



اللائحة الداخلية للبرامج الدراسية لكلية الزراعة - جامعة أسيوط

بمنظومة الساعات المعتمدة

لمرحلة البكالوريوس

2023م

المحتويات

الصفحة	الموضوع
3	تمهيد
6	الباب الأول: رؤية الكلية ورسالة واهداف الكلية.
10	الباب الثاني: القواعد التنظيمية للبرامج الدراسية.
22	الباب الثالث: هيكل البرامج الدراسية لمرحلة البكالوريوس.
25	- المقررات الاجبارية والاختيارية للبرامج الزراعية
50	- توزيع المقررات على الفصول الدراسية للبرامج الزراعية
71	الباب الرابع: هيكل برنامج الهندسة الزراعية.
74	- توزيع المقررات على الفصول الدراسية لبرنامج الهندسة الزراعية.
79	الباب الخامس: المحتوى العلمي للمقررات الدراسية للبرامج الزراعية.
79	1- الأراضي والمياه.
91	2- برنامج الإنتاج النباتي.
121	3- برنامج الإنتاج الحيواني.
140	4- برنامج علوم الأغذية.
159	5- برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية.
173	6- برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية.
196	7- برنامج وقاية النبات.
244	8- برنامج الهندسة الزراعية.

تمهيد

نشأة الكلية وتطورها:

تُعدُّ كلية الزراعة بجامعة أسيوط من الكليات الرائدة في وادي النيل بصعيد مصر؛ حيث تم وضع حجر الأساس لها ضمن 7 كليات (العلوم، والهندسة، والزراعة، والطب، والتجارة، والحقوق، والآداب) عند صدور المرسوم الملكي بقانون رقم 156 لسنة 1949م بمشروع إنشاء "جامعة محمد علي" (جامعة أسيوط لاحقاً). وقد تم افتتاح الكلية عام 1960/1959م؛ حيث تم قبول عدد 205 طالب، وتخرجت الدفعة الأولى عام 1963م، وكان عدد الخريجين 77 خريجاً. وكانت الدراسة مقصورة على شعبة الإنتاج الزراعي العام حتى العام الجامعي 1965/1964م؛ حيث افتتحت شعبتا الصناعات الغذائية والألبان وشعبة مقاومة الآفات، ثم توالى بعد ذلك افتتاح شعب التخصص الأخرى، ولم تقتصر الكلية على تخريج مهندسين زراعيين فقط، بل شملت أيضاً الدراسات العليا عن طريق منح درجات الماجستير والدكتوراه.

وبالإضافة إلى ذلك اهتمت كلية الزراعة بجامعة أسيوط بإجراء البحوث والدراسات المعملية والحقلية التي أسهمت في حل الكثير من مشاكل الإنتاج الزراعي والبيئي خاصة في صعيد مصر؛ حيث أسهم ذلك في حصول الكلية على جائزة البنك الإسلامي الدولي لتنمية العلوم والتكنولوجيا عام 2004م.

كما قامت الكلية بدورها الريادي والحضاري بمنطقة صعيد مصر عن طريق الرعاية الأكاديمية سواء التعليمية أو الإشرافية على كليات الزراعة التي تم إنشاؤها في المنيا وسوهاج وقنا والوادي الجديد وأسوان؛ حتى يتسنى لها الاعتماد الذاتي في أداء دورهم المجتمعي والأكاديمي.

وإيماناً بأهمية الدور الذي تلعبه الجودة الشاملة، حصلت كلية الزراعة بجامعة أسيوط على مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد CIQAP، والذي استهدف تقديم الدعم الفني والمادي للكلية للحصول على الاعتماد؛ لكي تتوافق مع معايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد في القدرة المؤسسية والفاعلية التعليمية. وبفضل جهود أبناء الكلية من أعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم والعاملين والجهاز الإداري بالكلية حصلت الكلية على الاعتماد من قبل الهيئة القومية للاعتماد وضمان جودة التعليم في 2013/5/23م.

تطور لوائح الكلية والدراسات العليا:

- في عام 1949 صدر المرسوم بقانون رقم 156 لسنة 1949 والخاص بمشروع إنشاء "جامعة محمد علي" بمديرية أسيوط؛ حيث تم وضع حجر الأساس لتشتمل على سبع كليات، هي: العلوم، والهندسة، والزراعة، والطب، والتجارة، والحقوق، والآداب.
- في عام 1955 تم تغيير اسم الجامعة ليصبح "جامعة أسيوط".
- في عام 1959 تم افتتاح كلية الزراعة.

- في عام 1969 صدر القرار الوزاري رقم 676 بتاريخ 1969/12/30 بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الزراعة بجامعة أسيوط والقرارات المعدلة له.
- في عام 1975 صدر القرار الوزاري رقم 86 بتاريخ 1975/2/6 بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الزراعة بجامعة أسيوط والقرارات المعدلة له.
- في عام 1994 صدر قرار وزاري رقم 1128 بتاريخ 28 / 8 / 1994 بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الزراعة جامعة أسيوط والقرارات المعدلة له.
- في عام 1995 صدر قرار وزاري رقم 340 بتاريخ 25 / 3 / 1995 بشأن تعديل بعض أحكام اللائحة الداخلية لكلية الزراعة جامعة أسيوط.
- في عام 2009 صدر قرار وزاري رقم 2984 بتاريخ 15 / 9 / 2009 بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الزراعة جامعة أسيوط (مرحلة البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة.
- في عام 2012 صدر قرار وزاري رقم 5299 بتاريخ 4 / 12 / 2012 بشأن إجراء تعديل باللائحة الداخلية لكلية الزراعة جامعة أسيوط (مرحلة الدراسات العليا)؛ وذلك بإضافة ماجستير الحماية المستديمة للمحاصيل طبقا لنظام الساعات الأوروبية المعتمدة (ECTS).
- في عام 2017 صدر قرار وزاري رقم 3163 بتاريخ 2 / 8 / 2017 بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الزراعة جامعة أسيوط (مرحلة الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة.

1 - المعايير الأكاديمية:

تم اعتماد المعايير الأكاديمية المرجعية القومية (NARS) التي اعتمدها الهيئة القومية لضمان جودة التعليم كأساس لإعداد البرامج التعليمية التي تتضمنها اللائحة الحالية طبقا لخطة الكلية لتجديد الاعتماد.

2 - مبررات التعديل والتطوير:

- 1- تحقيق رؤية كلية الزراعة - جامعة أسيوط في توفير مناخ علمي يؤدي إلى توفر خريج متميز يحقق المواصفات العامة لخريج الكلية.
- 2- مواكبة التطورات العلمية الحديثة في تطوير المهارات العلمية والمهنية للخريج لمقابلة احتياجات سوق العمل، وكذلك الأخذ في الاعتبار احترام نظام البرامج البنينة المتفق عليها من لجنة القطاع الزراعي، والذي يشارك فيه الكثير من الأقسام العلمية، مع الاستفادة من الكلية في تخصصات معينة وتفعيل عمل وتوازن لدور الأقسام العلمية نحو السلبيات التي ظهرت في اللائحة الحالية، ومنها عدم كفاية وكفاءة التدريب العلمي في المجالات الزراعية المختلفة، وانخفاض مستوى اللغات والحاسب الآلي والاتجاهات الحديثة في مجال الإنتاج النباتي والحيواني.

