليها فى قانون تنظيم الجامعات فيما يخص الغياب والأعذار المقبولة.

٤- يحدد مجلس الكلية القواعد المنظمة لإنذار الطالب عند الغياب.

٥- الدرجة النهائية لأى مقرر ١٠٠ درجة ويعتبر حد النجاح فى المقرر الحصول على اجمالى ٥٠ درجة منها، و تتوزع الدرجة الاجمالية وفقا لنظام المقرر كالاتى:

١- مقررات تتكون من دراسة نظرية وعملية :

| البند          | الدرجة | الموعد                              | المكونات العامة للتقييم          |
|----------------|--------|-------------------------------------|----------------------------------|
| امتحانات دورية | ١٠     | الأسبوع السادس - الأسبوع الثانى عشر | امتحان تحريرى                    |
| امتحان شفوى    | ١٠     | الأسبوع الرابع عشر                  |                                  |
| أعمال فصلية    | ١٠     | طوال الفصل                          | واجبات - تقارير - بحوث - مناقشات |
| العملى         | ١٠     | الأسبوع الخامس عشر                  |                                  |
| نهائى الفصل    | ٦٠     | خلال الأسبوع السادس عشر والسابع عشر | امتحان تحريرى                    |
| الجملة         | ١٠٠    |                                     |                                  |

٢- مقررات نظرية فقط :

| البند          | الدرجة | الموعد                              | المكونات العامة للتقييم          |
|----------------|--------|-------------------------------------|----------------------------------|
| امتحانات دورية | ١٥     | الأسبوع السادس - الأسبوع الثانى عشر | امتحان تحريرى                    |
| امتحان شفوى    | ١٠     | الأسبوع الرابع عشر                  |                                  |
| أعمال فصلية    | ١٥     | طوال الفصل                          | واجبات - تقارير - بحوث - مناقشات |
| نهائى الفصل    | ٦٠     | خلال الأسبوع السادس عشر والسابع عشر | امتحان تحريرى                    |
| الجملة         | ١٠٠    |                                     |                                  |

### ٣- مقررات تطبيقية او عملية فقط :

| البند          | الدرجة | الموعد                              | المكونات العامة للتقييم          |
|----------------|--------|-------------------------------------|----------------------------------|
| امتحانات دورية | ١٥     | الأسبوع السادس - الأسبوع الثاني عشر | امتحان تحريري                    |
| امتحان شفوي    | ١٠     | الأسبوع الرابع عشر                  |                                  |
| أعمال فصلية    | ١٥     | طوال الفصل                          | واجبات - تقارير - بحوث - مناقشات |
| نهائي الفصل    | ٦٠     | الأسبوع الخامس عشر                  | تقرير تقييم من استاذ المادة      |
| الجملة         | ١٠٠    |                                     |                                  |

٦- يحسب التقدير العام لنجاح الطالب وفقاً للقواعد التي ينظمها قانون تنظيم الجامعات حيث يضرب مجموع درجات المواد في عدد وحداتها وتجمع درجات المواد و تحسب منها النسبة المئوية التي تحدد التقدير العام للطالب، ويحسب تقدير الفصل الدراسي بالنظام التراكمي للوحدات حسب ماهو وارد بالبند ثالثا ١٦ لاحقاً.

٧- مدة الامتحان التحريري لأي مقرر ساعتين.

٨- تعقد الامتحانات التحريرية النهائية في نهاية كل من الفصل الدراسي الاول ونهاية الفصل الدراسي الثاني لجميع الطلاب المستوفين لشروط دخول الامتحان.

٩- الطالب الراسب في مقرر اختياري بالمرحلة التمهيدية أو التخصصية يمكنه إعادة ذات المقرر الذي رسب فيه أو أن يسجل لمقرر اختياري آخر.

١٠- يجب ألا تقل الدرجة التي يحصل عليها الطالب فى الامتحان التحريرى لنهاية الفصل الدراسى عن ٣٠٪ من درجة ذلك الامتحان حتى يمكن إضافتها إلى باقى درجات المادة لحساب الدرجة النهائية. ويعد الطالب راسباً لائحياً فى المادة إذا كانت درجة امتحان نهاية الفصل التحريرى أقل من ٣٠٪.

١١- تحتسب درجات الطالب الذى يدخل المقرر مرة أو لمرات تالية وفقاً للسبب الاعادة حسب الجدول التالى:

| السبب فى الإعادة                                | التقدير                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| الانسحاب قبل الأسبوع السادس لأول مرة            | أقصى تقدير يحرزه الطالب عند الإعادة  |
| الانسحاب بعد الأسبوع السادس لأول مرة بعذر مقبول | أقصى تقدير يحرزه الطالب عند الإعادة  |
| الحرمان بسبب تجاوز نسبة الغياب بدون عذر         | تخفيض للحد الاقصى لتقدير مقبول (٦٤٪) |
| الرسوب أو تكرار الرسوب                          | تخفيض للحد الاقصى لتقدير مقبول (٦٤٪) |
| الغياب عن الامتحان النهائى بعذر مقبول           | أقصى تقدير يحصل عليه الطالب          |
| الغياب عن الامتحان النهائى بدون عذر             | تخفيض للحد الاقصى لتقدير مقبول (٦٤٪) |

١٢- تحتسب التقديرات فى المقررات وفقاً للنظام التالى مع اعتبار أن Grades و Points هى القيم المقابلة التى ستظهر فى سجلات الطلاب لغرض استخدامها فى الدول الخارجية:

| POINTS | GRADE | الحد<br>الأقصى | الحد الأدنى | التقدير |
|--------|-------|----------------|-------------|---------|
| ٤,٠    | A+    | ١٠٠            | ٩٥          | ممتاز   |
| ٣,٧    | A     | ٩٥>            | ٩٠          |         |
| ٣,٤    | A-    | ٩٠>            | ٨٥          |         |
| ٣,٠    | B+    | ٨٥>            | ٨٠          | جيد جدا |
| ٢,٨    | B     | ٨٠>            | ٧٥          |         |
| ٢,٤    | C+    | ٧٥>            | ٧٠          | جيد     |
| ٢,٠    | C     | ٧٠>            | ٦٥          |         |
| ١,٩    | D+    | ٦٥>            | ٦٠          | مقبول   |
| ١,٦    | D     | ٦٠>            | ٥٥          |         |
| ١,٠    | D-    | ٥٥>            | ٥٠          |         |
| ٠,٠    | F     | ٥٠>            | صفر         | راسب    |
|        | W     |                |             | منسحب   |

١٣- لحساب التقدير بنظام النقاط يتم ذلك حسب المعادلة الآتية:

- تقدير الفصل الدراسي = مجموع (حاصل ضرب point للمادة × عدد ساعاتها المعتمدة) مقسوما على مجموع عدد الساعات المعتمدة للمواد التي اكملها الطالب خلال الفصل الدراسي.
- التقدير التراكمي = مجموع (حاصل ضرب point للمادة × عدد ساعاتها المعتمدة) مقسوما على مجموع عدد الساعات المعتمدة للمواد التي اكملها الطالب خلال الفصول الدراسية التي اتمها الطالب.

- يمنح الطالب مرتبة الشرف إذا لم يقل تقديره التراكمى عن جيد جدا (٢,٨) او ممتاز (٣,٤) وبشرط عدم رسوبه فى أى مقرر ويستثنى من ذلك المقررات بنظام النجاح والرسوب بدون تقدير.

١٤- إذا حصل الطالب على متوسط تقدير عام أقل من ٥٠٪ (مقبول) او تراكمى **points** اقل من ١ لمدة ٤ فصول دراسية متتالية يتم تحويل مساره الدراسى إلى كلية أخرى (يفصل من الكلية) إذا حدث ذلك خلال المرحلة التمهيدية.

١٥- إذا حصل الطالب على تقدير عام أقل من ٥٠٪ (مقبول) او تراكمى **points** اقل من ١ لمدة ٣ فصول دراسية متتالية فى مرحلة التخصص فيتم تحويل مساره الدراسى التخصصى بالتشاور مع المشرف الاكاديمى.

١٦- إذا لم يحقق الطالب الحد الأدنى المطلوب للتخرج بمتوسط تقدير عام مقبول ٥٠٪ او تقدير تراكمى **points** ١ عند اكتمال عدد الساعات المحددة للبرنامج الدراسى فأنة يقوم بتسجيل عدد من الساعات الاضافية بحد أقصى ١٢ ساعة حتى يمكنه رفع متوسط تقديره التراكمى للتخرج وذلك من مقررات سبق له النجاح فيها بتقدير مقبول او من مقررات لم يسبق له دراستها.

#### رابعاً: هيكل البرامج الدراسية لمرحلة البكالوريوس :

تمنح جامعة أسيوط بناء على توصية مجلس كلية الزراعة درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية فى البرنامج و التخصص الدقيق فى سبعة برامج رئيسية تحتوى على ١٤ تخصصاً دقيقاً لمن يستكمل متطلبات التخرج وفقاً للجدول التالى:

| البرنامج                               | التخصص الفرعى          |
|----------------------------------------|------------------------|
| الانتاج النباتى                        | محاصيل                 |
|                                        | بساتين                 |
| الأراضى والمياه                        |                        |
| الانتاج الحيوانى                       | انتاج حيوانى           |
|                                        | دواجن                  |
| علوم الاغذية                           | علوم و تكنولوجيا اغذية |
|                                        | البان                  |
| وقاية النبات                           | مبيدات                 |
|                                        | حشرات اقتصادية         |
|                                        | امراض نبات             |
| التكنولوجيا الحيوية الزراعية           | وراثة                  |
| العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية | اقتصاد زراعى           |
|                                        | إدارة أعمال زراعية     |
|                                        | اجتماع ريفى            |
|                                        | إرشاد زراعى            |

تعطى المقررات كودا مكونا من ثلاثة أحرف بحد أقصى باللغة العربية يمثل القسم الذى يقدم المقرر ورقمًا مكوناً من أربعة خانات محددة للمقرر كما يلى:

- رقم الآلاف يعبر عن المرحلة التى يقدم فيها المقرر ( ١ = مرحلة التمهيدى ، ٢ = مرحلة التخصص).
- رقم المئات يعبر عن الفصل الدراسى الذى يقدم فيه المقرر ( ١ = فصل أول فقط ، ٢ = فصل ثانى فقط ، أو ٣ = فصل أول أو ثانى).
- رقما الآحاد والعشرات يمثلان الرقم المسلسل للمقرر داخل القسم العلمى.

## التعريف بالرموز الكودية للمقررات الواردة بهذه اللائحة

| الرمز الكودى  | القسم الذى يقدم المقرر                                 | الكلية       |
|---------------|--------------------------------------------------------|--------------|
| ك م ي         | الكيمياء                                               | العلوم       |
| ن ب ت         | النبات                                                 |              |
| ح ي ن         | الحيوان                                                |              |
| ج             | الجيولوجيا                                             |              |
| ر             | الرياضيات                                              |              |
| ف             | الفيزياء                                               |              |
| ق ن ن         | القانون العام                                          | الحقوق       |
| هـ م          | الميكانيكا و المدنى                                    | الهندسة      |
| م ح س         | المحاسبة                                               | التجارة      |
| ص ح د         | قسم الصحة                                              | الطب البيطرى |
| م ص ا         | قسم مراقبة الاغذية                                     |              |
| ENG           | اللغة الانجليزية                                       | الآداب       |
| أ ر ض         | قسم الاراضى والمياه                                    | الزراعة      |
| أ ق ز         | قسم الاقتصاد الزراعى                                   |              |
| م ح ص         | قسم المحاصيل                                           |              |
| أ ح د         | قسم الانتاج الحيوانى و الدواجن ( فرع القسم)            |              |
| أ ن د         | قسم الانتاج الحيوانى و الدواجن ( فرع الدواجن)          |              |
| أ ن ح         | قسم الانتاج الحيوانى و الدواجن ( فرع الانتاج الحيوانى) |              |
| ع ت أ         | قسم علوم وتكنولوجيا الاغذية                            |              |
| ع ا           | قسم علوم وتكنولوجيا الاغذية و قسم الالبان              |              |
| و ق ن         | قسم وقاية النبات                                       |              |
| ل ب ن         | قسم الالبان                                            |              |
| و ر ث         | قسم الوراثة                                            |              |
| ب س ت         | قسم البساتين                                           |              |
| ا م ض         | قسم امراض النبات                                       |              |
| م ج د         | قسم الاجتماع الرفى                                     |              |
| م ب ز         | قسم الالبان وقسم امراض النبات وقسم الاراضى والمياه     |              |
| م ح ص / أ ق ز | قسمى المحاصيل و الاقتصاد الزراعى                       |              |
| و ق ن / أ م ض | قسمى وقاية النبات و امراض النبات                       |              |

يتكون هيكل البرنامج من المكونات الآتية :

| المرحلة           | نوع المقررات           | عددها | عدد الساعات<br>المعتمدة |
|-------------------|------------------------|-------|-------------------------|
| التمهيدى          | متطلب جامعة            | ٢     | ٢                       |
|                   | متطلب كلية             | ١٩    | ٥٦                      |
|                   | اختيارى تخصص           | ٦     | ١٨                      |
| جملة التمهيدى     |                        | ٢٧    | ٧٦                      |
| مرحلة<br>التخصص   | متطلب كلية             | ٩     | ١٩                      |
|                   | اختيارى                | ٢     | ٦                       |
|                   | مواد مرتبطة<br>بالتخصص | ٨     | ٢٤                      |
|                   | مواد تخصص              | ٥     | ١٥                      |
| جملة مرحلة التخصص |                        | ٢٤    | ٦٤                      |
| جملة البرنامج     |                        | ٥١    | ١٤٠                     |

## أولاً: مرحلة التمهيدى (٧٦ ساعة معتمدة) :

### أ- مقررات متطلبات جامعة اجبارية ٢ مقرر (٢ ساعة معتمدة) :

- حقوق الانسان (بنظام النجاح والرسوب و لا يستخدم لحساب التقدير  
الفصلى او التراكمى)

### - لغة إنجليزية للزراعة المهنية (٢ ساعة معتمدة)

### ب- مقررات متطلبات كلية اجبارية ١٩ مقرر (٥٦ ساعة معتمدة) :

- تصنيف النباتات الزهرية.
- مورفولوجيا وتشريح النبات.
- تفاضل و تكامل (٢ ساعة معتمدة).
- كيمياء عضوية.
- حيوان عام.
- أسس المحاصيل.
- أسس البساتين.
- أسس الاراضى.
- أساسيات الانتاج الحيوانى.
- أساسيات دواجن.
- أسس الصناعات الغذائية.
- أساسيات الألبان.
- أسس الحشرات الاقتصادية.
- أسس مكافحة الآفات.
- أسس امراض النبات.
- أسس الوراثة.
- أسس الاقتصاد الزراعى.
- أسس اجتماع ريفى.
- مبادئ الاحصاء زراعى.

ج - مقررات اختيارية مؤهلة للبرامج: يختار الطالب ٦ مقررات (١٨ ساعة معتمدة) تؤهل للدخول في البرنامج الرئيسى وفقا لمتطلبات البرامج من المجموعات التالية:

| البرنامج الرئيسى | المقررات الاختيارية المؤهلة للبرنامج الرئيسى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الانتاج النباتى  | أسس تربية نبات - إنتاج محاصيل الحبوب والبقول والعلف - إنتاج محاصيل الألياف والزيوت والسكر - الإكثار الخضرى ومشاتل المحاصيل البستانية- فسيولوجيا انتاج المحاصيل البستانية - الجودة والمواصفات التصديرية للمحاصيل البستانية                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| الأراضى والمياه  | فيزياء التربة (إجبارى) - معادن التربة (إجبارى) - ميكروبيولوجيا التربة (إجبارى) -مقرر واحد من المقررات الآتية: (نشأة و تكوين ومورفولوجيا الأراضى- تطبيقات الـ GIS والاستشعار عن بعد فى الأراضى - اختبارات التربة وتحليل المياه والنبات) - مقرر واحد من المقررات الآتية: (تلوث التربة والمياه و معالجتها - إدارة الموارد الأرضية والمائية - العلاقات المائية للتربة والنبات) - مقرر واحد من المقررات الآتية: (رى وتسميد الأراضى الصحراوية - إدارة وتشغيل نظم الرى الحديثة فى الأراضى الصحراوية - الأسمدة والمخصبات). |
| الانتاج الحيوانى | كيمياء حيوية زراعية - الات ومبانى مزارع الانتاج الحيوانى والدواجن - اساسيات رعاية الحيوان والدواجن - اساسيات فسيولوجيا الحيوان والدواجن - اساسيات تغذية الحيوان والدواجن - اساسيات تربية الحيوان والدواجن                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| علوم الاغذية     | كيمياء حيوية زراعية - بكتريولوجيا زراعية- التخمرات الصناعية و اللبنية - كيمياء وتحليل الاغذية و الالبان - تكنولوجيا منتجات الالبان - ميكروبيولوجيا الاغذية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                              |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| وقاية النبات                                 | فسيولوجيا وتقسيم الفطريات الممرضة للنبات - البكتريا و<br>الفيروسات الممرضة للنبات - حشرات اقتصادية - كيمياء<br>المبيدات الحشرية - تربية نحل العسل وديدان القز - أفات<br>حيوانية زراعية     |
| التكنولوجيا<br>الحيوية الزراعية              | الهندسة الوراثية - الوراثة وبيولوجيا الخلية - الوراثة و زراعة<br>الانسجة - وراثة جزيئية - وراثة كائنات دقيقة - وراثة نبات -<br>احصاء وراثي - وراثة طفرات                                   |
| العلوم الاقتصادية<br>والاجتماعية<br>الزراعية | دراسات سكانية - التنمية البشرية للمجتمعات الريفيه - تنمية<br>المرأة والشباب الريفي - اقتصاديات الانتاج الزراعي - جدوى<br>وتقييم المشروعات الزراعية - اقتصاديات البيئة و الزراعة<br>العضوية |

## ثانياً : مرحلة التخصص (٦٤ ساعة معتمدة) :

أ - مقررات متطلبات كلية اجبارية لجميع البرامج الرئيسية ٩ مقررات (١٩ ساعة معتمدة) :

- إرشاد زراعي (٣ ساعة معتمدة)
- إدارة أعمال زراعية (٣ ساعة معتمدة)
- محاسبة التكاليف الزراعية (٢ ساعة معتمدة)
- تسويق المنتجات الزراعية (٣ ساعة معتمدة)
- بحوث ومناقشات ١ (١ ساعة معتمدة)
- بحوث ومناقشات ٢ (١ ساعة معتمدة)
- تطبيقات عملية زراعية ١ (٢ ساعة معتمدة)
- تطبيقات عملية زراعية ٢ (٢ ساعة معتمدة)
- تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال التخصص (٢ ساعة معتمدة).

ب - مقررات البرنامج التخصصى الاختيارية : ٢ مقرر (٦ ساعة معتمدة) يختار الطالب ٢ مقرر من خارج البرنامج الرئيسى الذى يدرس به .

ج - المقررات المرتبطة بالبرنامج التخصصى الاجبارية ٨ مقررات (٢٤ ساعة معتمدة) حسب التخصص كما يلى :

| البرنامج         | المقررات المرتبطة                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الانتاج النباتى  | فسيولوجيا نبات - كيمياء حيوية زراعية - رى وصرف و الات زراعية - خصوبة التربة وتغذية النبات - زراعة انسجة و هندسة وراثية - الافات الحشرية وامراض النبات (خاص) - اقتصاديات انتاج المحاصيل الحقلية والبستانية (خاص) - انتاج حيوانى ودواجنى |
| الأراضى والمياه  | تصميم تجارب - جدوى وتقييم مشروعات استصلاح الأراضى - انتاج محاصيل خاص - انتاج محاصيل بستانية خاص - جيولوجيا طبيعية وجيولوجيا المياه - فسيولوجيا نبات - كيمياء طبيعيه وتحليلية - مساحة ونظم رى حقلى                                      |
| الانتاج الحيوانى | صحة الحيوان والدواجن - تصميم تجارب - حشرات وطفيليات حيوانات المزرعة - اقتصاديات مزارع الانتاج الحيوانى والدواجن - محاصيل العلف والمراعى - وراثه الحيوان الزراعى - تكنولوجيا منتجات الالبان - تكنولوجيا اللحوم والدواجن والاسماك        |
| علوم الاغذية     | سلامة الاغذية و الالبان - هندسة مصانع الاغذية و الالبان - كيمياء تحليلية - تدوال وتخزين الحاصلات البستانية (خاص) - انتاج محاصيل خاص - رعاية ماشية اللبن واللحم - وراثه كائنات دقيقة - جدوى وتقييم المشروعات الغذائية                   |
| وقاية النبات     | انتاج محاصيل حقلية خاص - انتاج محاصيل بستانية خاص - ارصاد جوية زراعية - اسس تربية النبات - تصميم تجارب - كيمياء حيوية زراعية - وراثه جزيئية - ميكروبيولوجيا زراعية                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <p>كيمياء تحليلية - كيمياء حيوية زراعية - الالبان المتخمرة و التخميرات اللبنية - تصميم تجارب - اسس تربية نبات - أساسيات تربية الحيوان والدواجن - انتاج محاصيل خاص - انتاج محاصيل بستانية خاص</p>                                                        | <p>التكنولوجيا<br/>الحيوية الزراعية</p>                    |
| <p>انتاج محاصيل حقلية (خاص) - إنتاج محاصيل بستانية (خاص) - المواصفات القياسية للأغذية - إنتاج حيوانى و داجنى - استصلاح الاراضى - تقييم الأثر البيئى للمشروعات الزراعية - التغيرات الاقتصادية والاجتماعية فى الريف - نظم المعلومات الجغرافيه الريفية</p> | <p>العلوم<br/>الاقتصادية و<br/>الاجتماعية<br/>الزراعية</p> |

د - مقررات التخصص الرئيسى: يختار الطالب ٥ مقررات (١٥ ساعة معتمدة) من مجموعة تخصص فرعى واحدة للحصول على الدرجة فى التخصص الفرعى وذلك من المقررات الآتية:

| البرنامج الرئيسى | التخصص الفرعى | المقررات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الإنتاج النباتى  | محاصيل        | تحسين محاصيل الالياف و الزيوت والسكر - تحسين محاصيل الحبوب و البقول و العلف - فسيولوجيا المحاصيل - تصميم تجارب - اختبارات التقاوى و تكنولوجيا البذور                                                                                                                                                                                               |
|                  | بساتين        | انتاج محاصيل الخضر الرئيسية (اجبارى) - انتاج نباتات الزينة والطبية والعطرية (اجبارى) - انتاج الفاكهه (اجبارى) - تداول وتخزين المحاصيل البستانية - محاصيل بستانية غير تقليدية - الاتجاهات الحديثة لتنمية المحاصيل البستانية - انتاج وتصدير الخضر المحمية - زراعة الفاكهه فى الأراضى الجديدة - استخلاص المواد الفعالة النباتية - تربية محاصيل الخضر. |
| الأراضى والمياه  |               | خصوبة التربة و تغذية النبات - حصر وتصنيف الاراضى - استصلاح الاراضى - الزراعة العضوية والتسميد الحيوى - كيمياء التربة و البيئة                                                                                                                                                                                                                      |

|                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>الإنتاج الحيوانى</p> | <p>انتاج حيوانى</p>           | <p>تكوين علائق الحيوان - فسيولوجيا التكاثر والهرمونات فى الحيوان - رعاية و نظم الانتاج الحيوانى - تربية وتحسين الحيوان - المزارع السمكية - إنتاج ماشية اللبن واللحم - إنتاج الأغنام والماعز- تكنولوجيا مواد العلف - إنتاج الإبل تغذية الدواجن - فسيولوجيا التكاثر والهرمونات فى الدواجن - رعاية و نظم انتاج الدواجن - تربية وتحسين الدواجن- المزارع السمكية - تربية وأقلمة الدواجن فى المناطق الحارة - انتاج الدواجن فى المناطق الحارة - تجهيز وتصنيع وتحليل أعلاف الدواجن - انتاج امهات و جدات اللحم و البيض - انتاج الاسماك</p> |
| <p>علوم الاغذية</p>     | <p>علوم و تكنولوجيا أغذية</p> | <p>تكنولوجيا المنتجات الخاصة - تكنولوجيا الزيوت والدهون - تكنولوجيا اللحوم والدواجن والأسماك - تكنولوجيا السكر - تكنولوجيا الحبوب.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>وقاية النبات</p>     | <p>مبيدات حشرات اقتصادية</p>  | <p>ميكروبيولوجيا الالبان (اجبارى) - كيمياء الالبان (اجبارى) - تحكيم وجودة منتجات الالبان - اللبن السائل ومنتجاته - الألبان المتخمرة و التخمرات اللبنية - الاغذية اللبنية الوظيفية - المشروعات اللبنية الصغيرة - تكنولوجيا جبن.(اجبارى)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>أمراض نبات</p>       | <p>مبيدات</p>                 | <p>خواص الآثار الجانبية للمبيدات - مقاومة الآفات لفعل المبيدات - سمية مبيدات - تحليل مبيدات الآفات - الايض والهدم - البدائل الامنة للمبيدات - مبيدات مسببات الامراض النباتية</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                         |                               | <p>بيئة الحشرات الاقتصادية - فسيولوجيا حشرات - آفات المخازن والمصانع - المكافحة الحيوية للآفات - الحشرات الناقلة للأمراض النباتية - آفات النباتات الطبية والعطرية - آفات وأمراض نحل العسل وديدان الحرير</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                         |                               | <p>أمراض محاصيل حقلية فطرية - امراض حاصلات بستانية فطرية - أمراض نبات فيروسية - امراض نبات بكتيرية - تشخيص الامراض النباتية - انتشار الاوبئة النباتية - امراض الزراعات المحمية - طرق مقاومة امراض النبات - المقاومة البيولوجية لامراض النبات - امراض نيماتودية</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| وراثـة المناعة - وراثـة العشائر و الصفات الكمية -<br>الوراثـة السيتولوجية والتكنيك الوراثي - التقنيات الحيوية<br>و التحسين الوراثي - الوراثـة والبيئة - وراثـة الانسان<br>والاستشارة الوراثية - الوراثـة الميكروبية الصناعية                       | وراثـة                | التكنولوجيا<br>الحيوية<br>الزراعية              |
| احصاء اقتصادي زراعي - اقتصاديات التعاون الزراعي -<br>التجارة الخارجية والالكترونية للمنتجات الزراعية - تنمية<br>اقتصادية زراعية - اقتصاديات استهلاك المنتجات الزراعية<br>- اقتصاديات الموارد الزراعية - نظرية العينات - تحليل<br>الاسعار الزراعية. | اقتصاد زراعي          | العلوم<br>الاقتصادية<br>والاجتماعية<br>الزراعية |
| تحليل اقتصادي زراعي - اقتصاد قياسي زراعي - التمويل<br>والائتمان الزراعي - اقتصاديات التقنية الزراعية الحديثة<br>- اقتصاديات استهلاك المنتجات الزراعية - اقتصاديات<br>الموارد الزراعية - نظرية العينات - التخطيط الاقتصادي<br>و السياسة الزراعية    | أدارة اعمال<br>زراعية |                                                 |
| احصاء اجتماعي - مناهج البحث الاجتماعي - التغير<br>الاجتماعي في الريف - الاسرة الريفية - تنمية موارد<br>بشرية - تنمية المجتمع الريفي                                                                                                                | اجتماع ريفي           |                                                 |
| احصاء اجتماعي - مناهج البحث الاجتماعي - تخطيط<br>وتقييم البرامج الارشادية - ادارة النظم الارشادية -<br>القيادة الريفية - انتشار وتبنى المستحدثات الزراعية                                                                                          | إرشاد زراعي           |                                                 |

## المعايير الأكاديمية لمرحلة التمهيدى

تهدف هذه المرحلة إلى أعداد الطلاب للدراسة المتقدمة فى مرحلة التخصص والتى تتحقق بتطبيق المعايير القومية الأكاديمية التى يجب أن تتوفر لدى الخريج من خلال مقررات متطلبات الكلية فى مرحلة التمهيدى وينطبق ذلك على جميع البرامج الدراسية ويشمل:

### ١- المعارف والفهم:

يجب على الخريج أن يكتسب المعارف التالية وأن يكون قادراً على فهم ما يلى:

- ١-١ العلوم الأساسية والعلوم التطبيقية ذات الصلة بالزراعة.
- ٢-١ المصطلحات الزراعية ومرادفاتها شائعة الاستخدام فى الريف.
- ٣-١ تقدير عناصر المخاطرة فى العمليات الزراعية، وكيفية التعامل معها.
- ٤-١ أساليب تداول وتصنيع وإعادة تدوير المخلفات الزراعية.
- ٥-١ أساسيات تخطيط وتنفيذ الأعمال الزراعية.
- ٦-١ أساسيات الاقتصاد.
- ٧-١ الجوانب: الاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية، فى المجتمعات الزراعية وعلاقتها بالتنمية المستدامة.
- ٨-١ ضوابط وممارسات أنظمة الأمان الحيوي فى مجال الزراعة.
- ٩-١ مفاهيم التنوع البيولوجي، وأساليب الحفاظ على الموارد الطبيعية.
- ١٠-١ التشريعات الزراعية، وأخلاقيات المهنة ذات العلاقة بالبيئة وصحة الإنسان.
- ١١-١ مفاهيم وعناصر إدارة الجودة.