- 3- تفعيل نظام الساعات المعتمدة وتحقيق الهدف المرجو منه، مع إتاحة فرص مختلفة ومتعددة للطالب، وخلق أكبر قدر من التنوع العلمي لخريج الكلية مع تلبية رغبات الطلاب في الاستزادة من تخصص معين مع الاحتفاظ بتحقيق رغبة طلاب آخرين في أن تكون معارفهم شاملة لتخصصات البرامج المختلفة.
- 4- تنمية مهارات الاتصال والتعلم الذاتي، وزيادة إدراك الطالب لقضايا المجتمع والقضايا المعاصرة والاتجاهات الحديثة في العلوم والتكنولوجيا وأخلاقيات المهنة.
- 5- الاستجابة لآراء الطلاب والخريجين وأعضاء هيئة التدريس من خلال الاستبيانات التي أجرتها الكلية لجميع طلاب مرحلة البكالوريوس الذين تخرجوا في الكلية، واستبيانات أعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة -جامعة أسيوط، واستبيانات للجهات الحكومية التي تعين خريج الكلية وبعض جهات القطاع الخاص وأخرى. والتي اتفقت على أن تعكس البرامج الدراسية الحالية مزيداً من التخصصات، الأمر الذي عكس الحاجة الماسة إلى تعديل لائحة عام 2009.
- 6- الالتزام بمعايير الجودة نحو مشاركة مجتمع الكلية في اتخاذ القرار؛ حيث تم تشكيل لجنة شؤون التعليم الطلاب وأساتذة من ذوي الخبرات في صياغة مسودة التعديلات، وقد طرحت للمناقشة بين أعضاء لجنة شؤون التعليم الطلاب، ثم عرضت في حلقات مناقشة لجميع أقسام الكلية، وتم عمل التعديلات وفقاً لنتائج المناقشات مع الأقسام العلمية المختلفة.
- 7- توفير خريج من برنامج الهندسة الزراعية للمنافسة على فرص للعمل في محطات الميكنة الزراعية، وشركات استصلاح الأراضي، ومشاريع الري والصرف الزراعي، ومحطات حصاد وتدرج المحاصيل، وشركات الإنشاءات الزراعية، وتوكيلات بيع الآلات الزراعية، ومصانع الأغذية والأعلاف في ظل عدم وجود برنامج للهندسة الزراعية بكلية الزراعة جامعة أسيوط.

والله ولي التوفيق

عميد الكلية

وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب

أ. د/ عادل محمد محمود علي

أ. د/ عادل علي تمام أيوب

الباب الأول

مادة رقم (1)

أ- رؤية ورسالة وأهداف الكلية

◀ رؤية الكلية

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

◀ رسالة الكلية

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

◀ الأهداف

تعمل الكلية على تحقيق رسالتها من خلال الأهداف التالية:

- 1- توفير تعليم متميز لإعداد خريجين وباحثين لهم القدرة على مواكبة التطور في مجال الإنتاج الزراعي والبحث العلمي وخدمة المجتمع.
- 2- التطوير المستمر للبرامج الدراسية، وتطوير خبرات العاملين في مجال الإنتاج الزراعي والبحث العلمي المرتبط بالتنمية الزراعية وخدمة المجتمع والبيئة.
- 3- إجراء البحوث والدراسات العلمية التي تسهم في حل مشكلات التنمية على المستوى القومي وبخاصة في صعيد مصر.
- 4- تقديم الخبرات والاستشارات والتدريب للعاملين في المجال الزراعي.
- 5- دعم وتوثيق الروابط الثقافية والعلمية بين الكلية والجهات ذات الاهتمام المشترك في المجالات التعليمية والبحثية والخدمية.
- 6- غرس روح المنافسة والتعاون الشريف والقيم المجتمعية الايجابية اللازمة لتطوير المجتمع.

ب: الأقسام العلمية بالكلية

تضم الكلية أربعة عشر قسماً:

- 1- قسم الأراضي والمياه.
- 2- قسم الاقتصاد الزراعي.
- 3- قسم الألبان.
- 4- قسم أمراض النبات.
- 5- قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية.
- 6- قسم المجتمع الريفي والارشاد الزراعي.
- 7- قسم المحاصيل.
- 8- قسم الوراثة.
- 9- قسم وقاية النبات.
- 10- قسم الخضر.
- 11- قسم الفاكهة.
- 12- قسم الزينة.
- 13- قسم الإنتاج الحيواني.
- 14- قسم إنتاج الدواجن.

جدول (1): توزيع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على الأقسام العلمية.

القسم العلمي	استاذ	استاذ متفرغ	استاذ مساعد	استاذ مساعد متفرغ	مدرس	مدرس مساعد	معيد
الأراضي والمياه	6	11	3	2	1	3	4
الاقتصاد الزراعي	4	5	2	-	2	2	1
قسم الألبان	3	3	1	1	5	3	4
قسم أمراض النبات	5	6	3	1	1	2	3
قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية	2	9	3	1	5	3	5
قسم المجتمع الريفي والأرشاد الزراعي	2	5	2	-	3	4	1
قسم المحاصيل	6	12	4	-	3	4	2
قسم الوراثة	5	9	4	1	1	6	3
قسم وقاية النبات	5	15	6	-	5	4	5
قسم الخضر	4	5	1	-	5	2	3
قسم الفاكهة	3	6	7	-	3	1	4
قسم الزينة	4	4	-	-	-	3	1
قسم الإنتاج الحيواني	2	6	1	2	5	1	6
قسم إنتاج الدواجن	2	8	4	1	2	1	3

◀ إمكانات الجامعة من البنية التحتية التي تخدم مرحلة البكالوريوس.

- تضم كلية الزراعة الكثير من البنيات التحتية والتي تخدم طلاب مرحلة البكالوريوس والتي تشمل مبنى إداري، عدد 6 مبانٍ لأقسام الكلية المختلفة ومبنى امتداد لقسم الأراضي، ومبنى لقسم المحاصيل، ومبنى لقسم وقاية النبات، ومبنى لقسم الخضر، ومبنى لقسم الإنتاج الحيواني، ومبنى لقسم الدواجن، ومبنى المخازن، ومبنى صوبة زجاجية ملحق بها مبنى إداري، ومبنى صوبة زجاجية بقسم الأراضي، ومبنى الصوبة المفتوحة.
- جميع هذه المباني مجهزة ومزودة بنقاط انترنت بحيث تخدم العملية التعليمية والبحثية بالكلية.

- يوجد بالكلية عدد 2 معمل كمبيوتر بكل معمل 25 جهاز كمبيوتر، أحد هذه المعامل للطلاب والآخر لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالإضافة إلى وجود مركز للكمبيوتر بالمبنى الإداري بالكلية.

جدول: 2 إمكانات الكلية من البنية التحتية والبشرية.

العدد	الوصف
2	مدرج سعة أكثر من 1000 طالب.
2	مدرج صغير سعة أقل من 200 طالب.
47	معامل طلاب.
31	معامل بحثية.
1	مركز البحوث والتجارب الزراعية.
1	مركز التحاليل والاستشارات الزراعية.
12	قاعة مناقشات.
23 فدائًا	مزرعة الفاكهة.
13 فدائًا	مزرعة الخضر.
17 فدائًا	مزرعة المحاصيل.
5 أفدنة	مزرعة الوراثة.
6 أفدنة	مزرعة الزينة.
3 أفدنة	مزرعة وقاية النبات.
5 أفدنة	مزرعة الأراضي.
5 أفدنة	مزرعة أمراض النبات.
12 فدان	مزرعة إنتاج الدواجن.
12 فدان	مزرعة إنتاج حيواني.
6 أفدنة	مزرعة البيسري.
180 فدان	مزرعة الغريب.
200 فدان	المزرعة الإرشادية.

الباب الثاني: القواعد التنظيمية للبرامج الدراسية

مادة (2) مدة الدراسة والبرامج الدراسية

أولاً- يمنح مجلس جامعة أسيوط بناءً على طلب من مجلس كلية الزراعة درجة البكالوريوس في أحد البرامج أو التخصص الفرعي داخل البرنامج إذا أكمل بنجاح 140 ساعة معتمدة على الأقل من المقررات الإلزامية والاختيارية، بتقدير عام لا يقل عن مقبول 50% أو تقدير تراكمي GPA يساوي 1 point، وتكون درجة البكالوريوس في:

أ- العلوم الزراعية في أحد البرامج الرئيسية التالية:

- 1- الإنتاج النباتي.
- 2- الأراضي والمياه.
- 3- الإنتاج الحيواني.
- 4- علوم الأغذية.
- 5- وقاية النبات.
- 6- التكنولوجيا الحيوية الزراعية.
- 7- العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية.

ب- برنامج الهندسة الزراعية.

1- الهندسة الزراعية.

ويضم كل برنامج عددًا من التخصصات الفرعية على النحو التالي:

التخصص الفرعي	البرنامج
محاصيل	1- الإنتاج النباتي
بساتين	
الأراضي والمياه	2- الأراضي والمياه
إنتاج حيواني	3- الإنتاج الحيواني
إنتاج دواجن	
علوم وتكنولوجيا الأغذية	4- علوم الأغذية
ألبان	
وقاية النبات	5- وقاية النبات
أمراض نبات	
التكنولوجيا الحيوية الزراعية	6- التكنولوجيا الحيوية الزراعية
اقتصاد زراعي	7- العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية
اجتماع ريفي وإرشاد زراعي	
الهندسة الزراعية	8- الهندسة الزراعية

مادة (3) الشروط العامة لقبول الطلاب

- 1 - يلتحق بالبرامج الزراعية بالكلية الطلاب الحاصلون على شهادة الثانوية العامة القسم العلمي (علوم) أو ما يعادلها وفقا للقواعد التي تقرها وزارة التعليم العالي دون أي تمييز على أساس عرقي أو ديني أو فئوي، وكذلك الطلاب المحولون من كليات أخرى حسب النظم التي يقرها المجلس الأعلى للجامعات.
- 2 - يلتحق ببرنامج الهندسة الزراعية الطلاب الحاصلون على شهادة الثانوية العامة القسم العلمي (رياضة) أو ما يعادلها وفقا للقواعد التي تقرها وزارة التعليم العالي دون أي تمييز على أساس عرقي أو ديني أو فئوي، وكذلك الطلاب المحولون من كليات أخرى حسب النظم التي يقرها المجلس الأعلى للجامعات.

مادة (4) نظام الدراسة بالكلية

- 1- تكون الدراسة للطلاب النظاميين بنظام التفرغ الكامل للدراسة Full time على فصلين دراسيين هما: الفصل الخريفي (يبدأ مع بداية العام الدراسي الجامعي)، الفصل الربيعي (يبدأ عقب إجازة منتصف العام) مدة كل فصل منهما خمسة عشر أسبوعا ويجوز لمجلس الكلية أن يقرر فصل دراسي صيفي (ثالث).
- 2- يكون توزيع الطلاب على البرامج الدراسية والتحويل من وإلى البرامج الدراسية بناءً على المعايير التي يحددها مجلس الكلية ما عدا برنامج الهندسة الزراعية.
- 3- بعد موافقة لجنة قطاع الدراسات الزراعية بالمجلس الأعلى للجامعات يمكن للكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المعني وموافقة مجلس الكلية ومجلس الجامعة تعديل المحتوى العلمي للمقررات الدراسية لمواكبة التطورات الحديثة على ألا يتم ذلك إلا بعد تدريس المقرر فعلياً مرتين على الأقل.
- 4- بعد موافقة لجنة قطاع الدراسات الزراعية بالمجلس الأعلى للجامعات يمكن للكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المعني وموافقة مجلس الكلية ومجلس الجامعة إضافة أو حذف بعض المقررات الدراسية لمواكبة التطورات العلمية الحديثة بما لا يخل بمبدأ التوافق مع المعايير الأكاديمية القومية.
- 5- تنظم الكلية رحلة علمية لطلاب المستوى الرابع لبعض المزارع والشركات المرتبطة بالدراسة بالكلية، كما يمكن تنظيم رحلات علمية للمستويات المختلفة لأماكن ذات صلة بمحتويات مقرر معين من المقررات الدراسية.
- 6- لغة الدراسة الأساسية هي العربية، ويجوز للأقسام تقديم مقرر أو جزء من مقرر ما باللغة الإنجليزية على أن يتم تقويم الطلاب بنفس لغة التدريس.

7- يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص وحسب طبيعة المقررات الدراسية أن يقرر تدريس جزء من مقرر أو مقرر أو أكثر من مقرر بنمط التعليم الهجين في حالة وجود ظروف قهرية تحول دون حضور الطلاب للدراسة بالكلية وذلك في ضوء قرارات المجلس الأعلى للجامعات، ويحدد مجلس الكلية نسبة التعليم وجها لوجه ونسبة التعليم عن بعد.

مادة (5) تعريف الساعة المعتمدة أو ما يعادلها

هي وحدة قياس لتحديد وزن كل مقرر في الفصل الدراسي الأساسي، وهي تعادل:

- 1- ساعة نظرية واحدة أسبوعياً.
- 2- أو ساعتان من التمارين أو الدروس العملية أو التطبيقية أسبوعياً.
- 3- أو أربع ساعات من التدريب الميداني أسبوعياً.

مادة رقم (6) تصنيف مستويات الدراسة الأربعة

أيصنف الطلاب أثناء دراستهم للحصول على درجة البكالوريوس إلى أربعة مستويات دراسية هي:

- 1 - المستوى الأول وهم الطلاب الذين لم يتموا دراسة 28 ساعة معتمدة بنجاح.
- 2 - المستوى الثاني وهم الطلاب الذين أتموا 28 ساعة معتمدة على الأقل بنجاح.
- 3 - المستوى الثالث وهم الطلاب الذين أتموا دراسة 64 ساعة معتمدة على الأقل بنجاح.
- 4 - المستوى الرابع وهم الطلاب الذين أتموا دراسة 101 ساعة معتمدة على الأقل بنجاح.

ب- برنامج الهندسة الزراعية:

- 1 - المستوى الأول وهم الطلاب الذين لم يتموا دراسة 29 ساعة معتمدة بنجاح.
- 2 - المستوى الثاني وهم الطلاب الذين أتموا 29 ساعة معتمدة على الأقل بنجاح.
- 3 - المستوى الثالث وهم الطلاب الذين أتموا دراسة 64 ساعة معتمدة على الأقل بنجاح.
- 4 - المستوى الرابع وهم الطلاب الذين أتموا دراسة 96 ساعة معتمدة على الأقل بنجاح.