## ٢- المهارات المهنية:

يجب أن يكون الخريج قادراً على:

- ١-٢ تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي.
- ٢-٢ إنتاج غذاء آمناً للإنسان والحيوان، مع الحفاظ على البيئة.
- ٣-٢ استخدام الموارد الزراعية بطريقة مثلى، من أجل زراعة مستدامة.
- ٤-٢ وضع موازنة مبدئية للمشاريع الزراعية.
- ٥-٢ إجراء تحليل للسوق المحلي، ووضع الخطط لتطوير الأعمال الزراعية.
- ٦-٢ التخطيط في ضوء المتغيرات الاقتصادية والمحلية والعالمية.
- ٧-٢ تحديد الأولويات اللازمة لتنمية المجتمعات الريفية، والمناطق غير الحضرية.
- ٨-٢ تنفيذ برامج الإرشاد الزراعي.
- ٩-٢ تخطيط وتنفيذ البحوث في ظل إرشادات محدودة.

## ٣- المهارات الذهنية:

يجب أن يكون الخريج قادراً على:

- ١-٣ ملاحظة وجمع وتحليل البيانات لحل المشكلات الزراعية.
- ٢-٣ تصميم وإجراء التجارب، والوصول إلى استنتاج منطقي.
- ٣-٣ جمع الدلائل؛ بهدف تفسير الظواهر، وتقدير المخاطر.
- ٤-٣ إختيار أفضل البدائل؛ لتحقيق أقصى فائدة للمنشأة الزراعية.

#### ٤- المهارات العامة :

يجب أن يكون الخريج قادراً على:

- ٤-١ عرض المعلومات، وتفسير الظواهر شفاهة أو كتابة.
- ٤-٢ التواصل بشكل مناسب باللغتين العربية والإنجليزية.
- ٤-٣ استخدام الوسائل السمعية والبصرية المناسبة في عرض البيانات والمعلومات.
- ٤-٤ العمل ضمن فريق، وتّفهم سلوك المجموعات وإظهار مهارات قيادة المجموعات بشكل مرض.
- ٤-٥ اكتساب المهارات الأساسية في الإدارة.
- ٤-٦ استخدام الحاسب الآلي في كتابة النصوص، وتحليل وعرض البيانات.
- ٤-٧ استخدام تطبيقات الحاسب الآلي المتخصصة في مجال المهنة.
- ٤-٨ استخدام تكنولوجيا المعلومات للحصول على المعلومات والبيانات والتواصل.
- ٤-٩ اظهار قدرات التعلم الذاتي والمستمر؛ لتطوير معلوماته ومهاراته المهنية.

## الهيكل التفصيلي للمقررات للمرحلة التمهيدية والمرحلة التخصصية

المرحلة التمهيدية لجميع البرامج (٢٧ مقرر - ٧٦ ساعة معتمدة) :

### المستوى الأول والثاني

| م  | كود المقرر | اسم المقرر                | الفصل الدراسي | نوعه        | ساعات الدراسة |      | المتطلب السابق |
|----|------------|---------------------------|---------------|-------------|---------------|------|----------------|
|    |            |                           |               |             | نظري          | عملي |                |
| ١  | ك م ١٣٠١   | كيمياء عضوية              | ١ أو ٢        | متطلب كلية  | ٢             | ٢    | لا يوجد        |
| ٢  | ن ب ت ١٣٠١ | مورفولوجيا و تشريح النبات | ١ أو ٢        | متطلب كلية  | ٢             | ٢    | لا يوجد        |
| ٣  | ح ي ن ١٣٠١ | حيوان عام                 | ١ أو ٢        | متطلب كلية  | ٢             | ٢    | لا يوجد        |
| ٤  | رى ض ١٣٠١  | تفاضل و تكامل             | ١ أو ٢        | متطلب كلية  | ٢             | -    | لا يوجد        |
| ٥  | اق ز ١٣١١  | اسس الاقتصاد الزراعى      | ١ أو ٢        | متطلب كلية  | ٢             | ٢    | لا يوجد        |
| ٦  | ارض ١٣٠١   | اسس الاراضى               | ١ أو ٢        | متطلب كلية  | ٢             | ٢    | لا يوجد        |
| ٧  | ق ن ن ١٣٠١ | حقوق الانسان              | ١ أو ٢        | متطلب جامعة | -             | -    | لا يوجد        |
| ٨  | ن ب ت ١٣٠٢ | تصنيف النباتات الزهرية    | ١ أو ٢        | متطلب كلية  | ٢             | ٢    | ن ب ت ١٣٠١     |
| ٩  | ان ح ١٣٠١  | اساسيات الانتاج الحيوانى  | ١ أو ٢        | متطلب كلية  | ٢             | ٢    | لا يوجد        |
| ١٠ | ان د ١٣٠١  | اساسيات دواجن             | ١ أو ٢        | متطلب كلية  | ٢             | ٢    | لا يوجد        |
| ١١ | م ح ص ١٣٠١ | اسس المحاصيل              | ١ أو ٢        | متطلب كلية  | ٢             | ٢    | لا يوجد        |
| ١٢ | م ج د ١٣٠١ | اسس الاجتماع الريفى       | ١ أو ٢        | متطلب كلية  | ٢             | ٢    | لا يوجد        |
| ١٣ | وق ن ١٣٠١  | اسس الحشرات الاقتصادية    | ١ أو ٢        | متطلب كلية  | ٢             | ٢    | ح ي ن ١٣٠١     |
| ١٤ | وق ن ١٣٠٢  | اسس مكافحة الافات         | ١ أو ٢        | متطلب كلية  | ٢             | ٢    | لا يوجد        |

|    |                         |                                 |        |                |   |   |    |            |
|----|-------------------------|---------------------------------|--------|----------------|---|---|----|------------|
| ١٥ | ع ت ا ١٣٠١              | اسس الصناعات<br>الغذائية        | ١ أو ٢ | متطلب كلية     | ٢ | ٢ | ٣  | لا يوجد    |
| ١٦ | ل ب ن ١٣٠١              | اساسيات الالبان                 | ١ أو ٢ | متطلب كلية     | ٢ | ٢ | ٣  | ع ت ا ١٢٠٤ |
| ١٧ | ورث ١٣٠١                | اسس الوراثة                     | ١ أو ٢ | متطلب كلية     | ٢ | ٢ | ٣  | لا يوجد    |
| ١٨ | ا م ض ١٣٠١              | اسس امراض النبات                | ١ أو ٢ | متطلب كلية     | ٢ | ٢ | ٣  | ن ب ت ١٣٠٢ |
| ١٩ | ب س ت ١٣٠١              | اسس البساتين                    | ١ أو ٢ | متطلب كلية     | ٢ | ٢ | ٣  | لا يوجد    |
| ٢٠ | م ح ص / ا ق ز<br>١٣١٦ ♦ | مبادئ الاحصاء<br>الزراعى        | ١ أو ٢ | متطلب كلية     | ٢ | ٢ | ٣  | لا يوجد    |
| ٢١ | ENG 1301                | لغة انجليزية للزراعة<br>المهنية | ١ أو ٢ | متطلب<br>جامعة | ٢ | - | ٢  | لا يوجد    |
| ٢٢ |                         | اختيارى ♦♦                      | ١      | متطلب<br>تخصص  | ٢ | ٢ | ٣  |            |
| ٢٣ |                         | اختيارى ♦♦                      | ١      | متطلب<br>تخصص  | ٢ | ٢ | ٣  |            |
| ٢٤ |                         | اختيارى ♦♦                      | ١      | متطلب<br>تخصص  | ٢ | ٢ | ٣  |            |
| ٢٥ |                         | اختيارى ♦♦                      | ٢      | متطلب<br>تخصص  | ٢ | ٢ | ٣  |            |
| ٢٦ |                         | اختيارى ♦♦                      | ٢      | متطلب<br>تخصص  | ٢ | ٢ | ٣  |            |
| ٢٧ |                         | اختيارى ♦♦                      | ٢      | متطلب<br>تخصص  | ٢ | ٢ | ٣  |            |
|    |                         | الجملة                          |        |                |   |   | ٧٦ |            |

\* مبادئ احصاء زراعى = م ح ص / ا ق ز ١٣١٦ : مقرر مشترك بين قسمى المحاصيل والاقتصاد

الزراعى

\*\* يختار الطالب هذه المقررات من الجدول التالى :

تابع: المرحلة التمهيدية لجميع البرامج (٦٥ ساعة معتمدة):

يختار الطالب ٦ مقررات اختيارية للمرحلة التمهيدية المؤهلة لمجالات التخصص من المجموعة التالية:

| م | كود المقرر | اسم المقرر                                   | المجال الذي يتطلب المقرر        | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية | الساعات | المتطلب السابق          |
|---|------------|----------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|---------|-------------------------|
|   |            |                                              |                                 |               | نظري             | عملي    | ت المعتمدة              |
| ١ | م ح ص ١١٠٢ | انتاج محاصيل الحبوب والبقول والعلف           | الانتاج النباتي                 | ١             | ٢                | ٢       | م ح ص ١٣٠١              |
| ٢ | م ح ص ١٢٠٣ | انتاج محاصيل الاليف والزيت والسكر            | الانتاج النباتي                 | ٢             | ٢                | ٢       | م ح ص ١٣٠١              |
| ٣ | م ح ص ١٢٠٧ | اسس تربية نبات                               | الانتاج النباتي                 | ٢             | ٢                | ٢       | م ح ص ١٣٠١              |
| ٤ | ب س ت ١٣٠٤ | الاكثار الخضري ومشاتل المحاصيل البستانية     | الانتاج النباتي                 | ١ او ٢        | ٢                | ٢       | ب س ت ١٣٠١              |
| ٥ | ب س ت ١٣٠٨ | فسيولوجيا انتاج المحاصيل البستانية           | الانتاج النباتي                 | ١ او ٢        | ٢                | ٢       | ب س ت ١٣٠١              |
| ٦ | ب س ت ١٣١٦ | الجودة ومواصفات التصديرية للمحاصيل البستانية | الانتاج النباتي                 | ١ او ٢        | ٢                | ٢       | ب س ت ١٣٠١              |
| ٧ | ع ت ا ١٢٠٤ | كيمياء حيوية زراعية                          | الانتاج الحيواني - علوم الاغذية | ٢             | ٢                | ٢       | ك م ي ١٣٠١              |
| ٨ | أ ح د ١٣٠٢ | اساسيات تربية الحيوان والدواجن               | الانتاج الحيواني                | ١ او ٢        | ٢                | ٢       | أ ن د ١٣٠١ - أ ن ح ١٣٠١ |

| م  | كود المقرر    | اسم المقرر                                  | المجال الذي يتطلب المقرر               | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية |      | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق        |
|----|---------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|------|------------------|-----------------------|
|    |               |                                             |                                        |               | نظري             | عملي |                  |                       |
| ٩  | أ ح د<br>١٣٠٥ | اساسيات رعاية الحيوان والدواجن              | الانتاج الحيواني                       | ١ او ٢        | ٢                | ٢    | ٣                | أن د ١٣٠١ - أن ح ١٣٠١ |
| ١٠ | أ ح د<br>١٣٠٤ | اساسيات فسيولوجيا الحيوان والدواجن          | الانتاج الحيواني                       | ١ او ٢        | ٢                | ٢    | ٣                | أن د ١٣٠١ - أن ح ١٣٠١ |
| ١١ | أ ح د<br>١٣٠٣ | اساسيات تغذية الحيوان والدواجن              | الانتاج الحيواني                       | ١ او ٢        | ٢                | ٢    | ٣                | أن د ١٣٠١ - أن ح ١٣٠١ |
| ١٢ | هـ م<br>١١٠٣  | الات ومباني مزارع الانتاج الحيواني والدواجن | الانتاج الحيواني                       | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | لا يوجد               |
| ١٣ | أ ق ز<br>١٢٢٢ | اقتصاديات البيئة و الزراعة العضوية          | العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | أ ق ز ١٣١١            |
| ١٤ | أ ق ز<br>١٢٢١ | جدوى وتقييم المشروعات الزراعية              | العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | أ ق ز ١٣١١            |
| ١٥ | أ ق ز<br>١١٠١ | اقتصاديات الانتاج الزراعى                   | العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | أ ق ز ١٣١١            |
| ١٦ | م ج د<br>١١٢٦ | تنمية المرأة والشباب الريفى                 | العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | م ج د ١٣٠١            |

| م  | كود المقرر    | اسم المقرر                        | المجال الذي يتطلب المقرر               | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية |      | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|----|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|------|------------------|----------------|
|    |               |                                   |                                        |               | نظري             | عملي |                  |                |
| ١٧ | م ج د<br>١٢٢٥ | التنمية البشرية للمجتمعات الريفية | العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | م ج د ١٣٠١     |
| ١٨ | م ج د<br>١١٠٣ | دراسات سكانية                     | العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | م ج د ١٣٠١     |
| ١٩ | ورث<br>١٢٢٤   | وراثة نبات                        | التكنولوجيا الحيوية الزراعية           | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ورث ١٣٠١       |
| ٢٠ | ورث<br>١٢١١   | وراثة كائنات دقيقة                | التكنولوجيا الحيوية الزراعية           | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ورث ١٣٠١       |
| ٢١ | ورث<br>١٢٠٥   | وراثة جزيئية                      | التكنولوجيا الحيوية الزراعية           | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ورث ١٣٠١       |
| ٢٢ | ورث<br>١١١٣   | الوراثة وزراعة الانسجة            | التكنولوجيا الحيوية الزراعية           | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ورث ١٣٠١       |
| ٢٣ | ورث<br>١١٠٤   | الوراثة وبيولوجيا الخلية          | التكنولوجيا الحيوية الزراعية           | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ورث ١٣٠١       |
| ٢٤ | ورث<br>١١٠٢   | الهندسة الوراثية                  | التكنولوجيا الحيوية الزراعية           | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ورث ١٣٠١       |

| م  | كود المقرر | اسم المقرر                               | المجال الذي يتطلب المقرر     | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية |      | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|----|------------|------------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|------|------------------|----------------|
|    |            |                                          |                              |               | نظري             | عملي |                  |                |
| ٢٥ | ورث ١١٠٣   | وراثه طفرات                              | التكنولوجيا الحيوية الزراعية | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ورث ١٣٠١       |
| ٢٦ | ورث ١٢٠٦   | إحصاء وراثي                              | التكنولوجيا الحيوية الزراعية | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ورث ١٣٠١       |
| ٢٧ | وقن ١٢٢٠   | أفات حيوانية زراعية                      | وقاية النبات                 | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | وقن ١٣٠٢       |
| ٢٨ | وقن ١١٠٢   | تربية نحل العسل و ديدان القز             | وقاية النبات                 | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | وقن ١٣٠١       |
| ٢٩ | وقن ١٢٢٦   | كيمياء المبيدات الحشرية                  | وقاية النبات                 | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | وقن ١٣٠٢       |
| ٣٠ | وقن ١١٢٧   | حشرات اقتصادية                           | وقاية النبات                 | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | وقن ١٣٠١       |
| ٣١ | أم ض ١٢١٧  | البكتريا و الفيروسات الممرضة للنبات      | وقاية النبات                 | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | أم ض ١٣٠١      |
| ٣٢ | أم ض ١١١٠  | فسيولوجيا وتقسيم الفطريات الممرضة للنبات | وقاية النبات                 | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | أم ض ١٣٠١      |
| ٣٣ | ل ب ن ١٣١٠ | تكنولوجيا منتجات الالبان                 | علوم الاغذية                 | ٢ ، ١         | ٢                | ٢    | ٣                | ل ب ن ١٣٠١     |
| ٣٤ | ع أ ١٣٠٨   | كيمياء وتحليل الاغذية و الالبان          | علوم الاغذية                 | ٢ ، ١         | ٢                | ٢    | ٣                | ل ب ن ١٣٠١     |
| ٣٥ | ع أ ١٣١٣   | التخميرات الصناعية و اللبنية             | علوم الاغذية                 | ٢ ، ١         | ٢                | ٢    | ٣                | ل ب ن ١٣٠١     |

| م  | كود المقرر    | اسم المقرر                                               | المجال الذي يتطلب المقرر | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية |      | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|----|---------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|------------------|------|------------------|----------------|
|    |               |                                                          |                          |               | نظري             | عملي |                  |                |
| ٣٦ | ع ت أ<br>١٣٠٧ | ميكروبيولوجيا<br>الاغذية                                 | علوم الاغذية             | ٢ ، ١         | ٢                | ٢    | ٣                | ل ب ن ١٣٠٩     |
| ٣٧ | ل ب ن<br>١٣٠٩ | بكتريولوجيا زراعية                                       | علوم الاغذية             | ٢ ، ١         | ٢                | ٢    | ٣                | لا يوجد        |
| ٣٨ | ا ر ض<br>١١٠٢ | فيزياء التربة<br>(أجباري)                                | الأراضى والمياه          | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ا ر ض ١٣٠١     |
| ٣٩ | ا ر ض<br>١٢٠٥ | معادن التربة<br>(أجباري)                                 | الأراضى والمياه          | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ك م ي ١٣٠١     |
| ٤٠ | ا ر ض<br>١٢٠٧ | ميكروبيولوجيا<br>التربة (أجباري)                         | الأراضى والمياه          | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ن ب ت ١٣٠٢     |
| ٤١ | ا ر ض<br>١١٠٨ | نشأة و تكوين و<br>مورفولوجيا<br>الاراضى                  | الأراضى والمياه          | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ا ر ض ١٣٠١     |
| ٤٢ | ا ر ض<br>١٢١٥ | تلوث التربة والمياه و<br>معالجتها                        | الأراضى والمياه          | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ا ر ض<br>١٣٠١  |
| ٤٣ | ا ر ض<br>١٣٢٣ | تطبيقات الـ GIS<br>والاستشعار عن بعد<br>فى الاراضى       | الأراضى والمياه          | ١ أو ٢        | ٢                | ٢    | ٣                | ا ر ض ١٣٠١     |
| ٤٤ | ا ر ض<br>١٢١٠ | الاسمدة والمخصبات                                        | الأراضى والمياه          | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ا ر ض ١٣٠١     |
| ٤٥ | ا ر ض<br>١١١٧ | ادارة الموارد الارضية<br>و المائية                       | الأراضى والمياه          | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ا ر ض ١٣٠١     |
| ٤٦ | ا ر ض<br>١٢١٢ | اختبارات التربة<br>وتحليل المياه والنبات                 | الأراضى والمياه          | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ا ر ض ١٣٠١     |
| ٤٧ | ا ر ض<br>١٣٢٢ | العلاقات المائية<br>للتربة والنبات                       | الأراضى والمياه          | ١ أو ٢        | ٢                | ٢    | ٣                | ا ر ض ١٣٠١     |
| ٤٨ | ا ر ض<br>١٣١٢ | رى وتسميد الأراضى<br>الصحراوية                           | الأراضى والمياه          | ١ أو ٢        | ٢                | ٢    | ٣                | ا ر ض ١٣١٢     |
| ٤٩ | ا ر ض<br>١٣٢٤ | إدارة وتشغيل نظم<br>الرى الحديثة فى<br>الأراضى الصحراوية | الأراضى والمياه          | ١ أو ٢        | ٢                | ٢    | ٣                | ا ر ض ١٣٠١     |

## برنامج الإنتاج النباتى

### Options المحاصيل والبساتين

#### أهداف البرنامج :

إعداد أخصائيين زراعيين لديهم المعرفة العلمية والمهارات الذهنية والفنية والمهنية المختلفة والمتكاملة بما يؤهلهم للإنتاج الأمثل للمحاصيل الحقلية والبستانية لاحتياجات المستهلك المحلى والتصدير، وكيفية استخدام وتطوير المستجديات فى التكنولوجيا للتغلب على مشاكل الإنتاج الطارئة فى مختلف الظروف المناخية والبيئات الزراعية ويقوم البرنامج خلال الإعداد المتدرج بالربط بين العلوم العامة والعلوم الزراعية الأساسية التى درسها الطالب فى المرحلة التمهيدية وبين باقية من العلوم التخصصية ذات الطابع العلمى التطبيقى والإنتاجى الفنى والمواكبة للاتجاهات الحديثة لإنتاج محاصيل حقلية وبستانية صحية بطرق زراعية صديقة للبيئة.

#### المخرجات التعليمية المستهدفة :

##### ١- المعرفة والفهم :

بإتمام البرنامج فإنه يجب أن يكون قد تحقق للخريج ما يلى:

١-١ الإلمام بالمعلومات الأساسية المرتبطة بمهنة الزراعة والإنتاج الزراعى عامة والإنتاج النباتى خاصة.

٢-١ الإلمام بالمعلومات التخصصية لإنتاج المحاصيل الحقلية والبستانية وتداولها وتصديرها.

٣-١ الإلمام بالمعلومات المتعلقة بتطبيقات التقنيات الحديثة لمعالجة مشاكل إنتاج المحاصيل الحقلية والبستانية وتحسينها كماً ونوعاً .

٤-١ الإلمام بالمعلومات الإنسانية والاقتصادية والإدارية الملازمة لممارسة مهنة الزراعة إنتاجاً وتسويقاً .

٥-١ الإلمام بالمعلومات الخاصة بالحاسب الآلى وباستخدامها فى مجال الإنتاج النباتى

## ٢- المهارات الذهنية:

بإتمام البرنامج فإنه يجب أن يكون قد حقق الخريج القدرات الآتية:

١-٢ اختيار المحاصيل الحقلية والبستانية وأصنافها الملائمة للزراعة والإنتاج تحت مختلف الظروف البيئية .

٢-٢ تحديد طرق الزراعة وإعداد التقاوى وبيئة الزراعة المناسبة لإنتاج المحاصيل الحقلية والبستانية فى كافة الظروف الإنتاجية .

٣-٢ اختيار معاملات الرعاية والخدمة الزراعية للحصول على منتج عالى الجودة والكم .

٤-٢ اختيار طرق الحصاد والتداول بما يقلل الفاقد بعد الحصاد ويحافظ على جودة المنتج حتى وصوله للمستهلك .