مادة رقم (7) العبء الدراسي المسموح به في الفصل الدراسي الواحد

يمثل العبء الدراسي للطالب عدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطالب بتسجيلها في الفصل الدراسي الواحد وتتراوح بين 12 ساعة معتمدة (الحد الأدنى) إلى 19 ساعة معتمدة (الحد الأقصى) ويمكن التجاوز عن هذه الحد حسب القواعد التي يقرها مجلس الكلية مع مراعاة الآتي:

أ- لا يسمح للطالب بالتسجيل في أي مقرر مالم يكن مستوفياً للمتطلبات السابقة لذلك المقرر، ويجوز السماح لطالب المستوى الرابع بالتسجيل في مقرر ما ومتطلبه السابق الذي درسه سابقاً ولم ينجح فيه كمصاحب وذلك بعد موافقة المرشد الأكاديمي للبرنامج ومنسق الإرشاد الأكاديمي للقسم الذي يطرح المقرر.

ب-يجوز لمجلس الكلية بناءً على توصية لجنة شؤون الطلاب استثناء الحالات الخاصة عن هذا الحد لاستكمال متطلبات التخرج أو عدم الفصل من الكلية.

ج- في كل الحالات يتم تسجيل الساعات المعتمدة التي تزيد على العيب الدراسي العادي خلال فترة الحذف والإضافة.

مادة رقم (8) شروط الفصل الصيفي

يجوز لمجلس الكلية الموافقة على فتح فصل دراسي صيفي مكثف مدته 8 أسابيع غير شاملة الامتحانات ويسجل فيه الطلاب بحد أقصى 9 ساعات معتمدة وفقاً لقواعد ورسوم يحددها المجلس ويقرها مجلس الكلية، بحيث يكون التسجيل في هذا الفصل اختيارياً للطالب وكذلك يكون أداء عضو هيئة التدريس المنوط به تدريس المقرر اختيارياً.

مادة رقم (9) شروط ومهام المرشد الأكاديمي

يحدد القسم العلمي لكل طالب مرشداً أكاديمياً من بين أعضاء هيئة التدريس لتقديم النصح والإرشاد له خلال فترة دراسته ومساعدته في اختيار مقرراته الدراسية ومتابعة تحصيله الدراسي، ولا تقبل بطاقات التسجيل، أو الحذف، أو الإضافة، أو الانسحاب إلا باعتماد المرشد الأكاديمي، وعلى الطالب الرجوع إليه لاستشارته في أموره الدراسية وحل المشكلات التي تعترضه أثناء دراسته، ويكون رأى المرشد الأكاديمي استشارياً وليس إلزامياً للطالب وذلك على مدار سنوات الدراسة.

مادة (10) قواعد تسجيل المقررات الإلزامية والاختيارية

- 1- يكون تسجيل الطلاب حسب اللائحة ووفقاً للقواعد التي يقرها مجلس الكلية.
- 2- الحد الأدنى لعدد الطلاب المسجلين لمقرر ما يحدده مجلس الكلية.
- 3 - تحدد مجالس الأقسام المقررات الدراسية الإلزامية والاختيارية التي سوف تطرحها قبل بداية الفصل الدراسي بشهر على الأقل، ويجوز التسجيل مبكراً قبل بداية كل فصل دراسي بأسبوع على الأقل.

- 4- يجوز للطالب الذي لم يتمكن من التسجيل لأعدار تقبلها لجنة شئون التعليم والطلاب، ويوافق عليها مجلس الكلية أن يسجل تسجيلًا متأخرًا خلال الأسبوع الثاني من بدء الدراسة. وبعد فترة الحذف والإضافة لا يسمح للطالب بالتسجيل إلا بعذر تقبله لجنة شئون التعليم والطلاب ومجلس الكلية.
- 5- لا يسمح للطالب بالتسجيل في أي مقرر دراسي يشترط له متطلب سابق إلا بعد اجتيازه لذلك المتطلب السابق، ولمجلس الكلية وضع الضوابط اللازمة لذلك.

مادة (11) قواعد إعادة المقرر الدراسي

- 1 -في حالة رسوب الطالب في مقرر ما يقوم الطالب بتسجيل المقرر خلال الفصل الدراسي الذي يدرس فيه المقرر أو خلال الفصل الدراسي الصيفي، ويجوز في حالة دواعي التخرج أو الانتقال من مرحلة إلى أخرى بتدريس مقرر من الفصل الدراسي الخريفي في الفصل الدراسي الربيعي والعكس.
- 2- في حالة رسوب أو انسحاب الطالب من مقرر اختياري يمكن له أن يعيد تسجيل نفس المقرر أو مقررا اختياريًا آخر وفي هذه الحالة يحق له الحصول على الدرجة الفعلية للمقرر الجديد.

مادة (12) التدريب الميداني ومشروع التخرج

- 1- لا تمنح درجة البكالوريوس في البرامج الزراعية، وبرنامج الهندسة الزراعية إلا بعد أن يجتاز الطالب تدريبًا ميدانيًا ومشروع التخرج على النحو التالي:
- بند (أ):** يتم التدريب الميداني في البرامج الزراعية على مرحلتين، المرحلة الأولى في الفصل الدراسي الربيعي من المستوى الثالث بواقع 2 ساعة معتمدة اسبوعياً، أما المرحلة الثانية تكون في الفصل الدراسي الخريفي من المستوى الرابع بواقع 2 ساعة معتمدة اسبوعياً.
- بند (ب):** يتم مشروع التخرج في المزارع الإنتاجية والبحثية ومعامل البحوث بالأقسام المختلفة وتحدد مواعيدها في الفصل الدراسي الأخير، وتتم بموافقة مجلس الكلية، ويشرف عليها عضو هيئة تدريس بالإضافة إلى رئيس القسم القائم بالتدريب.
- 2- لا تمنح درجة البكالوريوس في برنامج الهندسة الزراعية إلا بعد أن يجتاز الطالب التدريب الميداني ومشروع التخرج المقرر في الفصل الدراسي الخريفي من المستوى الرابع، على أن يعقد التدريب الميداني بمزارع ومعامل الكلية البحثية والإنتاجية والمصانع والشركات والهيئات المرتبطة بالهندسة الزراعية بعد موافقة مجلس الكلية، وفي هذه الحالة يقيم أداء الطالب خلال التدريب بتقرير معتمد من مكان التدريب وبمتابعة من أعضاء هيئة التدريس.

- 3- يعقد التدريب الميداني بمزارع ومعامل الكلية البحثية والإنتاجية بصفة أساسية، ويجوز إجراء الدفعة الثانية بمزارع ومصانع الشركات والهيئات المرتبطة بالزراعة بعد موافقة مجلس الكلية، وفي هذه الحالة يقيم أداء الطالب خلال التدريب بتقرير معتمد من مكان التدريب وبمتابعة من أعضاء هيئة التدريس.
- 4- يشترط حضور 75% من مدة التدريب الميداني أحد شروط اجتياز التدريب بالإضافة إلى تقديم تقرير عن التدريب ومناقشة الطالب فيه من قبل لجنة تشكل بناءً على اقتراح الأقسام العلمية وموافقة لجنة شؤون الطلاب واعتماد مجلس الكلية.
- 5- يتم اجتياز الطالب لمشروع التخرج بعد اتمامه ومناقشته فيه من قبل لجنة تشكل بناءً على اقتراح الأقسام العلمية وموافقة لجنة شؤون الطلاب واعتماد مجلس الكلية وكذلك تقديم تقرير مطبوع بموضوع المشروع.

مادة (13) القواعد المنظمة لحضور وتقييم الطلاب

- 1- يحدد عدد الطلاب في الفصل العملي وعدد طلاب المحاضرات النظرية وفقاً للقواعد التي يقرها مجلس الكلية والجامعة.
- 2- تسجيل غياب الطلاب خلال المحاضرات والفصول العملية يكون وفقاً للقواعد التي يقرها مجلس الكلية والجامعة.
- 3- تطبق القواعد المنصوص عليها في قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية فيما يخص الغياب والأعذار المقبولة.
- 4- يحدد مجلس الكلية القواعد المنظمة لإنذار الطالب عند الغياب.
- 5- الدرجة النهائية لأي مقرر 100 درجة ويُعدُّ حد النجاح في المقرر الحصول على إجمالي 50 درجة منها، وتتوزع الدرجة الإجمالية وفقاً لنظام المقرر كالاتي:
- 1- مقررات تتكون من دراسة نظرية وعملية:

البند	الدرجة	الموعد	المكونات العامة للتقييم
امتحانات دورية	5	الأسبوع السادس	امتحان تحريري
أعمال فصلية	5	طوال الفصل الدراسي	واجبات - تقارير - مناقشات
الامتحان الشفوي	10	بداية من الأسبوع العاشر من الدراسة	
العملي	20	الأسبوع الخامس عشر	امتحان عملي
نهائي الفصل	60	خلال الأسبوع السادس عشر والسابع عشر	امتحان تحريري
الجملة	100		

2- مقررات نظرية فقط:

البند	الدرجة	الموعد	المكونات العامة للتقييم
امتحانات دورية	20	الأسبوع السادس - الأسبوع الثاني عشر	امتحان تحريري
أعمال فصلية	10	طوال الفصل	واجبات - تقارير - مناقشات
امتحان شفوي	10	بداية من الأسبوع العاشر من الدراسة	
نهائي الفصل	60	خلال الأسبوع السادس عشر والسابع عشر	امتحان تحريري
الجملة	100		

3- مقررات عملية فقط:

البند	الدرجة	الموعد	المكونات العامة للتقييم
امتحانات دورية	20	الأسبوع السادس - الأسبوع الثاني عشر	امتحان تحريري
أعمال فصلية	10	طوال الفصل	واجبات - تقارير - مناقشات
امتحان شفوي	10	بداية من الأسبوع العاشر من الدراسة	
امتحان عملي نهائي	60	الأسبوع الخامس عشر	امتحان عملي أو تقديم تقرير تقييم من أستاذ المادة
الجملة	100		

6- مدة الامتحان التحريري لأي مقرر ساعتين.

7- تعقد الامتحانات التحريرية النهائية في نهاية كل من الفصل الدراسي الخريفي ونهاية الفصل الدراسي الربيعي والفصل الصيفي لجميع الطلاب المستوفين لشروط دخول الامتحان، وتمنح درجة البكالوريوس في ثلاثة أدوار: "يناير - يونية - سبتمبر".

8- يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص وحسب طبيعة المقررات الدراسية أن يقرر عقد الامتحان أو إجراء الامتحان إلكترونياً في جزء من مقرر أو مقرر أو أكثر من مقرر بحيث يسمح ذلك بالتصحيح الإلكتروني.

9- ينبغي ألا تقل الدرجة التي يحصل عليها الطالب في الامتحان التحريري النهائي عن 30% من درجة ذلك الامتحان حتى يمكن إضافتها إلى باقي درجات المادة لحساب الدرجة النهائية، ويعد الطالب راسباً لائحياً في المادة إذا كانت درجة امتحان نهاية الفصل التحريري أقل من 30%.

10- تحتسب درجات الطالب الذي يدخل المقرر لمرة أو لمرات تالية وفقاً لسبب الإعادة حسب الجدول التالي:

التقدير	السبب في الإعادة
أقصى تقدير يحرزه الطالب عند الإعادة.	الانسحاب قبل الأسبوع الرابع لأول مرة
تخفيض للحد الأقصى لتقدير مقبول.	الحرمان بسبب تجاوز نسبة الغياب دون عذر
تخفيض للحد الأقصى لتقدير مقبول.	الرسوب أو تكرار الرسوب
أقصى تقدير يحصل عليه الطالب	الغياب عن الأمتحان النهائي بعذر مقبول
تخفيض للحد الأقصى لتقدير مقبول.	الغياب عن الأمتحان النهائي دون عذر

11- تحتسب التقديرات في المقررات وفقاً للنظام التالي مع اعتبار أن Grades و Points هي القيم المقابلة التي ستظهر في سجلات الطلاب لغرض استخدامها في الدول الخارجية:

جدول رقم (2): كيفية تحديد تقدير كل مقرر دراسي بنظام النقاط.

الرمز	التقدير	عدد النقاط	النسبة المئوية للدرجة
A+	ممتاز (+)	من 3,70 إلى 4,00	من 95 الي 100
A	ممتاز	من 3,40 لأقل من 3,70	من 90 لأقل من 95
A-	ممتاز (-)	من 3,10 لأقل من 3,40	من 85 لأقل من 90
B+	جيذاً جداً (+)	من 2,80 لأقل من 3,10	من 80 لأقل من 85
B	جيذاً جداً	من 2,50 لأقل من 2,80	من 75 لأقل من 80
C+	جيد (+)	من 2,20 لأقل من 2,50	من 70 لأقل من 75
C	جيد	من 1,90 لأقل من 2,20	من 65 لأقل من 70
D+	مقبول (+)	من 1,60 لأقل من 1,90	من 60 لأقل من 65
D	مقبول	من 1,30 لأقل من 1,60	من 55 لأقل من 60
D-	مقبول (-)	من 1,00 لأقل من 1,30	من 50 لأقل من 55
F	0.0	راسب	من 30 لأقل من 50
F	0.0	راسب لائحياً	أقل من 30

يتم حساب نقاط كل مقرر دراسي يدخل في حساب معدله التراكمي وفقاً للمعادلة التالية:

$$\text{Course grade points (CGP)} = [M - 50 (0.06)] + 1$$

حيث M درجة الطالب الحاصل عليها من مجموع الامتحان التحريري والشفوي والعملي والأعمال الفصلية والامتحانات الدورية ويقرب الي رقمين عشريين.

مثال: لو حصل طالب علي درجة في مقرر معين 90 من 100 درجة فإن نقاط هذا المقرر تحسب كالتالي:

$$CGP = 90 - 50 (0.06) + 1 = 3.40$$

أي أن تقدير الطالب ممتاز A

ويمكن استخدام المصطلحات الأضحية التالية في نظام الساعات المعتمدة ولا يحسب لها نقاط:

W	Withdrawal يرصد للطالب المنسحب من مقرر
FW	Forced withdrawal يرصد للطالب المنسحب إجبارياً من المقرر
I	Incomplete يرصد للطالب الذي لم يكمل متطلبات المقرر
MW	Military withdrawal يرصد للطالب المنسحب لأداء الخدمة العسكرية
AU	Audit يرصد للطالب المسجل مستمع
IP	يرصد للطالب المسجل في مقرر يدرس لفصلين دراسيين تقدير ممتد في الفصل الدراسي الأول In Progress
Abs	يرصد للطالب المتغيب في الامتحان النهائي بدون عذر غائب Absent .