٥-٢ تحديد المواصفات والمتطلبات التصديرية للمحاصيل الحقلية والبستانية لكافة الأسواق الدولية .

٦-٢ تحليل عناصر المشاكل التى تواجه إنتاج المحاصيل الحقلية والبستانية فى بيئة معينة وتحديد وسائل معالجتها بما فى ذلك استخدام الطرق التكنولوجية والحيوية الحديثة .

٧-٢ اختيار الأسلوب الأمثل للتعامل مع كافة المشتركين فى العملية الإنتاجية للمحاصيل الحقلية والبستانية سواء مزارعين وعمال وفنيين ووسطاء تجارة وجهات حكومية

### ٣- المهارات المهنية :

بإتمام البرنامج فإنه يجب أن يكون قد حقق الخريج القدرات الآتية :

- ١-٣ دراسة وتخطيط مشاريع الإنتاج النباتى
- ٢-٣ وضع السياسات التنفيذية لمختلف مراحل إنشاء مشاريع المحاصيل الحقلية والبستانية الإنتاجية
- ٣-٣ الإدارة والمتابعة والقدرة على تحديد والمفاضلة بين البدائل وتعديلات مسارات الإنتاج لتتواءم مع مختلف المتغيرات البيئية والتسويقية .
- ٤-٣ تحديد مصادر المعلومات المتجددة المساهمة للتطورات المحلية والدولية .
- ٥-٣ مراعاة البعد البيئى فى تنفيذ وإدارة مشاريع الإنتاج النباتى .

### ٤- مهارات الاتصال والمهارات العامة :

بإتمام البرنامج فإنه يجب أن يكون قد حقق الخريج القدرات الآتية :

- ١-٤ استخدام الحاسبات وتطبيقاتها وتصفح شبكة المعلومات الدولية فى مجال التخصص
- ٢-٤ إجراء الحوار والمناقشات العلمية والفنية والمهنية فى مجال التخصص والقدرة على التفاوض.
- ٣-٤ اكتساب مهارة العمل الجماعى وفنون قيادة وتوجيه مجموعات العمل.
- ٤-٤ الحس والنظرة المستقبلية فى ضوء المتغيرات المحيطة والمؤثرة فى مجال التخصص .

## المرحلة التخصصية لبرنامج الانتاج النباتى

### المستوى الثالث والرابع (٦٤ ساعة معتمدة)

مقررات إجبارية (١٧ مقرر - ٤٣ ساعة معتمدة) :

| م  | كود المقرر    | اسم المقرر                                   | نوع المتطلب | الفصل الدراسى | الساعات الدراسية |      | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|----|---------------|----------------------------------------------|-------------|---------------|------------------|------|------------------|----------------|
|    |               |                                              |             |               | نظري             | عملى |                  |                |
| ١  | م ج د ٢٢٠٢    | ارشاد زراعى                                  | كلية        | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | لا يوجد        |
| ٢  | ♦♦♦♦<br>٢١٦١  | تطبيقات عملية زراعية ١                       | كلية        | ١             | -                | ٤    | ٢                |                |
| ٣  | ♦♦♦♦<br>٢٢٦١  | تطبيقات عملية زراعية ٢                       | كلية        | ٢             | -                | ٤    | ٢                |                |
| ٤  | أ ق ز ٢١٥١    | تسويق المنتجات الزراعية                      | كلية        | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | أ ق ز ١٣١١     |
| ٥  | م ح س ٢١٠١    | محاسبة التكاليف الزراعية                     | كلية        | ١             | ١                | ٢    | ٢                | لا يوجد        |
| ٦  | أ ق ز ٢٢٣١    | أدارة اعمال زراعية                           | كلية        | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | أ ق ز ١٣١١     |
| ٧  | ♦♦♦♦<br>٢١٦٢  | بحوث و مناقشات ١                             | كلية        | ١             | ٠                | ٢    | ١                |                |
| ٨  | ٢٢٦٢ ♦♦♦♦     | بحوث و مناقشات ٢                             | كلية        | ٢             | ٠                | ٢    | ١                |                |
| ٩  | ♦♦♦♦<br>٢٢٥٥  | تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال الانتاج النباتى | كلية        | ٢             | ١                | ٢    | ٢                |                |
| ١٠ | ع ت ا ١٢٠٤    | كيمياء حيوية زراعية                          |             | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ك م ي ١٣٠١     |
| ١١ | ن ب ت<br>١١٠٣ | فسيولوجيا نبات                               |             | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ن ب ت<br>١٣٠١  |
| ١٢ | أ ح د ٢١٠٦    | انتاج حيوانى ودواجن                          |             | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | أ ح د ١٣٠١     |
| ١٣ | أ ر ض ٢٢٢٠    | خصوبة التربة وتغذية النبات                   |             | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | أ ر ض ١٣٠١     |

|   |   |                   |                                                         |  |   |   |   |    |                             |
|---|---|-------------------|---------------------------------------------------------|--|---|---|---|----|-----------------------------|
| ١ | ٤ | وقن / م<br>ض ٢١٠١ | الآفات الحشرية<br>وأضرار النبات (خاص)                   |  | ١ | ٢ | ٢ | ٣  | ١ م ض ١٣٠١<br>- وقن<br>١٣٠١ |
| ١ | ٥ | أق ز ٢١٦٠         | اقتصاديات إنتاج<br>المحاصيل الحقلية<br>والبستانية (خاص) |  | ١ | ٢ | ٢ | ٣  | اق ز ١٣١١                   |
| ١ | ٦ | ورث ٢١٠٢          | زراعة الانسجة والهندسة<br>الوراثية                      |  | ١ | ٢ | ٢ | ٣  | ورث ١٣٠١                    |
| ١ | ٧ | هـ م ٢٢٠٢         | رى وصرف و الآت<br>زراعية                                |  | ٢ | ٢ | - | ٢  | لا يوجد                     |
|   |   |                   | الجملة                                                  |  |   |   |   | ٤٣ |                             |

\*\*\*\* مقررات تقدم بالاقسام المشتركة فى نفس البرنامج الرئيسى

مقررات اختيارية لبرنامج تخصص الانتاج النباتى (٢ مقرر - ٦ ساعات معتمدة)

|   |  |         |   |   |   |   |  |
|---|--|---------|---|---|---|---|--|
| ١ |  | اختيارى | ١ | ٢ | ٢ | ٣ |  |
| ٢ |  | اختيارى | ٢ | ٢ | ٢ | ٣ |  |
|   |  | الجملة  |   |   |   | ٦ |  |

مقررات التخصص الفرعى Option المحاصيل ٥ مقررات (١٥ ساعة معتمدة) من المجموعة الآتية :

| م | كود المقرر    | اسم المقرر                             | الفصل<br>ل<br>الدراسى | الساعات<br>الدراسية |      | الساعات<br>المعتمدة | المتطلب السابق           |
|---|---------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------|------|---------------------|--------------------------|
|   |               |                                        |                       | نظرى                | عملى |                     |                          |
| ١ | م ح ص<br>٢٢٠٩ | تحسين محاصيل الألياف<br>والزيوت والسكر | ٢                     | ٢                   | ٢    | ٣                   | م ح ص ١٢٠٧               |
| ٢ | م ح ص<br>٢١١٣ | تحسين محاصيل الحبوب<br>والبقول والعلف  | ١                     | ٢                   | ٢    | ٣                   | م ح ص ١٢٠٧               |
| ٣ | م ح ص<br>٢١١٢ | فسيولوجيا المحاصيل                     | ١                     | ٢                   | ٢    | ٣                   | ن ب ت ١١٠٣ -<br>ع ت ١٢٠٤ |
| ٤ | م ح ص<br>٢٢١٧ | تصميم تجارب                            | ٢                     | ٢                   | ٢    | ٣                   | م ح ص / اق ز<br>١٣١٦     |
| ٥ | م ح ص<br>٢١١٤ | اختبارات التقاوى و<br>تكنولوجيا البذور | ١                     | ٢                   | ٢    | ٣                   | م ح ص ١٢٠١               |

مقررات التخصص الفرعى Option البساتين يدرس الطالب ٥ مقررات (١٥ ساعة معتمدة) على ان يكون منهم الثلاثة مقررات الاول من المجموعة الآتية :

| م | كود المقرر      | اسم المقرر                     | الفصل<br>الدراسى | الساعات<br>الدراسية |      | الساعات<br>المعتمدة | المتطلب السابق |
|---|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------|------|---------------------|----------------|
|   |                 |                                |                  | نظرى                | عملى |                     |                |
| ١ | ب س ت<br>٢٣٠٩ ♦ | انتاج محاصيل الخضر<br>الرئيسية | ١ او ٢           | ٢                   | ٢    | ٣                   | ب س ت ١٣٠٨     |

|    |                 |                                                |        |   |   |   |                            |
|----|-----------------|------------------------------------------------|--------|---|---|---|----------------------------|
| ٢  | ب س ت<br>٢٣١١ ♦ | انتاج نباتات الزينة<br>والطبية والعطرية        | ١ او ٢ | ٢ | ٢ | ٣ | ب س ت ١٣٠٨                 |
| ٣  | ب س ت<br>٢٣١٠ ♦ | انتاج الفاكهه                                  | ١ او ٢ | ٢ | ٢ | ٣ | ب س ت ١٣٠٨                 |
| ٤  | ب س ت<br>٢٣١٢   | تداول وتخزين المحاصيل<br>البستانية             | ١ او ٢ | ٢ | ٢ | ٣ | ب س ت ٢٣٠٩ -<br>ب س ت ٢٣١٠ |
| ٥  | ب س ت<br>٢٣٠٦   | محاصيل بستانية غير<br>تقليدية                  | ١ او ٢ | ٢ | ٢ | ٣ | ب س ت ١٣٠١                 |
| ٦  | ب س ت<br>٢٣٠٥   | الاتجاهات الحديثة لتنمية<br>المحاصيل البستانية | ١ او ٢ | ٢ | ٢ | ٣ | ب س ت ١٣٠١                 |
| ٧  | ب س ت<br>٢٣١٣   | انتاج وتصدير الخضر<br>المحمية                  | ١ او ٢ | ٢ | ٢ | ٣ | ب س ت ١٣٠٨                 |
| ٨  | ب س ت<br>٢٣١٤   | زراعة الفاكهه فى<br>الأراضى الجديدة            | ١ او ٢ | ٢ | ٢ | ٣ | ب س ت ١٣٠٨                 |
| ٩  | ب س ت<br>٢٣١٥   | استخلاص المواد الفعالة<br>النباتية             | ١ او ٢ | ٢ | ٢ | ٣ | ب س ت ١٣٠١                 |
| ١٠ | ب س ت<br>٢٣١٨   | تربية محاصيل الخضر                             | ١ او ٢ | ٢ | ٢ | ٣ | ب س ت ١٣٠١ -<br>م ح ص ١٢٠٧ |

\*مقررات اجبارية لطلاب البساتين

## برنامج الإنتاج الحيوانى

### Options الإنتاج الحيوانى وإنتاج الدواجن

#### أهداف البرنامج:

- ١ - تزويد الطلاب بالمعلومات المهنية وإدخال تقنيات حديثة في إطار إنتاج وصناعة الدواجن والمجالات المتصلة بهما.
- ٢ - زيادة قدرات الخريجين على التنافس الايجابى وبخاصة مهارات الادارة والتقييم الذاتى ، والتعلم الذاتى ، والاتصال اللغوى وكذلك المهارات القيادية في انتاج الدواجن والمجالات اذات العلاقة.
- ٣ - الحفاظ على الموارد الطبيعية و التنوع البيولوجي.
- ٤ - تمكين الخريجين من الالتحاق بالدراسات العليا وإجراء الدراسات

#### البحثية

#### المخرجات التعليمية المستهدفة:

##### ١- المعرفة والفهم:

وجوب اكتساب خريجي الإنتاج الحيواني والدواجن لأوجه المعرفة والفهم التالية:

- ١-١ العلوم المؤهلة والمرتبطة بالإنتاج الحيواني والدواجن.
- ٢-١ الأساس الفسيولوجي للغدد الصماء، التكاث، الهضم، النمو، إنتاج اللبن والبيض والتأقلم مع الظروف البيئية.
- ٣-١ العناصر الرئيسية لنظم إنتاج الثروة الحيوانية.

٤-١ المركبات الغذائية، الاحتياجات الغذائية، تطبيقات التغذية ومراحل تصنيع العلائق.

٥-١ النظريات الوراثية وأساليب تربية الحيوان والدواجن.

٦-١ الإسكان والتطبيقات الرعائية اللازمة للتغلب على الآثار السلبية، الجزئية والكلية، للمناخ.

٧-١ الإجراءات اللازمة لمنع والسيطرة على الأمراض البوائية، المتوطنة والمشاركة.

٨-١ أسس نقل الحيوانات والدواجن وتداول منتجاتها.

٩-١ التفاعل بين الحيوانات/ الدواجن والنظام البيئي.

١٠-١ التغذية، التناسل، الإنتاج، والسلوك التأقلم مع البيئة.

## ٢- المهارات الذهنية:

إلمام الخريجين بما يلي:

١-٢ إعداد وتقييم مزارع المواشي / الدواجن / الأسماك.

٢-٢ تحليل السجلات لاستخلاص الدلائل الإنتاجية.

٣-٢ وضع خطة أولية للتربية و التحسين الوراثي.

٤-٢ مناقشة النتائج ذات العلاقة بالإنتاج الحيواني على أسس علمية.

## ٣- المهارات المهنية:

١-٣ اختيار الحيوانات/ الدواجن المتميزة.

٢-٣ التصميم والحفاظ على سجلات الإنتاج لاستخلاص الأدلة واتخاذ القرارات.

٣-٣ تحليل مواد العلف للعناصر الرئيسية.

٤-٣ حساب الاحتياجات الغذائية للحيوانات والدواجن وفقا للعمر، المرحلة الإنتاجية والحالة التناسلية.

٥-٣ تكوين علائق اقتصادية متزنة.

٦-٣ تحديد الأمراض المعدية واتخاذ الإجراءات اللازمة للسيطرة على انتشار الأمراض

٧-٣ التعامل مع الحيوانات ومنتجاتها بطريقة صحيحة.

٨-٣ تطبيق المعايير الدولية لحقوق الحيوانات والدواجن.

٩-٣ حساب تكاليف الانتاج لمزارع الإنتاج الحيواني والدواجن.

١٠-٣ القيام بتغذية الحيوانات وتجهيز العلائق.

#### ٤- المهارات العامة:

١-٤ قيادة فريق العمل و العمل في فريق.

٢-٤ الوصول للبيانات والمعلومات ذات الصلة بإنتاج الحيوان والدواجن.

٣-٤ كتابة تقارير تحليلية والتعامل مع الأرقام والإحصاءات.

٤-٤ فهرسة وجدولة السجلات بمزارع الإنتاج الحيواني و الدواجن.

٥-٤ تقديم الخدمات الإرشادية.

٦-٤ تطوير مهارات الاتصالات على الصعيدين الوطني والدولي.

٧-٤ تطوير القدرة المهنية الذاتية على الاتصالات لنقل التقنيات

الحديثة.

#### ٥- القيم والتوجهات:

١-٥ قيادة فريق العمل و العمل في فريق.

٢-٥ تطوير الذات.

٣-٥ الالتزام بقوانين وأخلاقيات العمل.

٤-٥ المحافظة على أسرار العمل.

٥-٥ عدم استخدام المواد المحرمة دوليا (الهرمونات/المواد الكيميائية الضارة).

٦-٥ الالتزام بتطبيق بمعايير الأمان الحيوي.

## المرحلة التخصصية لبرنامج الإنتاج الحيواني

### المستوى الثالث والرابع (٦٤ ساعة معتمدة)

مقررات إجبارية (١٧ مقرر—٤٣ ساعة معتمدة) :

| م | كود المقرر    | اسم المقرر               | نوع المتطلب | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية | الساعات | المتطلب السابق |
|---|---------------|--------------------------|-------------|---------------|------------------|---------|----------------|
|   |               |                          |             | نظري          | عملي             | المدة   |                |
| ١ | م ج د<br>٢٢٠٢ | ارشاد زراعي              | كلية        | ٢             | ٢                | ٣       | لا يوجد        |
| ٢ | ♦♦♦♦<br>٢١٦١  | تطبيقات عملية زراعية ١   | كلية        | ١             | -                | ٤       | ٢              |
| ٣ | ♦♦♦♦<br>٢٢٦١  | تطبيقات عملية زراعية ٢   | كلية        | ٢             | -                | ٤       | ٢              |
| ٤ | أ ق ز<br>٢١٥١ | تسويق المنتجات الزراعية  | كلية        | ١             | ٢                | ٣       | أ ق ز ١٣١١     |
| ٥ | م ح س<br>٢١٠١ | محاسبة التكاليف الزراعية | كلية        | ١             | ١                | ٢       | لا يوجد        |
| ٦ | أ ق ز<br>٢٢٣١ | إدارة أعمال زراعية       | كلية        | ٢             | ٢                | ٣       | أ ق ز ١٣١١     |
| ٧ | ♦♦♦♦<br>٢١٦٢  | بحوث و مناقشات ١         | كلية        | ١             | ٠                | ٢       | ١              |
| ٨ | ♦♦♦♦<br>٢٢٦٢  | بحوث و مناقشات ٢         | كلية        | ٢             | ٠                | ٢       | ١              |

|   |       |      |                                                              |             |   |   |   |   |    |                      |
|---|-------|------|--------------------------------------------------------------|-------------|---|---|---|---|----|----------------------|
| ٩ | ◆◆◆◆  | ٢٢٥٥ | تطبيقات الحاسب الآلى فى<br>مجال الانتاج الحيوانى<br>والدواجن | ك<br>ي<br>ة | ٢ | ١ | ٢ | ٢ | ٢  | لا يوجد              |
| ١ | ص ح د | ٢١٠١ | صحة الحيوان والدواجن                                         |             | ١ | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  | لا يوجد              |
| ١ | م ح ص | ٢٢١٧ | تصميم تجارب                                                  |             | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  | م ح ص / اق ز<br>١٣١٦ |
| ١ | و ق ن | ٢٢١٠ | حشرات وطفيليات حيوانات<br>المزرعة                            |             | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  | و ق ن ١٣٠١           |
| ١ | أ ق ز | ٢٢٤٠ | اقتصاديات مزارع الانتاج<br>الحيوانى والدواجن                 |             | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  | أ ق ز ١٣١١           |
| ١ | م ح ص | ٢١٠٥ | محاصيل العلف والمراعى                                        |             | ١ | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  | م ح ص ١٣٠١           |
| ١ | و ر ث | ٢١٢٣ | وراثة الحيوان الزراعى                                        |             | ١ | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  | و ر ث ١٣٠١           |
| ١ | ل ب ن | ١٣١٠ | تكنولوجيا منتجات الالبان                                     |             | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  | ع ١٣٠١               |
| ١ | ع ت ا | ٢١١٢ | تكنولوجيا اللحوم والدواجن<br>والاسماك                        |             | ١ | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  | ع ا ١٣٠١             |
|   |       |      | الجملة                                                       |             |   |   |   |   | ٤٣ |                      |

#### مقررات اختيارية لبرنامج تخصص الانتاج الحيوانى (٢ مقرر - ٦ ساعات معتمدة) :

|   |         |   |   |   |   |   |
|---|---------|---|---|---|---|---|
| ١ | اختيارى | ١ | ٢ | ٢ | ٢ | ٣ |
| ٢ | اختيارى | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٣ |
|   | الجملة  |   |   |   |   | ٦ |

مقررات التخصص الفرعى Option الانتاج الحيوانى يختار الطالب ٥ مقررات (١٥ ساعة معتمدة) من المجموعة الآتية :

| م | كود المقرر | اسم المقرر                                 | الفصل<br>الدرا<br>سى | الساعات<br>الدراسية<br>نظري<br>عملي | الساعات<br>المعتمدة | المتطلب السابق |
|---|------------|--------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------|
| ١ | ٢٢٢١ ان ح  | تكوين علائق الحيوان                        | ٢                    | ٢                                   | ٢                   | أ ح د ١٣٠٣     |
| ٢ | ٢٢٢٢ ان ح  | فسيولوجيا التكاثر<br>والهرمونات فى الحيوان | ٢                    | ٢                                   | ٢                   | أ ح د ١٣٠٤     |
| ٣ | ٢١٢٣ ان ح  | رعاية و نظم الانتاج الحيوانى               | ١                    | ٢                                   | ٢                   | أ ح د ١٣٠٥     |
| ٤ | ٢٢٢٤ ان ح  | تربية وتحسين الحيوان                       | ٢                    | ٢                                   | ٢                   | أ ح د ١٣٠٢     |
| ٥ | ٢٢٠١ ان د  | المزارع السمكية                            | ١                    | ٢                                   | ٢                   | ان ح ١٣٠١      |
| ٦ | ٢١٢٧ ان ح  | إنتاج ماشية اللبن و اللحم                  | ١                    | ٢                                   | ٢                   | ان ح ١٣٠١      |
| ٧ | ٢١٢٨ ان ح  | إنتاج الأغنام والماعز                      | ١                    | ٢                                   | ٢                   | ان ح ١٣٠١      |
| ٨ | ٢٢٢٩ ان ح  | تكنولوجيا مواد العلف                       | ٢                    | ٢                                   | ٢                   | ان ح ١٣٠١      |
| ٩ | ٢٢٣٠ ان ح  | إنتاج الإبل                                | ٢                    | ٢                                   | ٢                   | ان ح ١٣٠١      |

مقررات التخصص الفرعى Option انتاج الدواجن يختار الطالب ٥ مقررات (١٥ ساعة معتمدة) من المجموعة الآتية :

| م | كود المقرر | اسم المقرر        | الفصل<br>الدرا<br>سى | الساعات<br>الدراسية<br>نظري<br>عملي | الساعات<br>المعتمدة | المتطلب السابق |
|---|------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------|
| ١ | ٢٢٤١ ان د  | تغذية الدواجن     | ٢                    | ٢                                   | ٢                   | أ ح د ١٣٠٣     |
| ٢ | ٢١٤٢ ان د  | فسيولوجيا التكاثر | ١                    | ٢                                   | ٢                   | أ ح د ١٣٠٤     |

|    |           |                                        |   |   |                       |   |            |
|----|-----------|----------------------------------------|---|---|-----------------------|---|------------|
|    |           |                                        |   |   | والهرمونات في الدواجن |   |            |
| ٣  | ان د ٢١٤٣ | رعاية و نظم انتاج الدواجن              | ١ | ٢ | ٢                     | ٣ | أ ح د ١٣٠٥ |
| ٤  | ان د ٢٢٤٤ | تربية وتحسين الدواجن                   | ٢ | ٢ | ٢                     | ٣ | أ ح د ١٣٠٢ |
| ٥  | ان د ٢٢٠١ | المزارع السمكية                        | ١ | ٢ | ٢                     | ٣ | أ ح د ١٣٠١ |
| ٦  | ان د ٢١٤٧ | تربية وأقلمة الدواجن في المناطق الحارة | ١ | ٢ | ٢                     | ٣ | ان د ١٣٠١  |
| ٧  | ان د ٢١٤٨ | انتاج الدواجن في المناطق الحارة        | ١ | ٢ | ٢                     | ٣ | ان د ١٣٠١  |
| ٨  | ان د ٢٢٤٩ | تجهيز وتصنيع وتحليل أعلاف الدواجن      | ٢ | ٢ | ٢                     | ٣ | ان د ١٣٠١  |
| ٩  | ان د ٢١٤٥ | انتاج الاسماك                          | ١ | ٢ | ٢                     | ٣ | ان د ١٣٠١  |
| ١٠ | ان د ٢٢٥٠ | انتاج امهات وجدات اللحم و البيض        | ٢ | ٢ | ٢                     | ٣ | ان د ١٣٠١  |

## برنامج علوم الأغذية Options تكنولوجيا الأغذية والألبان

### أهداف البرنامج:

يهدف البرنامج إلى إعداد الطلاب علمياً وذهنياً ومهارياً للحصول على درجة البكالوريوس في علوم الأغذية وتأهيلهم للعمل في مصانع الأغذية والألبان، وإقامة المشروعات الغذائية كما يشارك البرنامج في تأهيل وإعداد طلاب الشعبة الزراعية وبعض التخصصات الأخرى للحصول على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية، ويؤهلهم للقيام بدور ريادي في الأنشطة العلمية والبحثية المرتبطة بتكنولوجيا الغذاء والتغذية.

### المخرجات التعليمية المستهدفة:

#### ١- المعرفة والفهم:

بإتمام البرنامج فإن الخريج يجب أن يحقق ما يلي:

- ١-١ إلمام الخريج بالعلوم المرتبطة بمجال علوم الأغذية والألبان.
- ٢-١ إلمام الخريج بعلوم الاقتصاد ودراسات جدوى وتقييم مشروعات المنتجات الغذائية والألبان.
- ٣-١ إلمام الخريج بعلوم الحاسب الآلي "الكمبيوتر" واستخداماته في مجال علوم الأغذية والألبان.

#### ٢- المهارات الذهنية:

بإتمام البرنامج يجب أن يكون الخريج قادراً على:

- ١-٢ استعمال النظريات والقواعد والأسس العلمية وتفسير النتائج والمعلومات لتحسين وتطوير المنتجات الغذائية.
- ٢-٢ جمع المعلومات من مصادرها المناسبة واستخدامها في حل مشاكل الإنتاج والصناعة بمصانع الأغذية والألبان.
- ٣-٢ تقييم التجارب والبحوث وجمع المعلومات لاختيار مقترح لإنشاء مصانع الأغذية والألبان.
- ٤-٢ التعرف على حل المشكلات المهنية في مصانع الأغذية والألبان وكيفية علاجها.