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

$$\text{المعدل الفصلي} = \frac{\text{مجموع (حاصل ضرب نقاط كل مقرر دراسي X عدد ساعاته المعتمدة)}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة للمقررات المسجلة في الفصل الدراسي التي درسها الطالب}}$$

حساب تقدير التخرج: يتم حساب المعدل التراكمي للطالب (GPA) على النحو التالي: يتم ضرب قيمة كل مقرر دراسي (النقاط الموضحة في الجدول) في عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر لنحصل على عدد النقاط الخاصة بكل مقرر دراسي، ويتم جمع نقاط كل المقررات الدراسية التي سجل فيها الطالب، ثم يقسم مجموع النقاط على إجمالي الساعات المسجلة للطالب لنحصل على المعدل التراكمي Grade Point Average (GPA) كما يلي:

كما يحسب المتوسط التراكمي Cumulative Grade Point Average (CGPA) (تقدير التخرج) طبقاً للمعادلة التالية:

$$\text{المعدل التراكمي العام} = \frac{\text{مجموع (حاصل ضرب نقاط كل مقرر دراسي X عدد ساعاته المعتمدة)}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لجميع المقررات التي تم دراستها خلال جميع الفصول الدراسية}}$$

ويتم حساب النسبة المئوية للتخرج كما يلي:

$$\text{النسبة المئوية} = \frac{\text{مجموع الدرجات التي حصل عليها الطالب في الأربع سنوات}}{100 \times \text{مجموع الدرجات العظمى للمقررات}}$$

ويقرب المعدل التراكمي العام الناتج إلى رقمين عشريين، وفي حالة تساوي المعدل التراكمي لأوائل الخريجين تتم المفاضلة بينهم طبقاً للضوابط والمعايير المعتمدة من مجلس الجامعة وكافة القواعد والقوانين واللوائح المنظمة الواردة بقانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية، والحد الأدنى للمعدل التراكمي للتخرج هو نقطة واحدة.

مادة رقم (14) شروط الحصول على مرتبة الشرف

تُمنح مرتبة الشرف للطالب الذي ينهي دراسته في الكلية في غضون المدة الاعتيادية للتخرج (من 7 إلى 9 فصول دراسية أساسية)، بشرط ألا يقل تقديره عن جيد جداً في أي فصل من فصول دراسته، وألا يكون قد حصل على تقدير F في أي مقرر أو وقعت عليه أية عقوبة تأديبية خلال دراسته.

مادة رقم (15) قواعد الحذف والإضافة للمقررات الدراسية الإجبارية والاختيارية

يحق للطالب أن يحذف / يضيف أي مقرر حتى نهاية الأسبوع الثاني من الفصل الدراسي الأساسي وذلك بعد استيفاء نموذج الحذف والإضافة واعتماده من المرشد الأكاديمي دون أن يظهر المقرر الذي تم حذفه في سجله الدراسي على ألا يخل الحذف والإضافة بالعبء الدراسي للطالب.

مادة رقم (16) قواعد السماح بالانسحاب من المقرر الدراسي

يسمح للطالب بالانسحاب Withdrawal من المقرر الدراسي حتى نهاية الأسبوع الرابع من الفصل الدراسي الأساسي بعد استيفاء نموذج الانسحاب واعتماده من المرشد الأكاديمي وفي هذه الحالة لا تحسب للطالب ساعات هذا المقرر ويرصد للطالب تقدير منسحب (W) Withdrawal في سجله الدراسي بشرط ألا يكون الطالب قد تجاوز نسبة الغياب المقررة قبل الانسحاب وتعرض حالات الانسحاب بعد هذا الميعاد على لجنة شؤون التعليم والطلاب بالكلية للنظر فيها على ألا يخل الانسحاب بالعبء الدراسي للطالب.

مادة رقم (17) قواعد إيقاف القيد والانسحاب من الفصل أو البرنامج الدراسي

1. يجوز للطالب أن يتقدم بطلب وقف قيد لفصل دراسي أساسي واحد أو أكثر وبحد أقصى أربعة فصول دراسية أساسية فقط (منفصلة أو متصلة)؛ وذلك لأسباب قهرية توافق عليها لجنة شؤون التعليم والطلاب بالكلية وموافقة مجلس الكلية وطبقاً للنظام العام بالكلية والجامعة وفي حالة طلب التأجيل لأكثر من أربعة فصول دراسية يرفع الأمر لمجلس الجامعة.

2. يُعدُّ الطالب منسحبًا (W) Withdrawal من الفصل الدراسي إذا لم يسجل أي مقرر دراسي وتحسب ضمن فرص إيقاف القيد الأربعة.

3 . يسمح للطالب بالانسحاب من البرنامج الدراسي بعد التسجيل عند استدعائه لأداء الخدمة العسكرية (MW) Military Withdrawal ويرصد له تقدير منسحب لأداء الخدمة العسكرية ولا يعد هذا الانسحاب ضمن الفرص الأربعة المسموح له بها نظاميًا.

مادة رقم (18) نظام الاستماع لبعض المقررات بالكلية أو من خارج الكلية

يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأي مجالس الأقسام العلمية المختصة بأن يقبل حضور طلابٍ من الكلية ذاتها أو كليات أو جامعات أخرى كمستمعين لبعض المقررات بالكلية وفقًا لقواعد ورسوم يحددها المجلس، وتمنح إفادة بحضور المقرر كمستمع ولا يتبع ذلك منح أية درجة جامعية.

مادة رقم (19) نظام التبادل الطلابي Student Mobaility مع جامعة أجنبية

1- يجوز للطلاب التسجيل في مقررات دراسية من خارج الكلية أو الجامعة أو من جامعة أجنبية، ويحتسب ضمن برنامجه الدراسي وذلك بعد معادلة محتوى المقررات وموافقة مجلس الكلية بناءً على موافقة مجلس القسم المختص أو مجلس إدارة البرنامج الدراسي على أن تدخل هذه المقررات في حساب المتوسط التراكمي للدرجات (CGPA) على الا تزيد هذه المقررات عن 25% من عدد الساعات اللازمة للتخرج الدراسي.

2- الطالب الزائر هو طالب من خارج الجامعة يقوم بدراسة بعض المقررات بالكلية دون الحصول على أي درجة بعد أخذ رأي مجالس الأقسام العملية المختصة وموافقة لجنة شئون التعليم والطلاب ووفقًا للقواعد التي يحددها مجلس الكلية، ويكون الحد الأقصى للتسجيل في الفصل الدراسي الأساسي هو 12 ساعة معتمدة و9 ساعات معتمدة للتسجيل في الفصل الصيفي، وتعطى للطلاب شهادة بما درسه وتقديرات المقررات التي درسها وأجتها بنجاح.

مادة رقم (20) نظام التعليم المستمر Continuous learning لبعض المقررات للخريجين

يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح من المجالس العلمية المختصة وبعد موافقة مجلس الجامعة بأن يعلن عن تدريس بعض المقررات أو حزم من المقررات للخريجين من ذات الكلية أو من كليات او جامعات اخرى أو من هم في مستواهم وذلك وفقًا للقواعد والنظم التي يحددها مجلس الكلية بعد موافقة مجلس الجامعة عليها ،ويكون الحد الأقصى للتسجيل في الفصل الدراسي الأساسي هو 12 ساعه معتمدة و9 ساعات معتمدة للتسجيل في الفصل الصيفي مع مراعاة تطبيق مواد وأحكام هذه اللائحة ، ويمنح الدارس بعد اجتيازه في نهاية المدة شهادة بما تم دراسته واجتيازه من المقررات موضعًا فيها التقديرات التي حصل عليها الدارس طبقًا للمادة "13" .