### ٣- المهارات المهنية :

بإتمام البرنامج فإن الخريج يجب أن يتمكن من :

- ١-٣ تخطيط وإجراء وعرض الدراسات والتجارب بهدف تحسين المنتج الغذائي.
- ٢-٣ تطبيق الطرق المناسبة لتصنيع الأغذية والألبان.
- ٣-٣ كيفية تشغيل الأجهزة المستخدمة في تصنيع الأغذية.
- ٤-٣ التعرف على مشاكل تخزين الأغذية.
- ٥-٣ تحليل الأغذية كيميائياً وميكروبياً لتحديد جودتها.

### ٤- مهارات الاتصال :

بإتمام البرنامج يجب أن يكون الخريج متمكناً من :

- ١-٤ الإسهام الفعال في المناقشات الجماعية.
- ٢-٤ استعمال الحاسبات وشبكة المعلومات.
- ٣-٤ تحديد المخرجات والأهداف.

٤-٤ تحديد الأهداف الفردية والجماعية والمسئوليات.

٥-٤ تخطيط وتوزيع العمل على أعضاء الفريق.

٦-٤ الاعتراف بوجهات نظر أعضاء الفريق.

٧-٤ تطوير نظام الأداء لملائمة الظروف.

٨-٤ قيادة مجموعات العمل.

٩-٤ تبنى فكر التعليم الذاتى والمستمر.

#### ٥- القيم والتوجهات:

بإتمام البرنامج يجب أن يكتسب الخريج القيم والتوجهات الآتية:

١-٥ التعاون

٢-٥ احترام قوانين العمل.

٣-٥ تحمل مسئولية العمل.

٤-٥ تطوير نظام الأداء لملائمة الظروف.

٥-٥ التخطيط المستقبلي للمهنة وفق المتغيرات الحديثة.

## المرحلة التخصصية لبرنامج علوم الاغذية

### المستوى الثالث والرابع (٦٤ ساعة معتمدة)

مقررات إجبارية (١٧ مقرر - ٤٣ ساعة معتمدة) :

| م  | كود المقرر    | اسم المقرر                                   | نوع<br>المتطلب | الفصل<br>الدراسي | الساعات<br>الدراسية | الساعات<br>المعتمدة | المتطلب السابق |
|----|---------------|----------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------|----------------|
|    |               |                                              |                |                  | نظري                | عملي                |                |
| ١  | م ج د<br>٢٢٠٢ | ارشاد زراعى                                  | كلية           | ٢                | ٢                   | ٢                   | لا يوجد        |
| ٢  | ♦♦♦♦<br>٢١٦١  | تطبيقات عملية زراعية ١                       | كلية           | ١                | -                   | ٤                   | ٢              |
| ٣  | ♦♦♦♦<br>٢٢٦١  | تطبيقات عملية زراعية ٢                       | كلية           | ٢                | -                   | ٤                   | ٢              |
| ٤  | أ ق ز<br>٢١٥١ | تسويق المنتجات الزراعية                      | كلية           | ١                | ٢                   | ٢                   | أ ق ز ١٣١١     |
| ٥  | م ح س<br>٢١٠١ | محاسبة التكاليف الزراعية                     | كلية           | ١                | ١                   | ٢                   | لا يوجد        |
| ٦  | أ ق ز<br>٢٢٣١ | أدارة اعمال زراعية                           | كلية           | ٢                | ٢                   | ٢                   | أ ق ز ١٣١١     |
| ٧  | ♦♦♦♦<br>٢١٦٢  | بحوث و مناقشات ١                             | كلية           | ١                | ٠                   | ٢                   | ١              |
| ٨  | ♦♦♦♦<br>٢٢٦٢  | بحوث و مناقشات ٢                             | كلية           | ٢                | ٠                   | ٢                   | ١              |
| ٩  | ♦♦♦♦<br>٢٢٥٥  | تطبيقات الحاسب الآلى فى<br>مجال علوم الاغذية | كلية           | ٢                | ١                   | ٢                   | ٢              |
| ١٠ | أ ق ز<br>٢٢٣٩ | جدوى و تقييم المشروعات<br>الغذائية           |                | ٢                | ٢                   | ٢                   | أ ق ز ١٣١١     |
| ١  | م ص أ         | سلامة الاغذية و الالبان                      |                | ٢                | ٢                   | ٢                   | لا يوجد        |

|           |   |                          |  |        |   |   |    |
|-----------|---|--------------------------|--|--------|---|---|----|
| ٢٢٠١      | ١ |                          |  |        |   |   |    |
| ٢٢٠٣ هـ م | ١ | هندسة مصانع الاغذية و    |  | ٢      | ٢ | ٢ | ٣  |
| الالبان   | ٢ |                          |  |        |   |   |    |
| ك م ي     | ١ | كيمياء تحليلية           |  | ١      | ٢ | ٢ | ٣  |
| ٢١١١      | ٣ |                          |  |        |   |   |    |
| ب س       | ١ | تداول وتخزين الحاصلات    |  | ١ او ٢ | ٢ | ٢ | ٣  |
| ت ٢٣٠٣    | ٤ | البستانية (خاص)          |  |        |   |   |    |
| م ح ص     | ١ | انتاج محاصيل خاص         |  | ١      | ٢ | ٢ | ٣  |
| ٢١٠٦      | ٥ |                          |  |        |   |   |    |
| أ ح د     | ١ | رعاية ماشية اللبن واللحم |  | ١      | ٢ | ٢ | ٣  |
| ٢١٢٦      | ٦ |                          |  |        |   |   |    |
| و ر ث     | ١ | وراثة كائنات دقيقة       |  | ٢      | ٢ | ٢ | ٣  |
| ١٢١١      | ٧ |                          |  |        |   |   |    |
| الجملة    |   |                          |  |        |   |   | ٤٣ |

### مقررات اختيارية لبرنامج تخصص علوم الاغذية (٢ مقرر - ٦ ساعات معتمدة)

|         |   |  |   |   |   |   |   |
|---------|---|--|---|---|---|---|---|
| اختيارى | ١ |  | ١ | ٢ | ٢ | ٣ |   |
| اختيارى | ٢ |  | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٣ |
| الجملة  |   |  |   |   |   | ٦ |   |

### مقررات التخصص الفرعى Option تكنولوجيا الاغذية يختار الطالب ٥ مقررات (١٥ ساعة معتمدة) من المجموعة الآتية :

| م | كود المقرر | اسم المقرر                         | الفصل الدراسى | الساعات الدراسية | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق        |
|---|------------|------------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------------|
|   |            |                                    | نظرى          | عملى             |                  |                       |
| ١ | ٢١١١       | تكنولوجيا المنتجات الخاصة          | ١             | ٢                | ٢                | ع ت ١٣٠١١             |
| ٢ | ٢٢١٤       | تكنولوجيا الزيوت والدهون           | ٢             | ٢                | ٢                | م ح ص ٢١٠٦ - ع ت ١٣٠١ |
| ٣ | ٢١١٢       | تكنولوجيا اللحوم والدواجن والاسماك | ١             | ٢                | ٢                | ع ت ١٣٠١١             |
| ٤ | ٢٢١٨       | تكنولوجيا السكر                    | ٢             | ٢                | ٢                | م ح ص ٢١٠٦ - ع ت ١٣٠١ |

|      |            |                  |   |   |   |                         |
|------|------------|------------------|---|---|---|-------------------------|
| ١٣٠١ |            |                  |   |   |   |                         |
| ٥    | ع ت أ ٢١١٧ | تكنولوجيا الحبوب | ١ | ٢ | ٢ | ٣                       |
|      |            |                  |   |   |   | م ح ص ٢١٠٦ - ع ت أ ١٣٠١ |

مقررات التخصص الفرعي Option الالبان يختار الطالب ٥ مقررات (١٥ ساعة معتمدة) من المجموعة الآتية:

| م | كود المقرر | اسم المقرر                           | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية |     | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق          |
|---|------------|--------------------------------------|---------------|------------------|-----|------------------|-------------------------|
|   |            |                                      |               | نظر              | عمل |                  |                         |
| ١ | ل ب ن ٢١٠٢ | ميكروبيولوجيا الالبان                | ١             | ٢                | ٢   | ٣                | ل ب ن ١٣٠٩              |
| ٢ | ل ب ن ٢٢٠٣ | كيمياء الالبان                       | ٢             | ٢                | ٢   | ٣                | ل ب ن ١٣٠١              |
| ٣ | ل ب ن ٢٢٠٧ | تحكيم وجودة منتجات الالبان           | ٢             | ٢                | ٢   | ٣                | ل ب ن ١٣١٠              |
| ٤ | ل ب ن ٢١٠٤ | اللين السائل ومنتجاته                | ١             | ٢                | ٢   | ٣                | ل ب ن ١٣٠١              |
| ٥ | ل ب ن ٢١١٢ | الالبان المتخمرة و التخميرات اللبنية | ١             | ٢                | ١   | ٣                | ع أ ١٣١٣                |
| ٦ | ل ب ن ٢٢١٦ | الاغذية اللبنية الوظيفية             | ٢             | ٢                | ١   | ٣                | ل ب ن ١٣١٠              |
| ٧ | ل ب ن ٢٢١٧ | المشروعات اللبنية الصغيرة            | ٢             | ٢                | ١   | ٣                | ل ب ن ١٣٠١              |
| ٨ | ل ب ن ٢١٠٦ | تكنولوجيا جبن                        | ١             | ٢                | ٢   | ٣                | ل ب ن ١٣٠٩ - ل ب ن ١٣٠١ |

\*مقررات اجبارية لطلاب الالبان

## برنامج وقاية النبات

### Options أمراض النبات والمبيدات والحشرات الاقتصادية

#### أهداف البرنامج:

يهدف البرنامج إلى إعداد خريج مؤهل للعمل على نطاق تجارى أو بحثى فى مجالات مكافحة الآفات الزراعية و يتصف بالقدرة على أن:

١- يستخدم الطرق المناسبة لمكافحة الآفات مع الأخذ فى الاعتبار الأسس البيئية.

٢- يخطط وينفذ برامج لمكافحة المتكاملة للآفات.

٣- يبقى الآفة تحت مستوى الضرر الاقتصادي.

٤- تقدير مخاطر المبيدات على الكائنات غير المستهدفة.

٥- يميز بين الإعراض المختلفة للمسببات المرضية.

#### المخرجات التعليمية المستهدفة:

يجب على الخريج ان يلم بالمعلومات والقدرات الآتية:

#### ١- المعرفة والفهم:

١-١ قواعد تقسيم الآفات والمسببات المرضية.

٢-١ التقسيم والشكل الظاهري والتشريح وفسولوجيا الآفات سواء

كانت نباتية أو حيوانية وأعدادها الحيوية والعوامل البيئة التي

تؤثر على انتشارها.

٣-١ أقسام المبيدات وصورها وطريقة تأثيرها أو مخاطرها.

٤-١ أساسيات مكافحة المتكاملة للآفات.

٥-١ طرق مكافحة الآفات بيولوجيا وكيمياوياً.

٦-١ طرق النقل والتداول وتخزين وتطبيقات مبيدات الآفات وفقا للنظم الصناعية والتشريعات التى تنظم تجارة وتداول واستخدام مبيدات الآفات.

٧-١ الاسس العامة لانتاج الحرير ومنتجات النحل.

٨-١ تأثير النيماطودا والحلم على صحة النبات والحيوان.

٩-١ المقاييس المحلية والعالمية لمتبقيات المبيدات في المنتجات الزراعية.

١٠-١ الإلمام بالعلوم الزراعية المرتبطة بالأمراض والآفات والحشرات الاقتصادية.

## ٢- المهارات الذهنية :

١-٢ استخدام برامج المحاكاة للتنبؤ بوضع الآفة وانتشار مسببات المرضية

٢-٢ التخطيط وتصميم البرامج لحل مشاكل الآفات

٣-٢ التخطيط وتطبيق أساليب لمنع الآفات وحماية النباتات

٤-٢ الاختيار بين بدائل المكافحة للسيطرة على الآفات الناقلة للأمراض النباتية

## ٣- المهارات المهنية :

١-٣ تقدير تعداد الآفات وأعدادها الحيوية.

٢-٣ تطبيق الطرق المناسبة للمكافحة البيولوجية.

٣-٣ يشخص الامراض النباتية الفطرية والفيروسية والبكتيرية وتقدير مخاطرها وتعريف كيفية أساليب إدارتها.

٤-٣ اختبار ومعايرة وتطبيق مبيدات الآفات المناسبة.

٥-٣ تشغيل وصيانة الأجهزة المختلفة واللازمة في حماية النباتات.

٦-٣ تحديد الاثر المتبقي للمبيدات فى المنتجات الزراعية والبيئة.

٧-٣ تحليل وإدارة مشاكل مقاومة الآفات كفاعلية للمبيدات ووسائل مكافحة الأخرى.

٨-٣ القدرة على إدارة المناحل بطريقة مرضية ومكافحة آفات نحل العسل.

٩-٣ تربية ديدان الحرير وإنتاج الحرير.

١٠-٣ تعريف أعراض التسمم بالمبيدات ومعرفة الإسعافات الأولية لها.

#### ٤- المهارات العامة :

١-٤ التعبير عن معلوماته تحدثا وكتابة.

٢-٤ يستخدم مهارات الاتصال باللغة العربية والانجليزية.

٣-٤ يستخدم الوسائط المتعددة في العروض التقديمية.

٤-٤ لديه القواعد الأساسية للمعلومات الإدارية.

٥-٤ يشغل برامج الحاسب الآلى في مجال الكتابة وقواعد البيانات والعروض التوضيحية وبرامج الحاسب الآلى في مجال التخصص.

٦-٤ يستخدم تكنولوجيا المعلومات كمصدر للمعرفة والاتصال.

٧-٤ يبدى قدر كافي من القدرة على القيادة.

٨-٤ القيم والتوجهات.

٩-٤ يتفهم العمل من خلال الفريق.

١٠-٤ الالتزام بقوانين وأخلاقيات المهنة والحفاظ على البيئة.

١١-٤ يتبنى فكر التعليم المستمر لتحسين مهارته المهنية والمعرفية.

## المرحلة التخصصية لبرنامج وقاية النبات

### المستوى الثالث والرابع (٦٤ ساعة معتمدة)

مقررات اجبارية ( ١٧ مقرر – ٤٣ ساعة معتمدة ) :

| م  | كود المقرر | اسم المقرر                                | نوع المتطلب | الفصل الدراسى | الساعات الدراسية | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق     |
|----|------------|-------------------------------------------|-------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|
|    |            |                                           |             | ى             | نظري             | عملي             |                    |
| ١  | م ج د ٢٢٠٢ | ارشاد زراعى                               | كلية        | ٢             | ٢                | ٢                | لا يوجد            |
| ٢  | ٢١٦١ ♦♦♦♦  | تطبيقات عملية زراعية ١                    | كلية        | ١             | -                | ٤                | ٢                  |
| ٣  | ٢٢٦١ ♦♦♦♦  | تطبيقات عملية زراعية ٢                    | كلية        | ٢             | -                | ٤                | ٢                  |
| ٤  | أ ق ز ٢١٥١ | تسويق المنتجات الزراعية                   | كلية        | ١             | ٢                | ٢                | أ ق ز ١٣١١         |
| ٥  | م ح س ٢١٠١ | محاسبة التكاليف الزراعية                  | كلية        | ١             | ١                | ٢                | لا يوجد            |
| ٦  | أ ق ز ٢٢٣١ | أدارة اعمال زراعية                        | كلية        | ٢             | ٢                | ٢                | أ ق ز ١٣١١         |
| ٧  | ٢١٦٢ ♦♦♦♦  | بحوث و مناقشات ١                          | كلية        | ١             | ٠                | ٢                | ١                  |
| ٨  | ٢٢٦٢ ♦♦♦♦  | بحوث و مناقشات ٢                          | كلية        | ٢             | ٠                | ٢                | ١                  |
| ٩  | ٢٢٥٥ ♦♦♦♦  | تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال وقاية النبات | كلية        | ٢             | ١                | ٢                | ٢                  |
| ١٠ | م ح ص ٢١٠٦ | انتاج محاصيل خاص                          |             | ١             | ٢                | ٢                | م ح ص ١٣٠١         |
| ١١ | ب س ت ٢٣٠٢ | انتاج محاصيل بستانية خاص                  |             | ١ او ٢        | ٢                | ٢                | ب س ت ١٣٠١         |
| ١٢ | ف ٢١٠١     | ارصاد جوية زراعية                         |             | ١             | ٢                | ٢                | لا يوجد            |
| ١٣ | م ح ص ١٢٠٧ | اسس تربية النبات                          |             | ٢             | ٢                | ٢                | م ح ص ١٣٠١         |
| ١٤ | م ح ص ٢٢١٧ | تصميم تجارب                               |             | ٢             | ٢                | ٢                | م ح ص / أ ق ز ١٣١٦ |
| ١٥ | ع ت ١٢٠٤١  | كيمياء حيوية زراعية                       |             | ٢             | ٢                | ٢                | ك م ي ١٣٠١         |
| ١٦ | ورث ١٢٠٥   | وراثة جزيئية                              |             | ٢             | ٢                | ٢                | ورث ١٣٠١           |
| ١٧ | م ب ز ١٢١٨ | ميكروبيولوجيا زراعية                      |             | ٢             | ٢                | ٢                | ن ب ت ١٢٠٢         |
|    |            | الجملة                                    |             |               |                  | ٤٣               |                    |

مقررات اختيارية لبرنامج تخصص وقاية النبات (٢ مقرر - ٦ ساعات معتمدة) :

|   |  |         |   |   |   |   |
|---|--|---------|---|---|---|---|
| ١ |  | اختياري | ١ | ٢ | ٢ | ٣ |
| ٢ |  | اختياري | ١ | ٢ | ٢ | ٣ |
|   |  | الجملة  |   |   |   | ٦ |

مقررات التخصص الفرعي Option امراض النبات يختار الطالب ٥ مقررات (١٥ ساعة معتمدة) من المجموعة الآتية

| م  | كود المقرر | اسم المقرر                           | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية |      | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|----|------------|--------------------------------------|---------------|------------------|------|------------------|----------------|
|    |            |                                      |               | نظري             | عملي |                  |                |
| ١  | أ م ض ٢٢٥٠ | امراض محاصيل حقلية<br>فطرية          | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | أ م ض ١٣٠١     |
| ٢  | أ م ض ٢٢٦٠ | امراض حاصلات بستانية<br>فطرية        | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | أ م ض ١٣٠١     |
| ٣  | أ م ض ٢١١٨ | امراض نبات فيروسية                   | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | أ م ض ١٢١٧     |
| ٤  | أ م ض ٢١١١ | امراض نبات بكتيرية                   | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | أ م ض ١٢١٧     |
| ٥  | أ م ض ٢١٠٦ | تشخيص الامراض النباتية               | ١             | ٢                | ١    | ٣                | أ م ض ١٣٠١     |
| ٦  | أ م ض ٢٢٠٤ | انتشار الاوبئة النباتية              | ٢             | ٢                | ١    | ٣                | أ م ض ١٣٠١     |
| ٧  | أ م ض ٢١٧٦ | امراض الزراعات المحمية               | ١             | ٢                | ١    | ٣                | أ م ض ١٣٠١     |
| ٨  | أ م ض ٢٢٤١ | طرق مقاومة امراض النبات              | ٢             | ٢                | ١    | ٣                | أ م ض ١٣٠١     |
| ٩  | أ م ض ٢٢٥٥ | المقاومة البيولوجية لامراض<br>النبات | ٢             | ٢                | ١    | ٣                | أ م ض ١٣٠١     |
| ١٠ | أ م ض ٢١٤٥ | امراض نيماتودية                      | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | أ م ض ١٣٠١     |

مقررات التخصص الفرعى Option المبيدات يختار الطالب ٥ مقررات (١٥ ساعة معتمدة) من المجموعة الآتية

| م | كود المقرر | اسم المقرر                     | الفصل الدراسى | الساعات الدراسية |      | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق        |
|---|------------|--------------------------------|---------------|------------------|------|------------------|-----------------------|
|   |            |                                |               | نظري             | عملى |                  |                       |
| ١ | وقن ٢٢٢٧   | مقاومة الافات لفعل المبيدات    | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ك م ي ١١٠١ & وقن ١٣٠٢ |
| ٢ | وقن ٢١٢٣   | سمية المبيدات                  | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ك م ي ١٣٠١ & وقن ١٢٠٣ |
| ٣ | وقن ٢٢٢٤   | الأبيض والهدم البيئى للمبيدات  | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | وقن ٢٢٢٧              |
| ٤ | وقن ٢١٢٦   | تحليل مبيدات الافات            | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | وقن ١٣٠٢              |
| ٥ | وقن ٢١٢٢   | الاثار الجانبية للمبيدات       | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | وقن ٢٢٢٧ - وقن ٢٢٢٤   |
| ٦ | وقن ٢٢٣٥   | البدائل الامنة للمبيدات        | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | وقن ١٣٠٢              |
| ٧ | وقن ٢٢٢٦   | مبيدات مسببات الامراض النباتية | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | وقن ١٣٠٢              |

مقررات التخصص الفرعى Option الحشرات الاقتصادية يختار الطالب ٥ مقررات  
(١٥ ساعة معتمدة) من المجموعة الآتية :

| م | كود المقرر | اسم المقرر                                                   | الفصل<br>الدراسى | الساعات<br>الدراسية |      | الساعات<br>المعتمدة | المتطلب السابق            |
|---|------------|--------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------|---------------------|---------------------------|
|   |            |                                                              |                  | نظري                | عملى |                     |                           |
| ١ | وق ن ٢١٠٨  | بيئة الحشرات الاقتصادية                                      | ١                | ٢                   | ٢    | ٣                   | وق ن ١٣٠١ &<br>ح ى ن ١١٠١ |
| ٢ | وق ن ٢١٠٧  | فسيولوجيا حشرات                                              | ١                | ٢                   | ٢    | ٣                   | وق ن ١٣٠١                 |
| ٣ | وق ن ٢١٣٤  | الادارة المتكاملة لخفض<br>تعداد للافات                       | ١                | ٢                   | ٢    | ٣                   | وق ن ٢١٢٢                 |
| ٤ | وق ن ٢٢١٣  | آفات المخازن والمصانع                                        | ٢                | ٢                   | ٢    | ٣                   | وق ن ١٣٠١                 |
| ٥ | وق ن ٢٢١٨  | مفصليات الارجل<br>وعلاقاتها بعوائلها النباتية<br>والحيوانية. | ٢                | ٢                   | ٢    | ٣                   | وق ن ١٣٠١ - ١<br>م ض ١٣٠١ |
| ٦ | وق ن ٢٢٢٢  | المكافحة الحيوية للافات                                      | ٢                | ٢                   | ٢    | ٣                   | وق ن ١٣٠١                 |
| ٧ | وق ن ٢١١٩  | الحشرات الناقلة للأمراض<br>النباتية                          | ١                | ٢                   | ٢    | ٣                   | وق ن ١٣٠١                 |
| ٨ | وق ن ٢١٣٢  | افات النباتات الطبية<br>والعطرية                             | ١                | ٢                   | ٢    | ٣                   | وق ن ١٣٠١ -<br>ام ض ١٣٠١  |
| ٩ | وق ن ٢٢٣٣  | افات وأمراض نحل العسل<br>وديدان الحرير                       | ٢                | ٢                   | ٢    | ٣                   | وق ن ١٣٠١                 |

# برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية

## Options الوراثة

### أهداف البرنامج:

يهدف هذا البرنامج إلى تخريج متخصصين لديهم المعارف والمهارات والقيم التي تمكنهم من المنافسة على فرص للعمل في المؤسسات الزراعية والصيدلية، بنوك الجينات ومؤسسات إنتاج التقاوي، الصناعات الغذائية، ومعامل التكنولوجيا الحيوية والتحاليل، وأن يكون لدي الخريج تصوراً واضحاً للتحديات التي تواجه البيوتكنولوجيا حالياً وأن يكون الخريج قادراً علي تداول وتطبيق تقنيات التكنولوجيا الحيوية لحل المشكلات الحالية ولديه القدرة علي تصميم برامج الأمان الحيوي والقدرة علي العمل في المفاعلات الحيوية ومحطات التربية وأن يكتسب الخبرة المهنية بتقنيات نقل الجينات وتتمثل أهم الأهداف الأساسية لهذا البرنامج فيما يلي:

- ١- إعداد خريج قادر علي استعمال التكنولوجيا المناسبة لحل المشكلات التقنية الاقتصادية.
- ٢- إعداد خريج قادر علي إظهار كفاءة مهنية وسلوكية عالية.
- ٣- المحافظة علي الموارد الطبيعية والتنوع الحيوي.
- ٤- الإدراك والوعي بالاطر التشريعية والأخلاقية والاجتماعية المتعلقة بالبرنامج.
- ٥- الإدارة الذاتية والتعلم المستمر للخريج.
- ٦- القدرة علي ممارسة البحث والدراسات العليا.
- ٧- اكتساب رؤية شاملة للتحديات الحالية التي تواجه التكنولوجيا الحيوية.

- ٨- القدرة علي التخطيط والتعامل والتطبيق لتقنيات التكنولوجيا الحيوية والطرق الخاصة بحل المشكلات الحالية.
- ٩- القدرة علي العمل في المفاعلات الحيوية ومحطات التربية.
- ١٠- الخبرة المهنية لنقل الجينات وتقنياتها.

### المخرجات التعليمية المستهدفة :

#### ١- المعرفة والفهم:

بنهاية البرنامج فأن الخريج يجب أن يلم بالموضوعات الآتية:

- ١-١ العلوم المرتبطة بالتكنولوجيا الحيوية.
- ٢-١ تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في التنمية الزراعية والحفاظ علي البيئة.
- ٣-١ تقنيات زراعة الأنسجة وتطبيقاتها.
- ٤-١ دور الاتحادات الجديدة لجزئي المادة الوراثية في تعديل خصائص الكائنات الحية.
- ٥-١ المعلوماتية الحيوية والدراسات الجينومية.
- ٦-١ العمليات الخاصة بتطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الحيوانات والنباتات.
- ٧-١ استخدامات التكنولوجيا الحيوية في تشخيص أمراض النباتات ومكافحتها.
- ٨-١ إنتاج نواتج عرضية من المفاعلات الحيوية.
- ٩-١ أهمية البيوتكنولوجي في الصناعات الغذائية والألبان.

١٠-١ أسس إحداث العدوي وإنتاج نباتات خالية من الممرضات.

١١-١ الجوانب البيوتكنولوجية للمخصبات الحيوية والمبيدات الحيوية للآفات.

١٢-١ المعايير الاجتماعية والأخلاقية الدولية لتطبيقات التكنولوجيا الحيوية.

١٣-١ اقتصاديات تطبيق التكنولوجيا الحيوية.

## ٢- المهارات الذهنية:

بنهاية البرنامج فإن الخريج يجب أن يكون قادراً على:

١-٢ تقييم أهمية التنوع الوراثي بالنسبة لعمليات التطور.

٢-٢ استخدام المعلوماتية الحيوية في تحليل البيانات البيوتكنولوجية.

## ٣- مهارات مهنية:

بنهاية البرنامج يجب أن يتمكن الخريج من تأدية المهارات العملية الآتية:

١-٣ المشاركة في فريق لنقل الجينات في الكائنات المختلفة.

٢-٣ توفير تعضيد تقني للمشكلات الزراعية الحيوية.

٣-٣ استخدام التكنولوجيا الحيوية في تنفيذ برامج تحسين النباتات

والحيوانات.

٤-٣ القيام ببحوث واختبارات تشخيصية وتخطيط الأساليب المنهجية لتحقيق

الأهداف.

٥-٣ استخدام الوسائل البيوتكنولوجي لإنتاج نواتج عرضية هامة.

٦-٣ استخدام الواسمات الجزيئية في برامج الانتخاب للنباتات والحيوانات.

٣-٧ استخدام الوراثة الجزيئية لتبادل المادة الوراثية بين الكائنات الدقيقة في  
تكنولوجيا إنتاج الغذاء والمخصبات الحيوية والمبيدات الحيوية للآفات.  
٣-٨ تطبيق الخطوات العملية المناسبة للتداول والتخلص من المخلفات بطريقة  
آمنة.

٣-٩ التعرف علي وتمييز الكائنات المعدلة وراثياً.

٤-مهارات الاتصال:

يجب أن يتمكن الخريج من:

٤-١ التواصل مع المستفيدين بكافة طوائفهم بالوسائل المناسبة.

٤-٢ العمل فى مجموعات.

٤-٣ استخدام تكنولوجيا المعلومات.

٤-٤ التعلم الذاتى والمستمر.

٥-السلوكيات (القيم والتوجهات) :

بنهاية البرنامج يجب أن يكتسب الطالب السلوكيات والقيم الايجابية الآتية:

٥-١ أن يكون لدي الخريج القدرة علي العمل في فريق.

٥-٢ أن يكون الخريج نزيهاً ، مخلصاً ومتحمساً.

٥-٣ أن يكون متعاوناً مع الآخرين.

٥-٤ أن يكون منتبهاً للتحويل والتغيير واستهداف التجديد.

٥-٥ القدرة علي تبني وتطبيق التكنولوجيات الجديدة.

## المرحلة التخصصية لبرنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية

### المستوى الثالث والرابع (٦٤ ساعة معتمدة)

#### مقررات اجبارية (١٧ مقرر - ٤٣ ساعة معتمدة) :

| م      | كود المقرر | اسم المقرر                                                | نوع المتطلب | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية |      | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق    |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------|------|------------------|-------------------|
|        |            |                                                           |             |               | نظري             | عملي |                  |                   |
| ١      | م ج د ٢٢٠٢ | ارشاد زراعي                                               | كلية        | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | لا يوجد           |
| ٢      | ٢١٦١****   | تطبيقات عملية زراعية ١                                    | كلية        | ١             | -                | ٤    | ٢                |                   |
| ٣      | ٢٢٦١****   | تطبيقات عملية زراعية ٢                                    | كلية        | ٢             | -                | ٤    | ٢                |                   |
| ٤      | أق ز ٢١٥١  | تسويق المنتجات الزراعية                                   | كلية        | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | أق ز ١٣١١         |
| ٥      | م ح س ٢١٠١ | محاسبة التكاليف الزراعية                                  | كلية        | ١             | ١                | ٢    | ٢                | لا يوجد           |
| ٦      | أق ز ٢٢٣١  | إدارة اعمال زراعية                                        | كلية        | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | أق ز ١٣١١         |
| ٧      | ٢١٦٢****   | بحوث و مناقشات ١                                          | كلية        | ١             | ٠                | ٢    | ١                |                   |
| ٨      | ٢٢٦٢****   | بحوث و مناقشات ٢                                          | كلية        | ٢             | ٠                | ٢    | ١                |                   |
| ٩      | ٢٢٥٥****   | تطبيقات الحاسب الآلي في مجال التكنولوجيا الحيوية الزراعية | كلية        | ٢             | ١                | ٢    | ٢                |                   |
| ١٠     | ك م ي ٢١١١ | كيمياء تحليلية                                            |             | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ك م ي ١٣٠١        |
| ١١     | ع ت ا ١٢٠٤ | كيمياء حيوية زراعية                                       |             | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ك م ي ١٣٠١        |
| ١٢     | ل ب ن ٢١١٢ | الالبان المتخمرة و التخمرات اللبنية                       |             | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ع ا ١٣٠١          |
| ١٣     | م ح ص ٢٢١٧ | تصميم تجارب                                               |             | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | م ح ص / اق ز ١٣١٦ |
| ١٤     | م ح ص ١٢٠٧ | اسس تربية نبات                                            |             | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | م ح ص ١٣٠١        |
| ١٥     | أ ح د ١٣٠٢ | أساسيات تربية الحيوان والدواجن                            |             | ١ او ٢        | ٢                | ٢    | ٣                | أ ح د ١٣٠١        |
| ١٦     | م ح ص ٢١٠٦ | انتاج محاصيل خاص                                          |             | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | م ح ص ١٣٠١        |
| ١٧     | ب س ت ٢٣٠٢ | انتاج محاصيل بستانية خاص                                  |             | ١ او ٢        | ٢                | ٢    | ٣                | ب س ت ١٣٠١        |
| الجملة |            |                                                           |             |               |                  |      |                  |                   |
| ٤٣     |            |                                                           |             |               |                  |      |                  |                   |

#### مقررات اختيارية لبرنامج تخصص التكنولوجيا الحيوية الزراعية (٢ مقرر - ٦ ساعات معتمدة) :

|        |         |   |   |   |   |  |
|--------|---------|---|---|---|---|--|
| ١      | اختياري | ١ | ٢ | ٢ | ٣ |  |
| ٢      | اختياري | ٢ | ٢ | ٢ | ٣ |  |
| الجملة |         |   |   |   |   |  |
| ٦      |         |   |   |   |   |  |

مقررات التخصص الفرعى Option الوراثة يختار الطالب ٥ مقررات (١٥ ساعة  
معتمدة) من المجموعة الآتية

| م | كود المقرر  | اسم المقرر                               | الفصل<br>الدراسى | الساعات<br>الدراسية |      | الساعات<br>المعتمدة | المتطلب السابق |
|---|-------------|------------------------------------------|------------------|---------------------|------|---------------------|----------------|
|   |             |                                          |                  | نظرى                | عملى |                     |                |
| ١ | ورث<br>٢١٠٧ | وراثة المناعة                            | ١                | ٣                   | ٠    | ٣                   | ورث ١٢١١       |
| ٢ | ورث<br>٢١٢٣ | وراثة العشائر و الصفات الكمية            | ١                | ٢                   | ٢    | ٣                   | ورث ١٣٠١       |
| ٣ | ورث<br>٢٢٠٦ | الوراثة السيتولوجية و التكنيك<br>الوراثى | ٢                | ٢                   | ٢    | ٣                   | ورث ١٢٠٤       |
| ٤ | ورث<br>٢٢١٦ | التقنيات الحيوية و التحسين<br>الوراثى    | ٢                | ٢                   | ٢    | ٣                   | لايوجد         |
| ٥ | ورث ٢٣٠٨    | الوراثة و البيئة                         | ١ او ٢           | ٢                   | ٢    | ٣                   | ورث ١٣٠١       |
| ٦ | ورث<br>٢٣٠٩ | وراثة الانسان والاستشارة<br>الوراثية     | ١ او ٢           | ٢                   | ٢    | ٣                   | ورث ١٣٠١       |
| ٧ | ورث<br>٢٢٢٧ | الوراثة الميكروبية الصناعية              | ٢                | ٢                   | ٢    | ٣                   | ورث ١٢١١       |

## برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية

### Options الاقتصاد الزراعى وإدارة الأعمال الزراعية

#### والاجتماع الريفي والإرشاد الزراعى

#### أهداف البرنامج:

يتضمن هذا البرنامج أربعة تخصصات رئيسية منهم تخصصى الاقتصاد الزراعى وإدارة الأعمال الزراعية التى تغطى أفرع عديدة مثل اقتصاديات الإنتاج والاستهلاك الزراعى وتسويق المنتجات الزراعية والتعاون الزراعى وإدارة الأعمال الزراعية وجدوى وتقييم الأعمال الزراعية والتمويل والائتمان الزراعى وبحوث العمليات والبرامج والسياسات الزراعية، أما تخصصى العلوم الاجتماعية الزراعية والإرشاد الزراعى دينامكية وخصائص المجتمعات الريفيه وطرق وأساليب الإرشاد الزراعى وتجدر الإشارة إلى أن هناك العديد من فرص العمل التى تتاح أمام خريجي هذا البرنامج منها المراكز البحثية ومؤسسات التمويل والإقراض الزراعى والهيئات المعنية بتسويق المنتجات الزراعية والمراكز الاستشارية وإدارة مزارع الإنتاج النباتى والحيوانى ومصانع الأغذية والألبان ومؤسسات الإرشاد الزراعى ومنظمات المجتمع المدنى والتنمية الريفيه والإدارة المحلية، هذا فضلاً عن العمل فى مجال التعليم الزراعى ومن ثم فإن خريج برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية يجب أن يكون قادراً على تحقيق ما يلى:

١- اتخاذ قرارات إدارة المنشأة الزراعية بما يتناسب مع التغيرات الاقتصادية والاجتماعية المعاصرة.

٢- تطبيق نتائج البحوث الزراعية على قطاع الزراعة.

٣- القدرة على تخطيط وتقييم برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية الزراعية.

#### المخرجات التعليمية المستهدفة :

يكتسب خريج برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية مجموعة من المعارف والمهارات هي:

#### ١- المعرفة والفهم :

- ١-١ سلوك المنتج والمستهلك فى مختلف أسواق المنتجات الزراعية.
- ٢-١ أسس اقتصاديات الإنتاج الزراعى وتحليل الإدارة المزرعية.
- ٣-١ استجابة المنتج للتغيرات فى أسعار المدخلات والمخرجات الزراعية.
- ٤-١ أسس تحليل الاستثمار والائتمان الزراعى.
- ٥-١ التعرف على أسواق الموارد والمنتجات الزراعية.
- ٦-١ تتابع قيمة المنتجات الزراعية خلال المسلك التسويقى لها.
- ٧-١ القواعد المختلفة لإمساك الدفاتر والسجلات المزرعية والقوائم المالية.
- ٨-١ أساليب وطرق البحث الاجتماعى و الاقتصادى الزراعى.
- ٩-١ أسس وطرق التحليل الكمى للظواهر الاقتصادية والاجتماعية الزراعية.

١٠-١ مبادئ تصميم وتنفيذ وتقييم البرامج الإرشادية الزراعية.

١١-١ الإمام بالمداخل المختلفة للتنمية البشرية فى الريف.

١٢-١ الوقوف على البناء الاجتماعى للمجتمعات الريفية وديناميات  
وكيفية حدوث التغير الثقافى.

١٣-١ أسس تقدير الاحتياجات المجتمعية الريفية وتحليل الموقف.

١٤-١ الإمام بالعلوم الزراعية التطبيقية.

## ٢- المهارات الذهنية:

١-٢ التعرف على مصادر المعلومات المطلوبة لتحديد المشكلات الاقتصادية  
والاجتماعية الريفية.

٢-٢ استخلاص النتائج من المعلومات المتاحة لتفسير المشكلات سألقة  
الذكر.

٢- ٣ اختيار مصادر تمويل الاستثمارات الزراعية وتقدير معدل العائد.

٢- ٤ وضع الخطط التسويقية للمنشآت والمشروعات الزراعية.

٢- ٥ إجراء دراسات تحليل الموقف وتقدير احتياجات المجتمع الريفية.

٢- ٦ تصميم وتنفيذ برامج الارشاد الزراعي.

## ٣- المهارات المهنية:

١-٣ تطبيق أساليب التحليل الاقتصادي والاجتماعي بكفاءة.

٢-٣ اقتراح وتصميم وتنفيذ المسح الميدانى للظواهر والمشكلات  
الاقتصادية والاجتماعية الزراعية.

٣-٣ الاستخدام الفعال للحزم والبرامج الإحصائية المختلفة.

٤-٣ تصميم الخطط المزرعية.

٣-٥ إجراء تحليل لتكاليف وإيرادات المشروعات الزراعية.

٣-٦ تحليل التقلبات السعرية للمنتجات الزراعية.

٣-٧ التكيف مع التغيرات الحادثة في سلوك منتجي ومستهلكي السلع الزراعية.

٣-٨ صياغة خطط التنمية المحلية للمجتمعات الريفية بالاعتماد علي التقنيات العملية المناسبة.

٣-٩ القيام بالتدريب علي الاحتياجات.

٣-١٠ إعداد برامج تدريبية قائمة علي تقدير الاحتياجات.

#### ٤- المهارات العامة :

٤-١ القدرة علي التعليم الذاتي والمستمر.

٤-٢ اقتراح وتصميم وتنفيذ المسح الميداني للظواهر والمشكلات الاقتصادية والاجتماعية الزراعية.

٤-٣ اكتساب مهارات استخدام الحاسب الآلي وشبكة المعلومات.

٤-٤ اكتساب القدرة علي تحمل المسؤولية.

٤-٥ المشاركة الفعالة في المناقشات الجماعية.

#### ٤- مهارات إضافية لخريج برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية :

وتنقسم إلى :

##### ١-٤ خريج تخصصى الاقتصاد الزراعى وإدارة أعمال زراعية :

١-١-٤ تصميم الخطط المزرعية.

٢-١-٤ إجراء تحليل لتكاليف و إيرادات المشروعات الزراعية.

٣-١-٤ تحليل التقلبات السعرية للمنتجات الزراعية.

٤-١-٤ اختيار مصادر تمويل الاستثمارات الزراعية وتقدير معدل العائد.

٥-١-٤ وضع الخطط التسويقية للمنشآت والمشروعات الزراعية.

٦-١-٤ التكيف مع التغيرات الحادثة فى سلوك منتجى ومستهلكى السلع الزراعية.

##### ٢-٤ خريج تخصصى الاجتماع الريفى والإرشاد الزراعى :

١-٢-٤ صياغة خطط التنمية المحلية للمجتمعات الريفية بالاعتماد على التقنيات العملية المناسبة.

٢-٢-٤ إجراء دراسات تحليل الموقف وتقدير احتياجات المجتمع الريفية.

٣-٢-٤ تصميم وتنفيذ برامج الإرشاد الزراعى.

٤-٢-٤ القيام بالتدريب على تقدير الاحتياجات.

٥-٢-٤ إعداد برامج تدريبية قائمة على تقدير الاحتياجات.

# المرحلة التخصصية لبرنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية

## المستوى الثالث والرابع (٦٤ ساعة معتمدة)

مقررات اجبارية (١٧ مقرر - ٤٣ ساعة معتمدة) :

| م  | كود المقرر      | اسم المقرر                                                           | نوع المتطلب | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية |      | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------|------|------------------|----------------|
|    |                 |                                                                      |             |               | نظري             | عملي |                  |                |
| ١  | م ج د ٢٢٠٢      | ارشاد زراعي                                                          | كلية        | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | لا يوجد        |
| ٢  | ٢١٦١****        | تطبيقات عملية زراعية ١                                               | كلية        | ١             | -                | ٤    | ٢                |                |
| ٣  | ٢٢٦١****        | تطبيقات عملية زراعية ٢                                               | كلية        | ٢             | -                | ٤    | ٢                |                |
| ٤  | أق ز ٢١٥١       | تسويق المنتجات الزراعية                                              | كلية        | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | اق ز ١٣١١      |
| ٥  | م ح س ٢١٠١      | محاسبة التكاليف الزراعية                                             | كلية        | ١             | ١                | ٢    | ٢                | لا يوجد        |
| ٦  | أق ز ٢٢٣١       | أدارة اعمال زراعية                                                   | كلية        | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | أق ز ١٣١١      |
| ٧  | ٢١٦٢****        | بحوث و مناقشات ١                                                     | كلية        | ١             | ٠                | ٢    | ١                |                |
| ٨  | ٢٢٦٢***         | بحوث و مناقشات ٢                                                     | كلية        | ٢             | ٠                | ٢    | ١                |                |
| ٩  | ٢٢٥٥****        | تطبيقات الحاسب الالى فى مجال العلوم الاقتصادية و الاجتماعية الزراعية | كلية        | ٢             | ١                | ٢    | ٢                |                |
| ١٠ | م ح ص ٢١٠٦      | انتاج محاصيل خاص                                                     |             | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | م ح ص ١٣٠١     |
| ١١ | ب س ٢٣٠٢        | انتاج محاصيل بستانية خاص                                             |             | ١ او ٢        | ٢                | ٢    | ٣                | ب س ت ١٣٠١     |
| ١٢ | ع ت ٢٢٢١١       | المواصفات القياسية للأغذية                                           |             | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ع ت ١٣٠١١      |
| ١٣ | أ ح د ٢١٠٦      | أنتاج حيواني ودواجن                                                  |             | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | أ ح د ١٣٠١     |
| ١٤ | ارض ٢٢١١        | استصلاح الاراضى                                                      |             | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ارض ١٣٠١       |
| ١٥ | أق.ز. ٢٢٣٨      | تقييم الأثر البنى للمشروعات الزراعية                                 |             | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | اق ز ١٢٢٢      |
| ١٦ | م ج د/اق ز ٢١٦٢ | التغيرات الاقتصادية والاجتماعية فى الريف                             |             | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | لا يوجد        |
| ١٧ | م ج د ٢١٠١      | نظم المعلومات الجغرافيه الريفية                                      |             | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | لا يوجد        |
|    |                 | الجملة                                                               |             |               |                  |      | ٤٣               |                |

مقررات اختيارية لبرنامج تخصص العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية (٢ مقرر - ٦ ساعات معتمدة) :

|   |         |   |   |   |   |  |
|---|---------|---|---|---|---|--|
| ١ | اختيارى | ١ | ٢ | ٢ | ٣ |  |
| ٢ | اختيارى | ٢ | ٢ | ٢ | ٣ |  |
|   | الجملة  |   |   |   | ٦ |  |

مقررات التخصص الفرعى Option الاقتصاد الزراعى يختار الطالب ٥ مقررات (١٥ ساعة معتمدة)  
من المجموعة الآتية:

| م | كود المقرر | اسم المقرر                                             | الفصل<br>الدراسى | الساعات<br>الدراسية |      | الساعات<br>المعتمدة | المتطلب السابق       |
|---|------------|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------|---------------------|----------------------|
|   |            |                                                        |                  | نظرى                | عملى |                     |                      |
| ١ | أق ز ٢٢٣٣  | احصاء اقتصادى زراعى                                    | ٢                | ٢                   | ٢    | ٣                   | م ح ص / أق ز<br>١٣١٦ |
| ٢ | أق ز ٢١٥٤  | اقتصاديات التعاون الزراعى                              | ١                | ٢                   | ٢    | ٣                   | أق ز ١٣١١            |
| ٣ | أق ز ٢١٥٦  | التجارة الخارجية و<br>الالكترونية للمنتجات<br>الزراعية | ١                | ٢                   | ٢    | ٣                   | أق ز ٢١٥١            |
| ٤ | أق ز ٢١٥٧  | تنمية اقتصادية زراعية                                  | ١                | ٢                   | ٢    | ٣                   | أق ز ١٣١١            |
| ٥ | اق ز ٢٢٣٢  | اقتصاديات استهلاك المنتجات<br>الزراعية                 | ٢                | ٢                   | ٣    | ٣                   | لا يوجد              |
| ٦ | اق ز ٢١٥٢  | اقتصاديات الموارد الزراعية                             | ١                | ٢                   | ٣    | ٣                   | لا يوجد              |
| ٧ | اق ز ٢١٥٣  | نظرية العينات                                          | ١                | ٢                   | ٣    | ٣                   | م ح ص / أق ز<br>١٣١٦ |
| ٨ | أق ز ٢٢٣٤  | تحليل الاسعار الزراعية                                 | ٢                | ٢                   | ٢    | ٣                   | أق ز ١٣١١            |

مقررات التخصص الفرعى Option إدارة الاعمال الزراعية يختار الطالب ٥ مقررات (١٥ ساعة  
معتمدة) من المجموعة الآتية:

| م | كود المقرر | اسم المقرر                              | الفصل<br>الدراسى | الساعات<br>الدراسية |      | الساعات<br>المعتمدة | المتطلب السابق       |
|---|------------|-----------------------------------------|------------------|---------------------|------|---------------------|----------------------|
|   |            |                                         |                  | نظرى                | عملى |                     |                      |
| ١ | أق ز ٢١٥٨  | تحليل اقتصادى زراعى                     | ١                | ٢                   | ٢    | ٣                   | أق ز ١٣١١            |
| ٢ | أق ز ٢٢٣٥  | اقتصاد قياسي زراعى                      | ٢                | ٢                   | ٢    | ٣                   | أق ز ١٣١١            |
| ٣ | أق ز ٢٢٣٦  | التمويل والائتمان الزراعى               | ٢                | ٢                   | ٢    | ٣                   | أق ز ١٣١١            |
| ٤ | أق ز ٢٢٣٧  | اقتصاديات التقنية الزراعية<br>الحديثة   | ٢                | ٢                   | ٢    | ٣                   | أق ز ١٣١١            |
| ٥ | اق ز ٢٢٣٢  | اقتصاديات استهلاك المنتجات<br>الزراعية  | ٢                | ٢                   | ١    | ٣                   | لا يوجد              |
| ٦ | اق ز ٢١٥٢  | اقتصاديات الموارد الزراعية              | ١                | ٢                   | ١    | ٣                   | لا يوجد              |
| ٧ | اق ز ٢١٥٣  | نظرية العينات                           | ١                | ٢                   | ١    | ٣                   | م ح ص / أق ز<br>١٣١٦ |
| ٨ | أق ز ٢١٥٩  | التخطيط الاقتصادى و السياسة<br>الزراعية | ١                | ٢                   | ٢    | ٣                   | أق ز ١٣١١            |

مقررات التخصص الفرعي Option الاجتماع الريفي يختار الطالب ٥ مقررات (١٥ ساعة معتمدة)  
من المجموعة الآتية:

| م | كود المقرر | اسم المقرر                | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية |      | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|---|------------|---------------------------|---------------|------------------|------|------------------|----------------|
|   |            |                           |               | نظري             | عملي |                  |                |
| ١ | م ج د ٢١٠٥ | احصاء اجتماعي             | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | م ج د ١٣٠١     |
| ٢ | م ج د ٢١٠٨ | مناهج البحث الاجتماعي     | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | م ج د ١٣٠١     |
| ٣ | م ج د ٢٢٠٩ | التغير الاجتماعي في الريف | ٢             | ١                | ٣    | ٢                | م ج د ١٣٠١     |
| ٤ | م ج د ٢١١١ | الاسرة الريفية            | ١             | ١                | ٣    | ١                | م ج د ١٣٠١     |
| ٥ | م ج د ١٢٢٢ | تنمية موارد بشرية         | ٢             | ١                | ٣    | ٢                | م ج د ١٣٠١     |
| ٦ | م ج د ٢٢٢٧ | تنمية المجتمع الريفي      | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | م ج د ١٣٠١     |

مقررات التخصص الفرعي Option الإرشاد الزراعي يختار الطالب ٥ مقررات (١٥ ساعة معتمدة)  
من المجموعة الآتية:

| م | كود المقرر | اسم المقرر                       | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية |      | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|---|------------|----------------------------------|---------------|------------------|------|------------------|----------------|
|   |            |                                  |               | نظري             | عملي |                  |                |
| ١ | م ج د ٢١٠٥ | احصاء اجتماعي                    | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | م ج د ١٣٠١     |
| ٢ | م ج د ٢١٠٨ | مناهج البحث الاجتماعي            | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | م ج د ١٣٠١     |
| ٣ | م ج د ٢١٠٧ | تخطيط وتقييم البرامج الارشادية   | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | م ج د ٢٢٠٢     |
| ٤ | م ج د ٢٢١٩ | ادارة النظم الارشادية            | ٢             | ١                | ٣    | ٢                | م ج د ٢٢٠٢     |
| ٥ | م ج د ٢٢١٣ | القيادة الريفية                  | ٢             | ١                | ٣    | ٢                | م ج د ٢٢٠٢     |
| ٦ | م ج د ٢٢١٠ | انتشار وتبنى المستحدثات الزراعية | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | م ج د ٢٢٠٢     |

## برنامج الأراضى والمياه

### أهداف البرنامج:

يهدف برنامج الاراضى والمياه الي إعداد الطلاب معرفيا وذهنياً وإكسابهم المهارات المهنية والعامة التى تمكنهم من القدرة على المنافسة فى سوق العمل فى تلك المجالات لحفظ وصيانة هذه الموارد وذلك من خلال الإلمام بما يلى:

١- المصادر الارضية وطرق استصلاحها واستزراعها بالاساليب الحديثة وبالطرق المثلى التى تحقق المحافظة علي إنتاجيتها.