أحكام انتقالية

- 1 - تطبق القواعد التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات على ما لم يرد بشأنه نص في هذه اللائحة.
- 2 - تطبق أحكام هذه اللائحة اعتبارًا من العام الجامعي التالي لاعتمادها على الطلاب المستجدون المقبولين بالكلية في هذا العام.
- 3- الطلاب الباقون للإعادة في المستوى الأول من العام الجامعي السابق مباشرة لتطبيق اللائحة الجديدة تطبق عليهم اللائحة الجديدة بمقرراتها المستحدثة، الا إذا كان الطالب قد نجح في مقرر قديم له مثل في اللائحة الجديدة فلا يقوم بدراسته مرة اخري وذلك بناءً على طلب كتابي من الطالب ويقيد فرصة اخري.

الباب الثالث

هيكل البرامج الدراسية لمرحلة البكالوريوس

تمنح جامعة أسيوط بناءً على توصية مجلس كلية الزراعة درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية في البرنامج والتخصص الدقيق في ثمانية برامج رئيسية تحتوي على 13 تخصصًا دقيقًا لمن يستكمل متطلبات التخرج وفقًا للجدول التالي:

التخصص الفرعي	البرنامج
محاصيل بساتين	الإنتاج النباتي
الأراضي والمياه	الأراضي والمياه
إنتاج حيواني إنتاج دواجن	الإنتاج الحيواني
علوم وتكنولوجيا اغذية ألبان	علوم الأغذية
وقاية النبات أمراض نبات	وقاية النبات
التكنولوجيا الحيوية الزراعية	التكنولوجيا الحيوية الزراعية
اقتصاد زراعي اجتماع ريفي وإرشاد زراعي	العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية
الهندسة الزراعية	الهندسة الزراعية

النظام الكودي المستخدم في ترقيم المقررات

تعطى المقررات كودًا مكونًا من ثلاثة أحرف بحد أقصى باللغة العربية، يمثل القسم الذي يقدم المقرر ورقمًا مكونًا من أربع خانوات محددة للمقرر كما يلي:

- رقم الآلاف: ويعبر عن المرحلة التي يقدم فيها المقرر (1 = مرحلة التمهيدي، 2 = مرحلة التخصص).
- رقم المئات: ويعبر عن الفصل الدراسي الذي يقدم فيه المقرر (1 = فصل أول، 2 = فصل ثان).
- رقم الآحاد والعشرات: ويمثلان الرقم المسلسل للمقرر داخل القسم العلمي.

التعريف بالرموز الكودية للمقررات الواردة بهذه اللائحة

الكلية	القسم الذي يقدم المقرر	الرمز الكودي
	متطلب جامعة	م ج
	متطلب كلية	م ك
العلوم	الكيمياء	ك م ي
	النبات	ن ب ت
	الحيوان	ح ي ن
	الجيولوجيا	ج ي و
	الرياضيات	ر ي ض
	الفيزياء	ف ي ز
الهندسة	الميكانيكا والمدنى	ه م
التجارة	المحاسبة	م ح س
الطب البيطري	الرقابة الصحية على الأغذية	ر ض غ
	صحة الحيوان والدواجن والصحة البيئية	م ص ا
الآداب	اللغة الإنجليزية	ENG
كلية التربية	علم النفس	ت ر ي
كلية الحاسبات والمعلومات	تكنولوجيا المعلومات	ت م
الزراعة	الأراضى والمياه	أ ر ض
	الاقتصاد الزراعى	أ ق ز
	المحاصيل	م ح ص
	الإنتاج الحيوانى والدواجن	أ ح د
	إنتاج الدواجن	أ ن د
	الإنتاج الحيوانى	أ ن ح
	علوم وتكنولوجيا الأغذية	ع ت أ
	علوم وتكنولوجيا الأغذية والألبان	ع ا
	وقاية النبات	و ق ن
	الألبان	ل ب ن
	الوراثة	و ر ث
	الخضر + الفاكهة + الزينة	ب س ت
	الخضر	خ ض ر
	الفاكهة	ف ك ه
	الزينة	ز ي ن
	أمراض النبات	ا م ض
	المجتمع الريفى	م ج د
	لألبان وقسم أمراض النبات وقسم الأراضى والمياه	م ب ر
	المحاصيل والاقتصاد الزراعى	م أ
	وقاية النبات وأمراض النبات	و أ ن
	الهندسة الزراعية	ه ن ز
	اقتصاد واجتماع	أ ج

يتكون هيكل البرنامج من المكونات الآتية:

عدد الساعات المعتمدة	عدد المقررات	نوع المقررات	المستوى
2	2	متطلبات الجامعة إجباري	متطلبات الجامعة والكلية (المستويان الأول والثاني)
4	2	متطلبات الجامعة اختياري	
6	4	إجمالي متطلبات الجامعة	
64	22	متطلبات الكلية إجباري	
64	22	إجمالي متطلبات الكلية	
70	27	إجمالي متطلبات الجامعة والكلية (المرحلة التمهيدية)	
40	15	متطلبات البرنامج الإلزامية داخل التخصص	متطلبات البرنامج (المستويان الثالث والرابع)
11	4	متطلبات البرنامج الإختيارية داخل التخصص	
51	15	إجمالي متطلبات البرنامج	
8	4	متطلبات إجبارية خارج البرنامج مرتبطة بالتخصص	
8	4	متطلبات اختيارية خارج البرنامج مرتبطة بالتخصص	
16	8	إجمالي المتطلبات خارج البرنامج المرتبطة بالتخصص	
3	1	مشروع التخرج	
70	24	إجمالي متطلبات الجامعة والكلية (المرحلة التخصصية)	
140		إجمالي عدد الساعات المعتمدة الواجب على الطالب استيفائها للتخرج	

الباب الرابع: هيكل برنامج الهندسة الزراعية

مكونات البرنامج (140 ساعة معتمدة)

(أ) متطلبات الجامعة (8 ساعات معتمدة)

تشمل متطلبات الجامعة 4 مقررات منها 2 مقرر اجباري بواقع 2 ساعات معتمدة و3 مقرر اختياري بواقع 6 ساعات معتمدة.