٢- مصادر المياه والتخطيط لإستخدامها الاستخدام الأمثل بما يحقق المحافظة عليها وحمايتها من التلوث.

٣- التعامل مع الارض والمياه وإدارة استخدامها بما يحقق المحافظة عليها وحمايتها من التلوث.

٤- اكتشاف وفحص المشاكل المتعلقة بالتربة والمياه ووضع الحلول المناسبة لها.

٥- التخطيط لإنشاء مشروعات استصلاح واستزراع الارض وإدارتها.

٦- التعامل مع مصادر تكنولوجيا المعلومات والاتصال والعمل في مجموعات وقيادة فريق واتخاذ القرار.

٧- التعامل مع المزارعين ونقل الفكر المتطور في الزراعة وذلك بتطويع نتائج الابحاث الي المجال التطبيقي بطريقة مناسبة وبصورة صحيحة واضحة ودقيقة.

٨- الإدارة الذاتية والتعلم المستمر.

## المخرجات التعليمية المستهدفة :

### ١- المعرفة والفهم :

يجب إكساب خريج برنامج الاراضي والمياه المعارف الآتية :

- ١-١ نشأة وتكوين والصفات المورفولوجية.
- ٢-١ الصفات الطبيعية والكيميائية والحيوية لمكونات نظام التربة.
- ٣-١ طرق استصلاح وحفظ وصيانة التربة وحمايتها من التلوث.
- ٤-١ إدارة المياه وحفظها وحمايتها من التلوث.
- ٥-١ المحافظة علي مستوي العناصر الغذائية بشكل ملائم وبصوره صالحة ومستمرة لتغطية احتياجات النبات طوال فترة النمو.
- ٦-١ تحسين خصوبة التربة وزيادة قدرتها علي امداد النبات بإحتياجاته الضرورية بهدف تعظيم الإنتاج.
- ٧-١ الطرق المستخدمة في التعرف علي المظاهر الغير طبيعية للنبات وطرق التغلب عليها.
- ٨ -١ الإلمام بالعلوم التطبيقية المرتبطة بمجال الأراضى والمياه.

### ٢- المهارات الذهنية :

- ١-٢ يصف بدقة انواع الاراضي المختلفة وتصنيفها وتقسيمها فقا للنظام العالمي للتقسيم
- ٢-٢ يحدد مشاكل الاراضي القديمة والحديثة وطرق العلاج المناسب لكل مشكلة.

٣-٢ يضع البرامج السمادية المثلي لمختلف المحاصيل وفقا لنوع التربة ونوع السماد المتاح.

٤-٢ يفاضل بين طرق الري المستخدمة وفقا لكمية المياه المتاحة ونوع كل من التربة والمحصول

٥-٢ يتبع اساليب زراعية لحفظ التربة والمياه وحمايتها من التلوث.

### ٣- المهارات المهنية:

يجب ان يكون الطالب قادر علي:

١-٣ إجراء عمليات جمع وتجهيز عينات التربة اللازمة لاتمام عمليات الحصر والتصنيف.

٢-٣ جمع البيانات واستخدام برامج ال GIS المستخدمة في حصر وتصنيف ومتابعة تدهور التربة.

٣-٣ تقدير الصفات الطبيعية والكيمائية اللازمة لتحديد خطوات عملية استصلاح الارض.

٤-٣ انفاذ برامج صيانة وحفظ الاراضي من التدهور والتلوث.

٥-٣ تنفيذ البرامج السمادية المختلفة لكل انواع المحاصيل وفقا لنظام المتبع.

٦-٣ تحضير الاسمدة الحيوية والعضوية اللازمة لبرامج التسميد العضوي.

٧-٣ متابعة وتنفيذ جداول الري وفقا لنظام الري المتبع.

٨-٣ تحليل عينات التربة والنبات لتحديد مشاكل عدم الاتزان العنصري وتنفيذ برامج التسميد بالرش المناسبة.

٣-٩ ادارة المشاريع الزراعية بطريقة مثلي تحقق زيادة كفاءة استخدام الموارد والانتاجية.

٣-١٠ حساب تكلفة الإنتاج والربحية وفقا للمدخلات والمخرجات.

#### ٤-المهارات العامة:

يجب أن يكون الطالب قادر علي:

٤-١ العمل في فريق بطريقة تؤدي الي تحقيق الاهداف الموضوعية.

٤-٢ نقل المعارف والخبرات للمتلقيين.

٤-٣ استخدام وسائل تكنولوجيا المعلومات لتحقيق متطلبات العمل.

٤-٤ اعداد وعرض تقارير المتابعة والانجاز الدورية والنهائية.

٤-٥ الاتصال المستمر بالمؤسسات التعليمية والبحثية.

٤-٦ تبني فكر التعليم المستمر وتطوير الذات.

#### ٥-السلوكيات (القيم والتوجهات):

٥-١ التحلي بقيم وسلوكيات المهنة.

٥-٢ استخدام طرق اخلاقية في التعامل مع الآخر.

٥-٣ مناهضة السلوكيات والاخلاق الغير مرغوبة.

٥-٤ اعطاء القدوة الصالحة للآخرين في الالتزام والمحافظة علي المال العام.

٥-٥ التخلص من بعض السلوكيات الشخصية الغير مرغوبة.

## المرحلة التخصصية لبرنامج الأراضى والمياه

### المستوى الثالث والرابع (٦٤ ساعة معتمدة)

مقررات إجبارية (١٧ مقرر - ٤٣ ساعة معتمدة) :

| م  | كود المقرر | اسم المقرر                                   | نوع المتطلب | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية |      | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق    |
|----|------------|----------------------------------------------|-------------|---------------|------------------|------|------------------|-------------------|
|    |            |                                              |             |               | نظري             | عملي |                  |                   |
| ١  | م ج د ٢٢٠٢ | ارشاد زراعى                                  | كلية        | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | لا يوجد           |
| ٢  | ٢١٦١****   | تطبيقات عملية زراعية ١                       | كلية        | ١             | -                | ٤    | ٢                |                   |
| ٣  | ٢٢٦١****   | تطبيقات عملية زراعية ٢                       | كلية        | ٢             | -                | ٤    | ٢                |                   |
| ٤  | أق ز ٢١٥١  | تسويق المنتجات الزراعية                      | كلية        | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | أق ز ١٣١١         |
| ٥  | م ح س ٢١٠١ | محاسبة التكاليف الزراعية                     | كلية        | ١             | ١                | ٢    | ٢                | لا يوجد           |
| ٦  | أق ز ٢٢٣١  | إدارة اعمال زراعية                           | كلية        | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | أق ز ١٣١١         |
| ٧  | ٢١٦٢****   | بحوث و مناقشات ١                             | كلية        | ١             | ٠                | ٢    | ١                |                   |
| ٨  | ٢٢٦٢***    | بحوث و مناقشات ٢                             | كلية        | ٢             | ٠                | ٢    | ١                |                   |
| ٩  | ٢٢٥٥****   | تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال الاراضى والمياه | كلية        | ٢             | ١                | ٢    | ٢                |                   |
| ١٠ | ج ٢١٠١     | جيوولوجيا طبيعية وجيوولوجيا المياه           |             | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | لا يوجد           |
| ١١ | ن ب ت ١١٠٣ | فسيولوجيا نبات                               |             | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ن ب ت ١٣٠١        |
| ١٢ | ك م ي ٢١١٢ | كيمياء طبيعىة وتحليلية                       |             | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ك م ي ١٣٠١        |
| ١٣ | هـ م ٢٢٠٤  | مساحة و نظم رى حقلى                          |             | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | لا يوجد           |
| ١٤ | م ح ص ٢٢١٧ | تصميم تجارب                                  |             | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | م ح ص / اق ز ١٣١٦ |
| ١٥ | أق ز ٢٢٦١  | جدوى وتقييم مشروعات استصلاح الأراضى          |             | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | أق ز ١٣٠١         |
| ١٦ | م ح ص ٢١٠٦ | انتاج محاصيل خاص                             |             | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | م ح ص ١٣٠١        |
| ١٧ | ب س ت ٢٣٠٢ | انتاج محاصيل بستانية خاص                     |             | ١ او ٢        | ٢                | ٢    | ٣                | ب س ت ١٣٠١        |
|    |            | الجملة                                       |             |               |                  |      | ٤٣               |                   |

مقررات اختيارية لبرنامج الاراضى و المياه (٢ مقرر - ٦ ساعات معتمدة) :

|   |  |         |   |   |   |   |  |
|---|--|---------|---|---|---|---|--|
| ١ |  | اختيارى | ١ | ٢ | ٢ | ٣ |  |
| ٢ |  | اختيارى | ٢ | ٢ | ٢ | ٣ |  |
|   |  | الجملة  |   |   |   | ٦ |  |

مقررات التخصص (٥ مقرر - ١٥ ساعة معتمدة):

| م | كود المقرر | اسم المقرر                      | الفصل الدراسي | الساعات الدراسية |      | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق           |
|---|------------|---------------------------------|---------------|------------------|------|------------------|--------------------------|
|   |            |                                 |               | نظري             | عملي |                  |                          |
| ١ | ارض ٢٢٢٠   | خصوبة التربة و تغذية النبات     | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ارض ١٣٠١                 |
| ٢ | ارض ٢١١٣   | حصر وتصنيف التربة               | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ارض ١٣٠١                 |
| ٣ | ارض ٢١١١   | استصلاح الاراضى                 | ٢             | ٢                | ٢    | ٣                | ارض ١٣٠١                 |
| ٤ | ارض ٢١٠٣   | كيمياء التربة                   | ١             | ٢                | ٢    | ٣                | ارض ١٣٠١ - ك م<br>ي ٢١١٢ |
| ٥ | ارض ٢٣٢١   | الزراعة العضوية والتسميد الحيوى | ١ او ٢        | ٢                | ٢    | ٣                | ارض ١٣٠١                 |

# دليل الطالب

## للحصول على خدمات إدارة شؤون التعليم والطلاب والقواعد العامة

### المتعلقة بنظام الدراسة والامتحانات

#### رسالة إدارة شؤون التعليم والطلاب :

القيام بالمهام الإدارية المتعلقة بقيد الطلاب وتنظيم الدراسة وأعمال الامتحانات وإصدار الشهادات لطلاب المرحلة الجامعية الأولى كمدخل لتنفيذ رسالة الكلية.

#### أولاً : خطوات استخراج البطاقة الجامعية (الكارنية) :

- ١- إجراء الكشف الطبى للطلاب الجدد بالمراقبة الطبية بالجامعة.
- ٢- استلام البطاقة العسكرية (٦ جند) للطلاب الذكور من مندوب تجنيد القسم أو المركز التابع له الطالب لمن بلغ سن الـ ١٨ عاماً.
- ٣- استلام أذن دفع من الخزينة عليه طابع خدمات تعليمية بـ ٢٠ جنية.
- ٤- تسليمه للمختص لاستيفاء بياناته بقيمة الرسوم المستحقة ثم العودة به مرة أخرى إلى الخزينة لتوريد الرسوم واستلام إيصال السداد.
- ٥- الذهاب إلى مكتب امن الكلية لاستيفاء استمارة (تعارف).
- ٦- الحضور للمختص بإدارة شؤون الطلاب ومعه الإيصال الدال على السداد ومعه صورته فوتوغرافية حديثة والرقم القومى وذلك حتى يتم استخراج الكارنية.

## ثانياً : خطوات اعتماد استمارات اشتراك السفر :

- ١- يحضر الطالب طلب ويلصق عليه طابع خدمات تعليمية قدره خمسة جنيهاً.
- ٢- تعتمد استمارة الاشتراك بعد لصق عدد ٢ صورته شخصية.

## ثالثاً : خطوات استخراج شهادة قيد الطالب :

- ١- يتقدم الطالب بطلب ملصق عليه طابع خدمات تعليمية قدره خمسة جنيهاً ويحدد الجهة التي يتقدم الطالب لها بالشهادة التي تفيد قيده.
- ٢- ثم يحضر البيان للطالب ويعتمد مبيناً به بيانات الطالب من حيث القيد ، وذلك بعد سداد مبلغ وقدره خمسون قرشاً.

## ملحوظة :

يحدد قيمة طابع الخدمات التعليمية تبعاً للجهة الموجه لها الشهادة مثل شهادة موجهة إلى إدارة الجوازات يلصق طابع على الطلب قدره عشرون جنيهاً.

## رابعاً : الأعذار المرضية :

أصدر مجلس الجامعة بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٧/٥/٢٠٠٧ قراراً بالموافقة على أن تكون قواعد قبول الأعذار المرضية التي يقدمها الطلاب للاعتذار عن الدراسة والامتحانات بكلية الجامعة على النحو التالي :

- ١- تتولى إدارة شؤون الطلاب بكل كلية تحويل الطلاب الذين يرغبون في التخلف عن دخول الامتحانات لأعذار مرضية أثناء مرضهم على الإدارة

الطبية والتي تقوم بعرضهم على لجنة الأعذار المرضية ثم إخطار كلياتهم بقبول العذر من عدمه.

٢- إذا تعرض الطالب فى يوم الامتحان لمرض مفاجئ قبل بدء الامتحانات وترتب على ذلك تعذر تأدية الامتحان فى موعده بالكلية فعليه التوجه إلى استقبال المستشفى الجامعى مباشرة أو مستشفى الطلاب ، ويحصل على الأوراق الرسمية الدالة على ساعة وصوله ومغادرة الاستقبال وعرضه على اللجنة الطبية إذا تصادف انعقادها فى نفس اليوم.

أما إذا تعرض الطالب لمرض مفاجئ أثناء تأدية الامتحان يمنعه من استكمال الامتحانات فيوقع الكشف الطبى عليه بمعرفة طبيب اللجنة وكتابة تقرير عن حالته يعتمد من رئيس لجنة الامتحان ويحول إلى استقبال الطوارئ بالمستشفى الجامعى ثم يعرض التقرير على لجنة الأعذار المرضية.

٣- الطلاب الذين يصابون بأمراض مفاجئة أو حوادث فى نفس اليوم يتم حجزهم بالمستشفيات لعمل الإسعافات الأولية فقط ثم يتم تحويلهم للمستشفى الجامعى أو مستشفى الطلاب.

أما فى حالات الحوادث والإصابات الكبرى والتي لا يمكن نقل المريض فيها فيؤجل النظر فى العذر المرضى المقدم منهم إلى جلسة استثنائية تحدد بمعرفة اللجنة. مع إحضار ما يفيد تاريخ دخوله وخروجه من هذه المستشفيات.

٤- فى حالات الأمراض المزمنة والتي تعوق الطالب عن دخول الامتحان يعتمد العذر المرضى عن كل مواد الامتحان أما إذا استأنف الطالب بعد ذلك دخول أى مادة منفصلة فى نفس الدور يعتبر العذر المرضى لاغى فيعتبر المواد التي لم يدخلها الطالب تغيب عن الامتحان بدون عذر وتبلغ بذلك كلياتهم.

- ٥- تتولى إدارة شئون الطلاب بكل كلية مع بداية العام الدراسى مسئولية إعلان كل طالب بقواعد الأعذار المرضية المقررة عليه وتسلم له صوره منها مع إيصال تسديد الرسوم وتعلن القواعد العامة بمقر لجان الامتحان مع تضمين البطاقة الصحية التى توزع على الطلاب تلك القواعد.
- ٦- عدم قبول أعذار مرضية ترد للكلية من خارج الجمهورية ما لم تكن معتمدة من طبيب سفارة جمهورية مصر العربية بالدولة المقيم بها الطالب وفى هذه الحالة يؤجل النظر فى العذر المرضى لحين حضور الطالب بنفسه من الخارج لتوقيع الكشف الطبى عليه بمعرفة لجنة الأعذار المرضية وفى نفس العام الدراسى على أن يعرض تقرير اللجنة فى هذا الشأن على مجلس الكلية أو مجلس الجامعة بحسب الأحوال.
- ٧- لا تعرض أى أعذار غير مرضية على اللجنة الطبية.
- ٨- لا يجوز عقد لجان امتحانات خاصة للطلاب المرضى خارج مقار كلياتهم.
- ٩- على مجالس الكليات أن تراعى بعض الأعذار الغير مرضية بعد التأكد من الأوراق الرسمية.
- ١٠- تعرض الحالات الملحة التى قد تكون لها ظروف خاصة على مجلس الجامعة للبت فيها بعد استطلاع رأى مجالس الكليات المعنية والإدارة الطبية فى هذا الشأن مع الأخذ فى الاعتبار رأى لجنة الأعذار المرضية فى الحالات المرضية.
- ١١- يطبق نص الفقرتين الثالثة والرابعة من المادة (٨٠) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ وهى:

- إذا تخلف الطالب عن دخول الامتحان بعذر قهري يقبله مجلس الكلية فلا يحسب غيابه رسوباً بشرط ألا يزيد التخلف عن فرصتين متتاليتين أو متفرقتين خلال سنة الدراسة بالكلية ويجوز فى حالة الضرورة بقرار من مجلس الجامعة منح فرصة ثالثة الطالب.
- ويعتبر الطالب المتغيب عن الامتحان بغير عذر مقبول راسباً بتقدير ضعيف جداً.

#### خامساً : خطوات مراجعة كراس الإجابة بعد ظهور النتائج :

يتقدم الطالب بطلب ملصق عليه طابع خدمات تعليمية قدره (١٠٠) مائة جنيه عن كل مقرر. ويخطر الكنترول المختص بذلك ويحدد ميعاد لمراجعة درجات المادة (محل التظلم) فإذا ثبت استحقاق الطالب لأى درجات يتم التصويب وترد له الـ (١٠٠) مائة جنيه وتتم فى هذه المرحلة مراجعة تمام تصحيح الإجابات الموجودة بكراس الامتحان وليس إعادة تصحيحها أو إعادة تقدير الدرجات وتتم مراجعة رصد الدرجات والتأكد من عدم وجود أخطاء بها بحضور الطالب وأستاذ المادة وعضو الكنترول ووكيل الكلية لشئون الطلاب.

#### سادساً : القواعد المنظمة لمخالفات سلوك الطلاب :

- تنص المادة (١٢٤) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات على: يعتبر مخالفة تأديبية كل إخلال بالقوانين واللوائح والتقاليد الجامعية وعلى الأخص:

- ١- الأعمال المخلة بنظام الكلية أو المنشآت الجامعية.
- ٢- تعطيل الدراسة أو التحريض عليه أو الامتناع المدبر عن حضور الدروس والمحاضرات والأعمال الجامعية الأخرى التى تقضى اللوائح بالمواظبة عليها.

٣- كل فعل يتنافى مع الشرف والكرامة أو مخل بحسن السير والسلوك داخل الجامعة أو خارجها.

٤- كل إخلال بنظام الامتحان أو الهدوء اللازم له وكل غش فى امتحان أو شروع فيه.

٥- كل إتلاف للمنشآت والأجهزة أو المواد أو الكتب الجامعية أو تبديدها.

٦- كل تنظيم للجمعيات داخل الجامعة أو الاشتراك فيها بدون ترخيص سابق من السلطات الجامعية المختصة.

٧- توزيع النشرات أو إصدار جرائد حائط بأية صورة بالكلية أو جمع توقيعات بدون ترخيص سابق من السلطات الجامعية المختصة.

٨- الاعتصام داخل المباني الجامعية أو الاشتراك فى مظاهرات مخالفة للنظام العام أو الآداب.

- كما تنص المادة (١٢٥) من نفس اللائحة على: "كل طالب يرتكب غشا فى امتحان أو شروعا فيه ويضبط فى حالة تلبس يخرج العميد أو من ينوب عنه من لجنة الامتحان ويحرم من دخول الامتحان فى باقى المواد ويعتبر الطالب راسبا فى جميع مواد هذا الامتحان ويحال إلى مجلس التأديب.

- أما العقوبات التأديبية فهى:

١- التوبيه شفاهة أو كتابة.

٢- الإنذار.

٣- الحرمان من بعض الخدمات الطلابية.

- ٤- الحرمان من حضور دروس احد المقررات لمدة لا تتجاوز شهراً.
- ٥- الفصل من الكلية لمدة لا تتجاوز شهراً.
- ٦- الحرمان من امتحان فى مقرر أو أكثر.
- ٧- وقف قيد الطالب لدرجة الماجستير أو الدكتوراه لمدة لا تتجاوز شهرين أو لمدة فصل دراسى.
- ٨- إلغاء امتحان الطالب فى مقرر أو أكثر.
- ٩- الفصل من الكلية لمدة لا تتجاوز فصلاً دراسياً.
- ١٠- الحرمان من الامتحان فى فصل دراسى واحد أو أكثر.
- ١١- حرمان الطالب من القيد للماجستير أو الدكتوراه مدة فصل دراسى أو أكثر.
- ١٢- الفصل من الكلية لمدة تزيد على فصل دراسى.
- ١٣- الفصل النهائى من الجامعة ويبلغ قرار الفصل إلى الجامعات الأخرى.
- ويترتب عليه عدم صلاحية الطالب للقيد أو التقدم إلى الامتحانات فى جامعات جمهورية مصر العربية ويجوز الأمر بإعلان القرار الصادر بالعقوبة التأديبية داخل الكلية ويجب إبلاغ القرارات إلى ولى أمر الطالب.
- وتحفظ القرارات الصادرة بالعقوبات التأديبية عدا التنبيه الشفوى فى ملف الطالب.
- ولمجلس الجامعة أن يعيد النظر فى القرار الصادر بالفصل النهائى بعد مضى ثلاث سنوات على الأقل من تاريخ صدور القرار.

## سابعاً : القواعد المنظمة للغياب :

تطبق القواعد المنصوص عليها فى قانون تنظيم الجامعات فيما يخص الاعذار المقبولة للغياب. يحتسب غياب الطلاب المشاركون فى الأنشطة الطلابية الرسمية أو من يمثل الجامعة محلياً ودولياً غياباً بعذر مقبول عن الفترة التى شاركوا فيها فى تلك الأنشطة، ويقوم استاذ المادة بترتيب مواعيد اضافيه لتعويض الطلاب عن ما فاتهم من المقرر أو من الامتحانات الدورية.

ينذر الطالب عند غياب ١٠٪ من اجمالي العمل والنظرى (٣ حصص عملية او نظرية او من كليهما معا) انذاراً اول ويعلن رسمياً بذلك بواسطة أستاذ المادة فى لوحات الاعلانات بالكلية ولدى مرشده الاكاديمى، وينذر انذاراً ثانياً عند ٢٠٪ غياب (٦ حصص عملية او نظرية او من كليهما معا).

إذا تجاوز غياب الطالب ٢٥٪ من عدد المحاضرات و / أو الدروس العملية أو كليهما بدون عذر مقبول، تخطر إدارة شئون الطلاب بذلك لاتخاذ إجراءات حرمانه من دخول الامتحان فى هذا المقرر ويحتسب له تقدير راسب.

## ثامناً : وضع المتخلفون لأعمال السنة والعمل :

الطالب المتخلف فى مادة أو مادتين يؤدى الامتحان فيما رسب فيه فى السنة التالية مع طلاب الفرقة الأدنى التى تدرس تلك المقررات هذا بالإضافة إلى مقررات السنة المنقول لها الطالب.

ولا يوجد إلزام للطلاب بحضور دروس العمل فى تلك المقررات ويجب على الطالب حضور امتحان العمل للمواد التى بها دروس عمليه.

## تاسعاً : ما لا يسمح به فى الامتحانات :

- ١- تنص المادة (١٢٥) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات على:  
"كل طالب يرتكب غشاً فى امتحان أو شروعاً فيه ويضبط فى حالة تلبس يخرج العمد أو من ينوب عنه من لجنة الامتحان ويحرم من دخول الامتحان فى باقى المواد ويعتبر الطالب راسباً فى جميع مواد هذا الامتحان ويحال إلى مجلس التأديب....".
- ٢- عدم اللجوء إلى تمييز كراسة الإجابة باستخدام أقلام ملونة بخلاف الأسود أو الأزرق أو وضع أى علامة تثير الشك والريبة فى تمييز كراس الإجابة.
- ٣- عدم دخول لجنة الامتحان بأى أوراق خارجية تخص المادة.
- ٤- عدم دخول لجنة الامتحان بالتليفون (المحمول) بل يجب غلقه وتسليمه إلى السيد / ملاحظ اللجنة قبل بدء سير الامتحان.
- ٥- عدم تناول المشروبات والأطعمة داخل اللجان.
- ٦- عدم التدخين نهائياً.
- ٧- عدم الالتفات والتحدث والهمس مع الزميل الآخر داخل اللجنة وأثناء سير الامتحان.
- ٨- عدم اللجوء إلى الغش بأى وسيلة من الوسائل حتى لا تتعرض لعقوبة الغش أو اللجوء فيه طبقاً للمادتين ١٢٥ ، ١٢٦ من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.

## عاشراً: تعويض الطلاب المساهمين فى الأنشطة عن الغياب :

- ١ - عمل سجل مرقم ومختوم لأنشطته الطلاب فى رعاية الشباب تحت كل نوع من الأنشطة.
- ٢ - أن يصدر خطاب من مشرف النشاط بمواعيد اللقاءات الرسمية للنشاط موجه لمكتب السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب.
- ٣ - تخصيص يوم أنشطة تدريبية منتظم أسبوعيا فى أحد أيام الأسبوع الخالى من الدراسة.
- ٤ - بناء على السجلات الرسمية للأنشطة على مستوى الكلية أو الجامعة يخطر السادة أعضاء هيئة التدريس بخطاب رسمى من السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب لتحديد مواعيد بديله للطلاب الذين يتعذر عليهم حضور الحصص أو الامتحانات بسبب مشاركتهم فى الأنشطة الرسمية كممثلين للجامعة أو الكلية فى لقاء أو نشاط رسمى وتسجل المواعيد البديلة التى نفذت فى سجل خاص بالطلاب.

## حادى عشر: غياب التدريب الصيفى :

تطبيق نص المادة (٧) من اللائحة الداخلية للكلية الصادرة بالقرار الوزارى رقم (١١٢٨) بتاريخ ١٩٩٤/٨/٢٨ وما ورد بشأن حضور الدروس والتمرينات العملية بالمادة (٩) التى تلزم الطالب بحضور ٧٥ ٪ على الأقل من الدروس العملية واعتبار الطالب الذى يتغيب ٥ أيام أو أكثر خلال إجمالى مدة التدريب الصيفى والمقدرة بثلاثة أسابيع غير ناجح فى التدريب ويجب عليه إعادته فى العام التالى وإعلان هذه القواعد للطلاب اعتبارا من العام الجامعى المقبل ٢٠٠٨/٢٠٠٩.

## ثانى عشر : أسماء العاملين بإدارة شئون التعليم والطلاب :

| م  | الاسم                              | العمل القائم به                 |
|----|------------------------------------|---------------------------------|
| ١  | السيد / شيخون هاشم عبد الحافظ      | مدير الإدارة                    |
| ٢  | السيد / ماهر محمد عبد السميع       | مراجع الإدارة                   |
| ٣  | السيد / محمد محمود احمد محمد       | أعمال الفرقة الأولى             |
| ٤  | السيد / عبد الهادى محمود الطيب     | أعمال الفرقة الأولى             |
| ٥  | السيدة/ عزة عبد اللطيف محمد        | أعمال الفرقة الثانية            |
| ٦  | الآنسة/ أنوار حفنى احمد عبد الساتر | أعمال الفرقة الثانية            |
| ٧  | السيدة/ سعديه محمد الصغير احمد     | أعمال الفرقة الثالثة + المعادلة |
| ٨  | السيد / محمود عبده حمدان           | أعمال الفرقة الثالثة + المعادلة |
| ٩  | السيدة/ فيبى فتحى ونتر             | أعمال الفرقة الثالثة + المعادلة |
| ١٠ | السيدة/ ثريا ثابت هنرى             | أعمال الفرقة الرابعة            |
| ١١ | السيد / عماد الدين على عطية شافع   | نسخ وإدخال البيانات على الحاسب  |
| ١٢ | الآنسة/ شيماء مقبولى سيد           | نسخ وإدخال البيانات على الحاسب  |

## عملية الإرشاد الأكاديمي

يعرف الإرشاد الأكاديمي بأنه عملية لتبادل المعلومات بين المرشد والطالب، هذا التبادل للمعلومات بين المرشد والطالب يجب أن يحدث باستمرار خلال الفصل الدراسي خلال العام الأكاديمي، وخلال المقابلة الأولى السابقة لبدء الفصل الدراسي يجب تحديد مجموعة المقررات ومواعيدها وترجع أهمية هذا التحديد لتلبية المتطلبات الرئيسية. هذه الاختيارات تبنى على أساس قدرات الطالب الأكاديمية كذلك لتنمية شخصيته واهتماماته المهنية.

من الضروري أن يتواجد المرشد الأكاديمي لمناقشة الموقف الأكاديمي أو الشخصي للطالب في المواعيد المحددة للساعات المكتبية، ومن جهة أخرى فإن المرشد لا يقدم المعلومات أو يوضح القواعد واللوائح الجامعية فقط ولكنه يكون مساعدا في التغلب على المشاكل المتعلقة بالجامعة وقد يكون المرشد أيضا هو أول إنسان يسمع لمشاكل الطالب، عندما يتحقق ذلك فإن مهمة المرشد هي توجيه الطالب إلى المكان المناسب الذي يمكن أن يتولى حل المشكلة.

### مسئولية وواجبات الإرشاد الأكاديمي :

- مراجعة وتحديث بيانات السجل الأكاديمي قبل مقابلة الطلاب.
- الإلمام بالسياسات والإجراءات الجامعية وخاصة ما يتعلق بالتخصص الرئيسي والفرعي كذلك مراجعة الخطط والسياسات السابقة وتتبعها بصورة منتظمة والتي على أساسها تبنى كافة المجهودات لبناء الخطة الدراسية للطالب.

- معرفة أجندة العام الجامعي والتتبع للمواعيد النهائية لكل إجراء مرتبط بالتسجيل.
- معرفة مفاتيح منظومة المعلومات والقدرات لدى الطالب وكيف ينفذ إليها ويساعد على بناء مستقبل الطالب الأكاديمي.
- مساعدة الطالب في تخطيط برنامجه الدراسي بشرح كل ما يختص بالتخصص الرئيسي والفرعي، المتطلب السابق، تتابع دراسة المقررات، البرنامج الدراسي المناسب.
- اعتماد البرنامج الدراسي للطالب.
- بتواصل العلاقة الأكاديمية يمكن للمرشد مساعدة الطالب في اتخاذ قراراته وتحمل مسؤولية القرار حيث لا يستطيع المرشد الأكاديمي أخذ القرار للطالب ولكنه يعطى الخيارات ليأخذها الطالب في الاعتبار عند أخذ قراره.
- الإلمام بموارد الجامعة، خدماتها، مساعدتها وعرضها على الطالب والمعاونة في الإفادة منها عند الطلب.
- تشجيع الطلاب على المشاركة في الأنشطة الطلابية في مختلف مستوياتها: التخصص، القسم، الكلية، الجامعة حيث تعتبر المشاركة مفتاح لتألف الطالب مع الكلية.
- إعطاء وقت كافٍ لتقديم النصيحة والخبرة لممارسة المشاركة في المهام مع الاتصال بالزملاء المقيدون للطلاب.

- المشاركة فى الندوات وورش العمل التي تنظمها الجامعة لتنمية مهارات الإرشاد والوقوف على ما يطرأ من تطوير السياسات والإجراءات والاحتياجات.
- تسهيل الاتصال بين الطالب ومختلف الجهات ذات الصلة باحتياجات داخل الجامعة.
- تخطيط الجدول الدراسي للطالب.
- رصد ومتابعة التقدم الدراسي للطالب.
- توضيح الأهداف المهنية للطالب.
- اكتساب اتصالات متشعبة ومهارات مفيدة.
- المحافظة على سرية المعلومات والسجل الأكاديمي للطالب إلا فى حالة موافقة الطالب كتابة.
- تبويب وتنظيم وفهرسة المعلومات والملاحظات والتقارير المرتبطة بتعدد وخطط وقدرات واحتياجات الطالب.
- تحفيز الطالب على التقييم الذاتي الدوري.

### **مسئولية وواجبات ودور الطالب :**

للطلاب دور أساسى فى عملية الإرشاد الأكاديمي فعليهم تقع مسئولية متابعة التقدم الدراسي وطلب النصيحة والتوجيه من المرشد الأكاديمي الذي يقدم المساعدة لتطوير الخطط الدراسية، ولتحقيق أكبر عائد من مقابلات الإرشاد الأكاديمي يجب أن يخطر الطالب بالاستعداد لهذه المقابلات باتباع الخطوات التالية:

## ١- قبل رؤية المرشد الأكاديمي :

- معرفة الساعات المكتبية للمرشد الأكاديمي.
- تحديد الموعد مع المرشد الأكاديمي ويفضل أن تبدأ المقابلات قبيل كل فصل دراسي وأن تجتهد في تحديد هذه المواعيد مبكراً.
- أن يكتب كل التساؤلات التي تشغله والخاصة بتوجهه الدراسي ويحضرها في المقابلة الأكاديمية.
- أن يراجع دليل الكلية الذي يشرح كل ما يحتاجه القسم والكلية والجامعة من متطلبات. ويضع علامة مميزة على أى بند يراه غير واضحاً ليسأل المرشد الأكاديمي عنه.
- أن يعد ويحضر معلومات صحيحة وبيانات مرتبطة بما يحتاجه قبل اجتماعه مع المرشد الأكاديمي.

## ٢- أثناء مقابلة المرشد الأكاديمي :

- أن يحضر معه الملف الدراسي لكل مقرر وكذلك قائمة أسئلته.
- أن يعطى فكرة واضحة عن أهدافه الدراسية والمهنية ويشرك بشفافية وصراحة مرشده الأكاديمي فيها.
- أن يضع موعداً مستهدفاً للتخرج ويستشير مرشده فيه.
- أن يعمل مع مرشده الأكاديمي لوضع برنامجاً دراسياً مع جدول دراسي تنفيذي لما تخطط أن تدرسه في الفصلين الدراسيين التاليين.
- أن يطرح جميع الأسئلة التي تخطر بباله. فالمرشد الأكاديمي يستطيع المساعدة عندما يكون لدى الطالب رؤية واضحة عما تريد.

### ٣- مقابلات المتابعة :

- التأكد من تنفيذ ما يوصى به مرشده الأكاديمى مرة كل أسبوعين أو ثلاثة حسب الاتفاق.
- أن يتصل أو يرسل إلكترونياً لمرشده الأكاديمى أى أسئلة أو استفسارات إضافية.
- أن يخبر مرشده الأكاديمى بالتغيرات الهامة ببرنامجہ الدراسي الذي قد يؤثر على أدائه أو أهدافه الدراسية.
- التأكد من الإلمام بالأجندة الدراسية وخصوصاً المواعيد الحرجة والنهائية وهي عادة تنشر فى لوحة القسم.
- أن ينشئ الطالب لنفسه ملفاً للإرشاد الأكاديمى يضع به نسخ من كل المستندات المرتبطة بحيث يجد لنفسه إجابة سريعة لتساؤلاته.
- أن يتحمل مسئولية تقدمه الدراسي. حيث أن النصح والإرشاد أداة هامة للنجاح ولكن وقبل كل شيء فالطالب هو المسئول الأول عن نجاحه.

# دليل الطالب

## للحصول على خدمات إدارة رعاية الشباب

### رسالة إدارة رعاية الشباب :

القيام بالمهام الإدارية المتعلقة بخدمة الطلاب من الناحية الاجتماعية والثقافية والرياضية وتوفير المناخ المناسب للطلاب لممارسة الأنشطة خارج فصول الدراسة لتتمية مواهبهم كأداة من أدوات تنفيذ رسالة الكلية.

### أنشطة رعاية الشباب :

#### أولا : النشاط الرياضي :

يهدف إلى البناء السليم لجسم الإنسان فالعقل السليم في الجسم السليم.

#### • مجالات النشاط الرياضي :

- الألعاب الجماعية: (كرة القدم - كرة الطائرة - كرة اليد - كرة السلة).

- الألعاب الفردية: (تنس طاولة - تنس أرضي - مصارعة - سباحة - ألعاب قوى - ملاكمة - رفع أثقال - كاراتية - جودو).

• الشروط الواجب توافرها فيمن يتقدم للترشيح من الطلاب لعضوية لجان مجالس الاتحاد الطلابية :

١- أن يكون مصري الجنسية.

- ٢- أن يكون مستجداً في فرقته غير باق للإعادة فيها لأى سبب.
- ٣- أن يتصف بالخلق القويم والسمعة الحسنة.
- ٤- أن يكون مسدداً لرسوم الاتحاد.
- ٥- أن يكون من ذوى النشاط الملحوظ في مجال اللجنة التي يرشح نفسه فيها.
- ٦- ألا يكون قد سبق الحكم عليه بعقوبة مقيدة أو تقرر إسقاط ووقف عضويته بأحد الاتحادات الطلابية أو إحدى لجانها.
- ٧- ألا يكون قد وقع عليه أى جزاء تأديبي.

### **ثانياً: النشاط الاجتماعي:**

يهدف هذا النشاط إلى تنمية العلاقات الاجتماعية بين الطلاب وبعضهم وبين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين وتدعيم أواصر الود بين جميع أعضاء أسرة الكلية وذلك خلال ثلاث أقسام رئيسية وهى (الرحلات والمعسكرات - الخدمة الاجتماعية - الأنشطة الطلابية).

#### **• مجالات النشاط الاجتماعي:**

- رحلات ومعسكرات محلية وقومية.
- مشروع مكافحة الإدمان.
- بحوث اجتماعية على مستوى الكلية والجامعة.
- مشروع مكافحة تلوث البيئة.
- تكوين فريق الهلال الأحمر.
- مشروع الإسعافات الأولية.

- مسابقة الطالب المثالي والطالبة المثالية.

- مشروع التبرع بالدم.

- السوق الخيري السنوي.

- صندوق التكافل الاجتماعي.

• الشروط الواجب توافرها للحصول على مساهمات صندوق التكافل :

١- إذا كان ولي أمر الطالب موظف يجب إحضار مفردات المرتب + صورة البطاقة العائلية للوالد.

٢- إذا كان ولي أمر الطالب متوفى يجب إحضار صورة شهادة الوفاة + قيمة المعاش.

٣- إذا كان ولي أمر الطالب مزارع يجب إحضار صورة البطاقة العائلية للوالد + الحيازة الزراعية.

٤- إذا كان الوالد لا يعمل بالحكومة يجب إحضار البطاقة العائلية للوالد.

ملحوظة: يملأ الطالب استمارة بحث اجتماعي من إدارة رعاية الشباب بالكلية ويرفق بالاستمارة صورة بطاقة الرقم القومي الخاص به.

• نوع المساهمة:

- مساعدات مالية.

- مساعدات عينية.

- المساهمة في سداد رسوم المدينة الجامعية (الطلاب المقيمين في المدينة الجامعية وتطبق عليهم شروط المساعدة).

- شراء المذكرات بنصف الثمن.

### ثالثاً: نشاط الجواله والخدمة العامة :

يعتبر هذا النشاط من الأنشطة التي تساعد على تنمية الشباب في جميع النواحي والجوانب العقلية والبدنية والاجتماعية بالإضافة إلى اكتساب بعض المهارات الفنية - الكشفية - الثقافية - الرياضية - ومجال خدمة البيئة والنشاط الديني.

### رابعاً: النشاط الفني :

يهدف هذا النشاط إلى تنمية القدرات الإبداعية لدى الطلاب عن طريق توظيف الإمكانيات البصرية والجسدية والسمعية والصوتية للإعلان عن المشاعر والأفكار التي ترتبط بظروف الحياة اليومية التي يعيشها الإنسان ويتم من خلال هذا النشاط تنمية المواهب وصقلها وتهيئة المناخ لإطلاق الإبداعات الفنية للطلاب عن طريق:

- الموسيقى بجميع آلاتها.
- الفنون الشعبية والاستعراضية.
- الغناء الفردي والجماعي عن طريق فريق الكورال.
- التفصيل والخياطة.
- التمثيل المسرحي.
- الفنون التشكيلية بجميع مجالاتها.

### خامساً: النشاط الثقافي :

يهدف هذا النشاط إلى الارتقاء بفكر وثقافة الطلاب وتنمية المواهب في المجالات الثقافية والأدبية والعلمية والدينية وربط الشباب بقضايا مجتمعهم ووطنهم عن طريق:

- نادى الأدب.
- إصدار مجلة أدبية ثقافية سنوية.
- الندوات والأمسيات الشعرية.
- مسابقة حفظ القرآن الكريم.
- مسابقة مجلات الحائط والتحقيق الصحفى.
- استضافة كبار المفكرين والسياسيين ورجال الدين.

### سادساً : النشاط الأسرى :

يهدف هذا النشاط إلى مشاركة اكبر عدد من الطلبة والطالبات في الأنشطة من خلال الأسر الطلابية بالكلية والأنشطة والبرامج التي تنفذها الإدارة من اجل صقل وتنمية مهارات الطلاب وبث روح التعاون بينهم وزيادة شعورهم بالانتماء للمجتمع وتوثيق العلاقة بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين من خلال:

- المسابقات الثقافية.
- المسابقات الاجتماعية.
- مسابقات الشطرنج.
- برنامج اعرف بلدك.
- مشروعات خدمة البيئة.
- المسابقات الفنية والثقافية.
- ألعاب تلي ماتش ، والأنشطة الرياضية.

### سابعاً : إعداد القادة ورعاية الطلاب المتفوقين علمياً والمتميزين فى الأنشطة :

يهدف هذا النشاط إلى تنظيم معسكرات إعداد القادة وتنظيم ندوات طلابية ذاتية فى شتى الأنشطة وتنظيم حفل تكريم الطلاب المتفوقين علمياً والمتميزين

فى الأنشطة (يوم التفوق والتميز على مستوى الجامعة) وتنفيذ مشروع العلاج المجانى للطلاب المتفوقين علمياً والمتميزين فى الأنشطة.

### **ثامناً : اللجنة العلمية :**

يمارس النشاط العلمى أنشطة عديدة تفتح نوافذ الابتكار والاختراع والتنمية العلمية لدى الطلاب وتشتمل على ما يلى:

- ١ - عمل مجلة حائط.
- ٢ - اشتراك الجامعة فى احسن بحث
- ٣ - الاشتراك فى ندوات علمية لطلاب الجامعة
- ٤ - الاشتراك فى قصة خيال علمى (نادى العلوم)

### **كيفية تكوين الأسرة الطلابية :**

#### **الهيكل التنظيمي لتكوين أسرة :**

- ١ - رائد الأسرة "عضو هيئة التدريس بدرجة مدرس على الأقل".
- ٢ - لكل أسرة "مقرر، مقرر مساعد، أمين صندوق، مقرر أنشطة" من الطلبة والطالبات بالسنوات المختلفة.
- ٣ - يتم تكوين الأسرة من الشعب والأقسام والسنوات المختلفة بالكلية.
- ٤ - لا يقل عدد أعضاء الأسرة عن ٣٠ فرد.
- ٥ - يكتب الاسم رباعيا والسنة الدراسية والشعبة والعنوان بالكامل.

٦- تقدم كل أسرة بعد اعتمادها من رائد الأسرة - رائد لجنة الأسر - رائد الاتحاد - أ.د/ عميد الكلية "خمس نسخ + أصل مستندات تشكيل الأسرة لمسئول الأسر برعاية الشباب.

### شروط عامة للحفاظ على الأسرة وأنشطتها:

- ١- تملأ استمارات الاشتراك بالأسرة لدى مشرف النشاط.
- ٢- إحضار صورة للطالب لعمل كرنية الأسرة.
- ٣- تتكون الأسرة من طلاب وطالبات جميع الفرق والشعب المختلفة.
- ٤- إذا لم تشترك الأسرة فى النشاط تشطب بقرار من رائد اللجنة ورائد الاتحاد.
- ٥- يقدم طلب لممارسة أنواع النشاط الخاصة بالأسرة مثل (الرحلات والمعارض والندوات... إلخ) إلى مشرف النشاط للاعتماد من رائد الأسرة ورائد اللجنة ورائد الاتحاد قبل موعد التنفيذ بأسبوع على الأقل.
- ٦- عند الحصول على الموافقة بالقيام برحلة يحدد مشرف عام الرحلة (عضو هيئة التدريس - مشرف طلبة - مشرفة طالبات) ويعتمد الطلب من (رائد الأسرة - رائد لجنة الأسر - رائد الاتحاد - عميد الكلية).
- ٧- ثم ترفع هذه الموافقات بطلب باسم السيد الأستاذ الدكتور/ نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب للموافقة على القيام بالرحلة قبل الميعاد بأسبوع على الأقل.

## خدمات طلابية تقدمها رعاية الشباب :

١ - بونات تغذية للطلاب المغتربين.

٢ - أدوات مكتبية بسعر رمزى.

## شروط الحصول على بونات التغذية :

١ - أن تكون الوجبة لطلاب السكن الخارجى.

٢ - تكون الوجبة وجبه غذاء مطهية ساخنة ويتم شراء البونات في الأسبوع السابق للأسبوع المقبل.

٣ - سعر الوجبة الواحدة جنيه ونصف فقط لا غير لليوم الواحد.

٤ - لا تقدم هذه الوجبات في أيام الجمع والعطلات الرسمية.

٥ - يتم توريد قيمة الوجبات بخزينة المدينة الجامعية.

٦ - يقدم لكل طالب بون واحد أسبوعياً حتى يتسنى لنا توزيع البونات على جميع الطلاب.

٧ - توزع بونات التغذية لجميع الطلاب المقيمين من خارج المحافظة وغير المقيمين بالمدينة الجامعية.

٨ - تسجل أسماء الطلاب المستفيدين بالبونات والمحافظة التابع لها وتاريخ شراء البونات أسبوعية بالدفاتر الخاصة برعاية الشباب.

## دعم الكتاب الجامعى :

يقوم بتوزيع الكتاب الجامعى بأسعار مدعمة من الجامعة لجميع الطلاب.

## فى حالة وجود شكوى :

يوجد صندوق شكوى معلق بجوار المدرجات الرئيسية ويفتح أسبوعياً ،  
فيجب على جميع الطلاب الذين لديهم أى شكوى كتابتها بوضوح ووضعها في  
الصندوق.

- جميع الشكاوى تعامل بسرية تامة.
- يمكن التقدم بالشكاوى العاجلة شخصياً لرائد الاتحاد أو وكيل  
الكلية لشئون التعليم والطلاب.

## الشروط اللازم توافرها في الشكوى :

- ١- أن يكون بها اسم وبيانات صاحب الشكوى.
- ٢- أن تتضمن وقائع محددة وشهود إن أمكن على الواقعة وقت ومكان  
حدوثها.
- ٣- لا تقبل شكوى بدون أسماء أو توقيعات المرسل.
- ٤- تسجل الشكاوى في سجل يحدد به تاريخ وصولها - ونوع الشكوى ولمن  
وجهت لبحثها ثم يحدد موعد مقابلة لصاحب الشكوى ثم خطوات حلها.
- ٥- توزع الشكاوى حسب نوعها في وجود لجنة من رائد الاتحاد أو من ينوب  
عنه ومدير رعاية الشباب وممثل من اتحاد الطلاب ويكون ذلك وفق الأنواع  
الآتية :

- أ - شكوى تعليم.
- ب- شكوى خارج الأمور التعليمية (غياب - تحويل).
- ج- شكوى شخصية.
- د - شكوى متعلقة بأمور مادية أو اجتماعية.

## أسماء العاملين بإدارة رعاية الشباب

| م  | الاسم                         | العمل القائم به                     |
|----|-------------------------------|-------------------------------------|
| ١  | السيدة/ زينب عطية السيد       | مدير الإدارة                        |
| ٢  | السيدة/ ماجدة إبراهيم محمد    | مسئول اللجنة الثقافية               |
| ٣  | السيدة/ شادية حجاج على        | مسئول اللجنة الفنية                 |
| ٤  | السيد/ صلاح الدين محمود       | مسئول اللجنة العلمية                |
| ٥  | السيد/ طارق سيد حسن           | مسئول لجنة الجواله والخدمة العامة   |
| ٦  | السيد/ خالد شلبى محمد         | مسئول اللجنة الرياضية               |
| ٧  | السيدة/ عزة فؤاد إبراهيم      | مسئول اللجنة الفنية                 |
| ٨  | السيد/ جرجس عزيز عبد الله     | مسئول دعم الكتاب الجامعى            |
| ٩  | السيدة/ سميرة محمد أحمد       | أعمال إدارية                        |
| ١٠ | السيدة/ دعاء خالد طه          | مسئول بونات التغذية                 |
| ١١ | السيد/ أحمد محمود محمد عثمان  | مسئول لجنة الأسر                    |
| ١٢ | السيدة/ نهى راضى حامد         | نسخ وإدخال البيانات على الحاسب      |
| ١٣ | السيدة/ أمانى ريان شاكر       | مسئول صندوق التكافل الاجتماعى       |
| ١٤ | السيدة/ أسماء عبد المجيد تمام | مسئول اللجنة الاجتماعية             |
| ١٥ | السيدة/ دعاء أحمد عثمان       | مسئول التثقيف السياسى               |
| ١٦ | السيدة/ ريهام أحمد صدقى       | مسئول إعداد القادة ورعاية المتميزين |
| ١٧ | الآنسة/ أنسام محمد محمد       | مسئول اللجنة الثقافية               |
| ١٨ | السيدة/ غادة حسين الدمرانى    | نسخ وإدخال البيانات على الحاسب      |

## الإمكانيات التعليمية بالكلية

### محطة البحوث الرملية بالوادي الأسيوطى

#### (مزرعة الغريب)

تقع مزرعة الكلية بالغريب فى الجنوب الشرقى لمحافظة أسيوط وبمحاذاة الطريق الصحراوى الشرقى وتبعد بحوالى ٢٣ كم جنوب مدينة أسيوط وتبلغ مساحة مزرعة الغريب حوالى ١٨٠ فدان تشمل المساحات المنزرعة والطرق والمبانى والترعة والمساقى علماً بأن الطرق ليست خاصة بالمزرعة فقط ولكن بالأهالى المحيطة وهناك قضية بخصوص ذلك أما المساحة القابلة للزراعة حوالى ١٢٠ فدان منها مساحة فى حدود ٤٥ فدان منزرعة بأشجار الفاكهة مثل (الليمون - البرتقال - الزيتون - اليوسفى - أشجار نخيل).



ويتم زراعة حوالى ٥٠ فدان فى الموسم الشتوى بالمحاصيل الحقلية مثل (القمح - البرسيم المصرى - الفول البلدى) ويزرع حوالى ٣٠ فدان فى الموسم الصيفى مثل (الذرة الرفيعة - دخن العلف - الفول السودانى - السمسم) ولا يمكن زراعة جميع المساحة المتاحة وخاصة فى فصل الصيف لعدم توفر المياه بقدر كافى لرى هذه المساحات.

ومصدر الرى عبارة عن مياه النيل ولكن يبعد هذا المصدر عن الجزء الشمالى من المزرعة حوالى ٢ كيلومترو كذلك يوجد عدد (٢) بئر ارتوازى أحدهما يعمل بكفاءة عالية.

وتستغل المساحة المنزرعة قمح فى الموسم الشتوى وكذلك المساحة المنزرعة ذرة رفيعة ودخن فى الموسم الصيفى لإنتاج التقاوى المعتمدة فى وحدة إنتاج التقاوى التابعة للكلية.

كما يوجد مساحة حوالى ٢,٥ فدان مشتل للزينة بالإضافة إلى مكان عبارة عن منتجع للطلاب وأعضاء هيئة التدريس عند قضاء وقت للترويح وأيضاً يوجد مزرعة سمكية حوالى ١,٥ فدان.



المزرعة الإرشادية بالوادي الأسيوطى

تقع المزرعة الإرشادية بالوادي الأسيوطى والخاصة بكلية الزراعة جامعة أسيوط بمحاذاة الطريق الصحراوى الشرقى (أسيوط - القاهرة) تقاطع طريق أسيوط الفردقة مع الطريق الصحراوى وتبعد بحوالى ٢١ كم جنوباً عن مدينة أسيوط وبحوالى ٥ كم عن مزرعة الغريب التابعة للكلية.



تم استلام المزرعة من محافظة أسيوط فى شهر يوليو ٢٠٠٣ ومساحتها الفعلية ٢٠٠ فدان بموجب محضر استلام من محافظة أسيوط حدها الغربى الطريق الصحراوى بطول ٦٥٠م وبعمق ١٥٠٠م شرقاً تجاه الهضبة المجاورة وهى قابلة للتوسع والامتداد اتجاه الشرق ويحدها من الجنوب محمية الوادى الأسيوطى ومن الشمال مزارع الأهالى.

تنقسم المزرعة الإرشادية بواسطة طريق ترابى إلى جزئين شمالى وجنوبى ثم يقسم كل جزء بواسطة طريق ترابى آخر متعامد عليه ينقسم إلى جزئين - الأول منه تم تطينته بنقل ناتج حفر الإنشاءات لمبنى الجامعة ومساحته حوالى ٣٠ فدان تم تسويته بالليزر ولم يزرع حتى تاريخه وجارى مد شبكة رى بالرش والتتقيط لـ ٢٠ فدان، فى حين الجزء المقابل له (الشمال الشرقى) والذى به ماكينة البئر (٢) قد تم تطينة ٤/٣ مساحته أما الربع الباقى لم يحدث له أى تطينه وذلك الجزء سبق زراعته ومازال جزء منه منزرع حالياً، أما الجزء الثانى من المزرعة والذى يقع قريباً من الهضبة فهو غير مطمى.



والمزرعة بها بئران ارتوازيان يداران بماكينات الديزل (سولار) ومياههما تتصف بارتفاع تركيز الأملاح الكلية الذائبة حيث تصل إلى حوالى ٢١٢٠ ميكروموز/سم أى مياه درجة ثالثة من حيث الصلاحية.

وأراضى المزرعة الإرشادية رملية تعاني من ارتفاع كل من الأملاح الذائبة الكلية وكربونات الكالسيوم فهى أراضى رملية جيرية منخفضة الخصوبة لانخفاض مستوى العناصر الغذائية وذلك بالنسبة للجزء غير المظمى أما الجزء الذى تم تطميته فتزداد خصوبته لارتفاع محتواه من المواد الغروية.

لذلك فالمزرعة الإرشادية بالوادي الأسىوطى مزرعة إرشادية لتدريب طلاب الكلية وإجراء الأبحاث والتجارب لأعضاء هيئة التدريس حيث أن المزرعة بها شبكة رى بالرش والتتقيط لمساحة ٢٠ فدان كما أن جزء منها يروى بالغمر. يتم زراعتها بأصناف من القمح والقطن لإجراء الأبحاث والتجارب لاختبار مدى تحمل هذه الأصناف للملوحة سواء ملوحة التربة أو ملوحة الماء.



تم تركيب عدد (٩) صوب بلاستيكية لزراعة الخضر لتدريب الطلاب على التقنيات الحديثة فى زراعة محاصيل الخضر تحت ظروف الإجهاد وجارى تركيب ٤ صوب بلاستيكية أخرى ومد خط كهرباء إلى المزرعة حتى البئر الارتوازي رقم (١) القريب من الطريق الصحراوى وجارى حالياً توصيل خط الكهرباء إلى البئر الارتوازي رقم (٢).

جارى حفر بئر ارتوازي ثالث وتركيب شبكة رى بالرش والتتقيط على مساحة ٢٠ فدان تروى بمياه البئر رقم (١) وسوف يتم تركيب شبكة أخرى على البئر رقم (٣) فى المستقبل القريب.

جارى إنشاء مزرعة للإنتاج الحيوانى على مساحة ٢٠ فدان لاستخدامها كمزرعة إرشادية لتدريب طلاب كلية الزراعة والدراسات العليا من خلال مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد CIQAP.

وفى الوقت الحالى يزرع بها قمح - فول بلدى - خضروات (بصلة - طماطم - كوسة - بصل - قرع عسلى - باذنجان - فلفل صوب - خيار صوب - طماطم صوب).

## مركز الكمبيوتر

تعتبر كلية الزراعة من أوائل الكليات بجامعة أسيوط التى أدخلت نظام الحاسب الآلى فى أغلب أعمالها. كما أنها تعتبر الكلية الرائدة فى إدخال الكمبيوتر فى شئون الطلاب وأعمال الكنترولات وشئون العاملين.

وبدأ مركز الكمبيوتر فى أوائل التسعينات حيث خصصت صالة بالدور الأول بالمبنى الإدارى وتم شراء عدد محدود من أجهزة الكمبيوتر كنواة لهذا المركز.

ومن خلال المشروع الكندى (سيمارب) تم توقيع اتفاقية بين كلية الزراعة وهيئة المعونة الكندية. وقام الجانب الكندى بتجهيز جزء من المركز خصص للتدريب بأحدث أجهزة الكمبيوتر ووسائل الإيضاح والشرح، على أن يتم تدريب العاملين فى الهيئات التابعة لوزارة الزراعة وكليات الزراعة والطب البيطرى وأعضاء هيئة التدريس بهذه الكليات والواقعة فى صعيد مصر من محافظة بنى سويف إلى أسوان والوادي الجديد والفيوم فى هذا المركز. وقد بدأ المركز نشاطه فى ١٩٩٣/٩/٥ بتدريب العاملين فى عدد (٤٦) هيئة تابعة لوزارة الزراعة، وعلى عدد من البرامج يصل إلى ٢٥ برنامجاً وتطبيقاً.

وهكذا أصبح المركز يتكون من جزء تعليمى وجزء خدمى وقد تم تزويد المركز بملخصات البحوث المسجلة على أقراص مدمجة CD وأصبح بالمركز حجرة خاصة بالبحث عن المراجع بالكمبيوتر.

وقد بلغت أعداد المتدربين من هيئات وزارة الزراعة وكلية الزراعة والطب البيطرى أكثر من ١٧٠٠ متدرب حصل كل منهم على عشر دورات تدريبية مختلفة تبعاً لنوع عمله وتخصصه.



وبعد انتهاء فترة المشروع الكندى فى يونيو ١٩٩٦ فتح باب التدريب لكل من يرغب وبتكلفة رمزية وبتخفيض كبير للطلبة. وقد تم ذلك فى أوائل سبتمبر ١٩٩٦.

كما أن المركز يقوم بتدريب السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالجامعة وعلى نفقة الجامعة بواقع عدد ٢ دورة تدريبية للمعيد والمدرس المساعد وعدد دورة واحدة للمدرس والدرجات الأعلى خلال كل سنة مالية. وقد تم تدريب حوالى ٧ آلاف متدرب فى أكثر من ٤٥٠ دورة تدريبية منذ ذلك التاريخ وحتى الآن.

ويقدم المركز دورات تدريبية للحصول على شهادة معتمدة للرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلى ICDL.

## وحدة التعليم عن طريق الإنترنت

تم البدء فى إنشاء هذه الوحدة منذ عام ١٩٩٨ وافتتحت رسمياً عام ٢٠٠١ كوحدة مستقلة تعمل على تقديم خدماتها للسادة أعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة وطلابها عن طريق تشجيعهم على استخدام الإنترنت بطريقة إيجابية وبحيث لا تصبح قاصرة على مجرد استخدامهم للبريد الإلكتروني وتهدف هذه الوحدة أيضاً للقضاء على طريقة التلقين فى التدريس وعدم الاقتصار فى الحصول على المعلومة من شخص واحد أو مصدر واحد فهى تربى الطالب على التعلم الذاتى وجمع المعلومات بنفسه ومناقشتها وكذلك تهدف الوحدة إلى إيجاد حل عصرى لمشكلة الكتاب الجامعى حيث تصبح المادة العلمية متوافرة منذ اليوم الأول للدراسة وتساعد كذلك الأستاذ على تطوير منهجه بصورة مستمرة ليواكب تطورات العصر إما بإضافة مادة علمية جديدة أو ربط موقعه بمواقع أخرى فى نفس مجاله.

ومن ناحية أخرى فإن استخدام الإنترنت فى التعلم يمكن أن يصبح باباً هاماً للتعلم عن بعد وحل مشاكل المنتجين من مواقعهم بدلاً من الانتقال إلى الجامعة لعرض هذه المشاكل كما تتيح فرصة جيدة للاحتكاك بأساتذة وباحثين متخصصين فى جميع أنحاء العالم لسماع رأيهم ومشاركتهم فى مناقشة بعض القضايا الزراعية الهامة.

ولقد بدء بالفعل فى تدريس بعض المقررات الخاصة ببعض شعب التخصص مثل شعبة الخضر والدواجن والمحاصيل كبداية لهذه التجربة أثبتت التجربة نجاحها وتفاعل الطلاب معها بصورة مرضية.



وتعمل الوحدة حالياً على إنشاء وتصميم مواقع لتدريس بعض المقررات الدراسية لطلاب الكلية فى جميع التخصصات كما تقدم الوحدة خدمة البحث للمراجع العلمية فى أحدث

ما نشر بالعديد من الدوريات العالمية خدمة لطلاب الدراسات العليا والسادة أعضاء هيئة التدريس كما تعمل الوحدة بالاشتراك مع بعض الجامعات والمعاهد البحثية بالخارج على إعداد دورات تدريبية للعاملين فى مجال الزراعة لاطلاعهم على أحدث التقنيات فى هذا المجال.

وتشتمل الوحدة على ٤ معامل تعليمية للطلاب واخرى خاصة باعضاء هيئة التدريس كالتالى:

- ١- معمل ١: يحتوى على ٢٠ جهاز كمبيوتر متصل بالنت.
- ٢- معمل ٢: يحتوى على ٢٠ جهاز كمبيوتر متصل بالنت.
- ٣- معمل ٣: يحتوى على ٢٦ جهاز كمبيوتر متصل بالنت+ جهاز عرض.
- ٤- معمل ٤: يحتوى على ٢٦ جهاز كمبيوتر متصل بالنت+ جهاز عرض.
- ٥- معمل ٥: يحتوى على ٢٥ جهاز كمبيوتر متصل بالنت خاص باعضاء هيئة التدريس.

## وحدة الوسائط التعليمية

### رسالة الوحدة:

هى وحدة ذات طابع تقوم بالإشراف على العملية التعليمية من حيث متابعة وتشغيل وصيانة أجهزة الوسائط التعليمية المختلفة فى المدرجات وقاعات الدرس ومعامل الحاسب الآلى بالكلية.



### أهداف الوحدة:

- إعداد وتجهيز محاضرات المقررات الدراسية للسادة أعضاء هيئة التدريس باستخدام برامج الكمبيوتر (Power Point).
- عمل ملصقات ولوحات تعليمية إرشادية للمقررات العلمية بالمواصفات القياسية.
- تصوير المادة العلمية للمقررات الدراسية بالكاميرات الرقمية والفيديو واستخدام المساح الضوئى فى إعدادها.

## مكتبات الكلية

تعتبر كلية الزراعة من أعرق كليات الجامعة حيث بدأت الدراسة بها منذ عام ١٩٥٩/١٩٦٠ وهى تقع ضمن مبانى الحرم الجامعى بأسسيوط وتضم الكلية إحدى عشر قسماً من أقسام الكلية المختلفة فى كافة التخصصات ويوجد بالكلية عدد (٢) مكتبة كالتالى:

### ١- مكتبة الطلاب:

فهى تقع فى الدور الأول من مبنى الكلية التعليمى وهى قاعة مكيفة لخدمة الطلبة والطالبات وتشتمل على الكتب والمراجع الهامة وهذه الكتب مرتبة داخل المكتبة فى أرفف مفتوحة ومصنفة طبقاً لتصنيف ديوى العشرى الذى يمكن القارئ من الاطلاع فى سهولة ويسر ويوجد بها عدد (٢) حاسب آلى موجود عليها برنامج المكتبات Lis2 وتم إدخال الكتب العربية وإدخال الكتب الأجنبية.



### ٢- مكتبة الدراسات العليا:

فهى تقع فى الدور الخامس من المبنى الإدارى للكلية ويتردد عليها السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالكلية والكليات الأخرى وطلاب

الدراسات العليا بالكلية ويوجد بالمكتبة جميع رسائل الماجستير والدكتوراه وكذلك الدوريات والمجلات العلمية التى تهتم الدارسين.

### مقتنيات المكتبات :

تحتوى المكتبات على مقتنيات عديدة منها :

| الإجمالى | الدوريات الأجنبية | الدوريات العربية | الكتب الأجنبية |       | الكتب العربية |       |
|----------|-------------------|------------------|----------------|-------|---------------|-------|
|          |                   |                  | مشتراة         | مهداة | مشتراة        | مهداة |
| ٢٥٤٩٥    | ٢٤٦               | ٣٨٠              | ١١٨٣٦          | ٢٤٧٥  | ٩٨٨٣          | ٧٤٧   |

### المطبوعات التى ترد عن طريق التبادل والإهداء :

| م | البيان          | متبادلة | مهداة |
|---|-----------------|---------|-------|
| ١ | كتب عربية       | -       | ٧٤٧   |
| ٢ | كتب أجنبية      | -       | ٢٤٧٥  |
| ٣ | دوريات عربية    | -       | ٣٠٨   |
| ٤ | دوريات أجنبية   | -       | ٦٩٤   |
| ٥ | رسائل الماجستير | ٣٥١     | ١٢٨٥  |
| ٦ | رسائل الدكتوراه | ١٤٦     | ٧١٠   |

## مجلة أسبوط للعلوم الزراعية

هى النشرة العلمية وقد سميت فى بدايتها عام ١٩٥٨ مجلة العلوم والتكنولوجيا وكانت تصدرها الجامعة فى عدد واحد كل عام وتشمل بحوث من كليات مختلفة وكان المقصود بها أن تتناول فيما تنشره موضوعات العلوم البحت والعلوم التطبيقية العلمية.

وقد أنشأت للمجلة لجنة للتحليل ترسم سياستها العامة فيما تنشره من بحوث كما أن المجلة تستعين بعدد كبير من المحكمين لتحسين مستوى ما ينشر من بحوث.

وتنشر البحوث فى المجلة باللغة العربية واللغة الأجنبية على أن يلحق بكل مقال ملخص باللغة العربية إذا كان الأصل باللغة الأجنبية وملخص باللغة الأجنبية إذا كان الأصل باللغة العربية.

وتصدر المجلة العلمية فى هيئة إعداد من مجلد بعد كل عام، وقد بدأت كلية الزراعة بإعداد أول نشرة مستقلة لها فى عام ١٩٧٠ وتسمى مجلة أسبوط للعلوم الزراعية يشرف عليها لجنة تسمى لجنة النشر العلمى وتتكون من:

- أربعة من أساتذة الكلية من بينهم وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث.
- سكرتير التحرير من أعضاء هيئة التدريس ذوى الخبرة فى هذا المجال.
- سكرتير إدارى يكون مسئول عن الشئون الإدارية من العاملين بالكلية.

فى عام ١٩٧٢ أصبحت النشرة السنوية تحتوى على عددین؁ أما فى الأعوام التى تلت ذلك زادت الأعداد حتى أصبحت تصدر المجلة العلمية فیما بین ٤ - ٥ أعداد سنوياً لكل ٢٥ بحث.

وللمجلة قواعد عامة فى النشر وذلك كى تضمن سلامة النشر العلمى فى صورة تلیق بقيمتها العلمية فى المجالات الأخرى سواء المحلية أو العالمية.

## وحدة ضمان الجودة

### رسالة الوحدة:

ضمان الجودة والتطوير المستمر لتحسين كفاءة الأداء لكلية الزراعة و ذلك بما يتفق مع رسالة الجامعة وأهدافها المعلنة ، وكذلك اكتساب ثقة المجتمع في خريجي الكلية بناء على آليات تقويم معترف بها عالميا من خلال إطار عمل مستقل ومحايد.

### رؤية الوحدة:

أن تصبح وحدة ضمان الجودة بكلية الزراعة مكانا لتدريب كوادر من العاملين علي مستوى الجامعة ويصبح العاملون بها من أكفأ المدربين في هذا المجال.

### الأهداف الإستراتيجية للوحدة:

- ١- المتابعة المستمرة لسيروتطور العملية التعليمية داخل الكلية حسب النظم والخطوة الموضوعية لتحقيق الجودة و الوصول للاعتماد.
- ٢- رفع مستوى ثقة المجتمع في نتائج ومخرجات الكلية.
- ٣- دعم القدرات الذاتية للكلية على مباشرة التقويم الذاتي طبقا للمعايير المنشورة للهيئة القومية للاعتماد وضمان الجودة.
- ٤- مساندة ودعم عملية ضمان الجودة والاعتماد بما يتماشى مع رسالة الكلية وأهدافها المعلنة.
- ٥- تيسير تطوير وتطبيق معايير مرجعية قومية للبرامج الأكاديمية بالكلية.

- ٦- التعاون على المستويين الإقليمي والدولي مع هيئات مماثلة.
- ٧- الوصول بالكلية للحصول على الاعتماد.

## مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد

حققت وزارة التعليم العالي؛ في مجال التطوير؛ جهداً متميزاً في الحقبة الماضية؛ بدأ بالمؤتمر القومي لتطوير التعليم عام ٢٠٠٠؛ وما تلي ذلك من وضع خطه شاملة لتطوير منظومة التعليم العالي وتحقيق الجودة الشاملة في برامجها التعليمية في عام ٢٠٠٤. وقد قاربت مشروعات تطوير المرحلة الأولى علي الانتهاء. وقد تم إعداد المرحلة الثانية من مشروعات تطوير منظومة التعليم العالي.

كما تعد الوزارة في الوقت الحالي مجموعة إضافية هامة وضرورية من المشروعات الجديدة ضمن خطة المرحلة الثانية لمشروعات التطوير؛ وذلك لتحقيق الجودة الشاملة في منظومة التعليم العالي. وقد وفرت الحكومة مصادر التمويل اللازمة لهذه الأنشطة (بلغت مليار جنيه) التي تسعى الوزارة لإدخالها في المنظومة بهدف تحقيق معادلة زيادة الإتاحة مع تحقيق الجودة الشاملة في منظومة التعليم العالي. ومن هذه المشروعات الجديدة تأهيل عدد كبير من الكليات من خلال خطط تنفيذية لمشروعات متكاملة للتطوير المستمر والتأهيل للاعتماد وتوفير كل الدعم الفني والمالي لتحقيق ذلك؛ بهدف تحقيق خريج متميز ومعتز به من مؤسسات اعتماد قومية محايدة. ولقد تمكنت الكلية من الحصول على مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد في ١٣ - ٤ - ٢٠٠٨.

### أهداف المشروع:

- ١ - تطبيق المعايير المؤدية إلى حصول الكلية في نهاية المشروع على الاعتماد Accreditation .



- ٢- عمل خطط بحثية للأقسام وربطها بالمشاكل الزراعية التطبيقية وتكون أساس للحصول على الدرجات العلمية.
- ٣- وضع خطة سنوية تنفيذية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة.



- ٤- تحديث المعامل البحثية بالكلية وإعدادها بالأجهزة العلمية الحديثة حيث تم إنشاء ٥ معامل مركزية لدفع عجلة البحث العلمي (معمل التحليلات الكيميائية - معمل زراعة الأنسجة- معمل البيولوجيا الجزيئية - معمل التحليلات الكيميائية - معمل فسيولوجيا النبات والحيوان الزراعى - معمل الميكروبيولوجيا التطبيقية) وتم أيضاً إنشاء معمل للحاسب الآلى للسادة أعضاء هيئة التدريس و ٢ معمل حاسب آلى لطلاب الكلية وذلك لتسهيل وتكثيف عملية البحث فى المواقع الزراعية ومراكز البحوث المتعلقة بمجال الدراسة والبحث بالكلية.



٥- تطوير جميع إدارات الكلية بالاستعانة ببرامج MIS  
وعمل قاعدة بيانات شاملة لأعضاء هيئة التدريس وأنشطتهم  
والاداريين وشئون الطلاب والدراسات العليا وشئون الأفراد.



٦- نشر فكر الجودة بين أعضاء هيئة التدريس والإداريين.



٧- الارتقاء بالمستوى التعليمى باستخدام أساليب متطورة للتعليم وتوظيف تكنولوجيا المعلومات والإدارة الحديثة من أجل ضمان جودة التعليم.



٨- التركيز على معايير الجودة للارتقاء بمستوى العملية التعليمية وربط البحث العلمى بمشكلات المجتمع المحيط.



٩- إعداد خريج مؤهل لتلبية احتياجات سوق العمل والقدرة على المنافسة.



١٠- ربط الخريج بالكلية للتعرف منه على مشاكل التطبيق العملى وكيفية حلها وكذلك التدريب بعد التخرج.



١١ - الاهتمام بالجانب التدريبي للطلاب (فى اللائحة الجديدة) وعمل  
مركز تدريب لهم فى المرزعة الارشادية.



١٢ - تحديث المكتبة وتدريب العاملين بها وتدريب السكرتارية على  
برامج الحاسب الآلى وتدريب فنييى المعامل على صيانة الأجهزة  
العلمية.



١٣ - وضع خطة استراتيجية للكلية للخمس سنوات المقبلة.

## صالة الألعاب الرياضية

من أجل مستقبل باهر ومشرق لطلاب وطالبات كلية الزراعة وفى ظل النهضة الرياضية الشاملة تؤدي اللياقة البدنية دورها الهام فى أعداد الجسم والفكر والسلوك على المستوى الفردي والجماعي كركيزة أساسية من ركائز إدارة رعاية الشباب .

### تعريف:

الاسم / اللياقة البدنية

الجهة التابعة لها / إدارة رعاية الشباب – كلية الزراعة

تاريخ الميلاد / ٢٠٠٩/٧/١ م

العنوان / كلية الزراعة – المبنى الإداري – الدور الأرضي

التليفون / ٠٨٨/٢٤١٢٦٤٤

الحالة الاجتماعية / تعول جميع طلبة وطالبات الكلية والجامعة والسادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم من المدرسين المساعدين والمعيدين والعاملين بالجامعة .

المهنة / تعمل على:

- رفع مستوى اللياقة البدنية.
- ممارسة النشاط الرياضي للطلاب.
- وضع برامج لتخسيس.

## تعليمات خاصة بمركز اللياقة البدنية

- ١ - إبراز بطاقة الطالب أو الطالبة.
  - ٢ - الالتزام بتوجيهات الأخصائيين الرياضيين المتواجدين بالصالة.
  - ٣ - الالتزام بجدول مواعيد الصالة.
  - ٤ - الاستخدام الأمثل للأجهزة وذلك للحفاظ عليها.
  - ٥ - يراعى عدم مصاحبة الأطفال إنشاء دخول الصالة وعدم تناول الاطعمه.
  - ٦ - يراعى التأكد من خلو الجسم من الأمراض المزمنة (أمراض القلب وغيرها).
- هذه الممارسة خاصة بطلاب وطالبات الكلية والجامعة بالإضافة إلى السادة أعضاء وعضوات هيئة التدريس والعاملين والعاملات بالجامعة.

## خطة مركز اللياقة البدنية

- ١ - الممارسة اليومية صباحا ومساء.
- ٢ - بطولات ومسابقات.
- ٣ - المهرجانات.

## صالة الأنشطة الطلابية

تمت موافقة مجلس الكلية على إنشاء صالة الأنشطة الطلابية بالكلية  
٢٠٠٨/٢٠٠٩م وبدء العمل بها بتاريخ ٢٠٠٩/٥/٤.

وقام السيد الأستاذ الدكتور/ مصطفى محمد كمال رئيس الجامعة  
بافتتاح هذه الصالة يوم الأربعاء الموافق ٢٠٠٩/٧/١ وبصحبته السيد الأستاذ  
الدكتور/ محمد عبد الوهاب أبو نحول ولفيف من أعضاء هيئة التدريس  
بالكلية والجامعة.

وتشمل صالة الأنشطة على الآتى:

- جزء خاص بالأنشطة الرياضية ويحتوي على أجهزة مختلفة (تنس طاولة -  
كرة السرعة - مصارعة الذراعين - بلياردو).
- جزء خاص بالنشاط الفني ويحتوي على (مرسم - تدريب بالأجهزة الفنية).
- جزء خاص باللياقة البدنية ويحتوي على الأجهزة المختلفة (جهاز مالتى جيم  
- أوربت تراك - عجل - توستر - جهاز جري).