(أ) المستوى الأول والثاني

1- المقررات الاجبارية لمتطلب الجامعة (2 ساعات معتمدة)

الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	ساعات التدريب الميداني	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
م ج	1301	قضايا مجتمعية	2	0	0	-	-
م ج	1302	لغة انجليزية	2	0	0	2	-

2- المقررات الاجبارية للمستوي الأول والثاني (65 ساعات معتمدة)

الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	ساعات التدريب الميداني	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
ري ض	1105	رياضيات	2	2	0	3	-
ف ي ز	1104	فيزياء	2	2	0	3	-
ك م ي	1103	كيمياء عام	2	2	0	3	-
ن ب ت	1102	علم النبات	2	2	0	3	-
ح ي ن	1101	علم الحيوان	2	2	0	3	-
م ح ص	1206	أساسيات إنتاج المحاصيل الحقلية	2	2	0	3	-
ع أ	1207	أساسيات علوم الاغذية والألبان	2	2	0	3	-
أ ر ض	1208	أساسيات علوم الاراضى	2	2	0	3	-
أ ج	1209	نظرية اقتصادية واجتماع ريفي	2	2	0	3	-
أ ح د	1210	أساسيات إنتاج حيوانى وداجنى	2	2	0	3	-
م أ	1211	مبادئ الإحصاء الزراعى	2	2	0	3	-
هن ز	2101	أساسيات الهندسة الزراعية	2	2	0	3	-
و أن	2112	أساسيات وقاية وامراض النبات	2	2	0	3	-
ب س ت	2113	أساسيات وإنتاج المحاصيل البستانية	2	2	0	3	-
ورث	2114	مقدمة فى التكنولوجيا الحيوية	2	2	0	3	-
هن ز	2102	ارصاد جوية زراعية وتغيرات مناخية	1	2	0	2	-
هن ز	2103	نظم المعلومات الجغرافية	2	2	0	3	-
هن د	2201	رسم هندسى	1	4	0	3	-
هن د	2202	هندسة إنتاج	1	4	0	3	-
هن د	2203	هيدروليكا وميكانيكا الموانع	2	2	0	3	-
هن د	2204	المساحة وتطبيقاتها	2	2	0	3	-
هن د	2205	ديناميكا حرارية	2	2	0	3	-
مجموع الساعات المعتمدة							65

3- المقررات الاختيارية للمستوى الثاني (4 ساعات معتمدة متطلب جامعة)

الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	ساعات التدريب الميداني	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
ه ح م	2301	مهارات الحاسب الالى	2	0	0	2	-
م ك	2302	مهارات البحث والتحليل	2	0	0	2	-
م ك	2303	تغيير المناخ والاستدامة	2	0	0	2	-
م ك	2304	تاريخ الزراعة	2	0	0	2	-
م ك	2305	خدمة المجتمع وتنمية البيئة	2	0	0	2	-
ت ر ي	2306	التفكير النقدي	2	0	0	2	-

(ب) المستوى الثالث والرابع (67 ساعة معتمدة)

1- المقررات الاجبارية للمستوى الثالث والرابع (43 ساعة معتمدة)

الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	ساعات التدريب الميداني	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
ر ي ض	3106	رياضيات هندسية	2	2	0	3	-
ه ن ز	3104	هندسة الري والصرف الحقلى	2	2	0	3	-
ه ن ز	3105	هندسة نظم الآلات	2	2	0	3	-
ه ن ز	3106	هندسة النظم الزراعية والحيوية	2	2	0	3	-
ه ن ز	3208	جرارات وقوى زراعية	2	2	0	3	-
ه ن ز	3209	نظرية وتصميم الات زراعية	2	2	0	3	-
ه ن ز	3210	تخطيط وتصميم نظم الري والصرف الحقلى	2	2	0	3	-
ه ن ز	3211	ميكانيكا التربة	1	2	0	2	-
ه ن ز	4107	استخدامات الطاقة الجديدة والمتجددة في الزراعة	2	2	0	3	-
ه ن ز	4112	التدريب الميدانى	0	0	9	3	-
ه ن ز	4113	مشروع التخرج	0	0	9	3	-
ه ن ز	4214	هندسة معاملات ما بعد حصاد المنتجات الزراعية	2	2	0	3	-
ه ن ز	4215	هندسة الزراعة المحمية	2	2	0	3	-
ه ح م	4201	الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في الهندسة الزراعية	2	2	0	3	-
ه ن ز	4116	اخلاقيات المهنة	2	0	0	2	-
مجموع الساعات المعتمدة							43

2-المقررات الاختيارية للمستوى الثالث والرابع (اختيار 8 مقررات بواقع 24 ساعة معتمدة)

الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	ساعات التدريب الميداني	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
هن ز	3301	الموارد المائية وإدارتها المتكاملة	2	2	0	3	-
هن ز	3302	هندسة الات استصلاح الاراضى	2	2	0	3	-
هن ز	3303	ميكنة مزارع الإنتاج الحيوانى	2	2	0	3	-
هن ز	3304	المحاكاة والبرمجة والنظم الخبيرة	2	2	0	3	-
هن ز	3305	هندسة ادارة المخلفات الزراعية	2	2	0	3	-
هن ز	3306	الخصائص الهندسية للمنتجات الزراعية	2	2	0	3	-
هن ز	3307	تطبيقات الحاسب الآلي في الهندسة الزراعية	2	2	0	3	-
هن ز	3308	هندسة الاستزراع المائي	2	2	0	3	-
هن د	3305	الات هيدروليكية ومضخات	2	2	0	3	هن د 2203
هن ز	4301	تشغيل وصيانة معدات الري والصرف	2	2	0	3	هن د 3305
هن ز	4302	هندسة ري المسطحات الخضراء	2	2	0	3	-
هن ز	4303	هندسة التحكم البيئي في المنشآت الزراعية	2	2	0	3	-
هن ز	4304	ادارة القوى والآلات	2	2	0	3	هن ز 3302
هن ز	4305	صيانة الجرارات والآلات	2	2	0	3	هن ز 3210
هن ز	4306	تخطيط وتحليل نظم الزراعة الصحراوية	2	2	0	3	-
هن ز	4307	معدات استصلاح الأراضى	2	2	0	3	-
هن ز	4308	هندسة تصنيع المنتجات الزراعية	2	2	0	3	-
هن ز	4309	اجهزة القياس والتحكم الزراعية	2	2	0	3	-

توزيع المقررات على الفصول الدراسية المستوي الأول

الفصل الدراسي الأول								
الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظري	الساعات العملي	ساعات التدريب الميداني	ساعات الاتصال الكلية	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
ح ي ن	1101	علم الحيوان	2	2	0	4	3	-
ن ب ت	1102	علم النبات	2	2	0	4	3	-
ك م ي	1103	كيمياء عام	2	2	0	4	3	-
ف ي ز	1104	فيزياء	2	2	0	4	3	-
ر ي ض	1105	رياضيات	2	2	0	4	3	-
م ج	1302	لغة انجليزية	2	0	0	2	2	-
		مجموع الساعات المعتمدة	12	10	0	22	17	-
الفصل الدراسي الثاني								
الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظري	الساعات العملي	ساعات التدريب الميداني	ساعات الاتصال الكلية	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
م ح ص	1206	أساسيات إنتاج المحاصيل الحقلية	2	2	0	4	3	-
ع أ	1207	أساسيات علوم الاغذية والألبان	2	2	0	4	3	-
ارض	1208	أساسيات علوم الاراضي	2	2	0	4	3	-
أ ج	1209	نظرية اقتصادية واجتماع ريفي	2	2	0	4	3	-
أ ح د	1210	أساسيات إنتاج حيواني وداجني	2	2	0	4	3	-
م أ	1211	مبادئ الإحصاء الزراعي	2	2	0	4	3	-
م ج	1301	قضايا مجتمعية	2	0	0	2	-	-
		مجموع الساعات المعتمدة	14	12	0	25	18	-

المستوي الثاني

الفصل الدراسي الثالث								
الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	ساعات التدريب الميداني	ساعات الاتصال الكلية	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
ه ن ز	2101	أساسيات الهندسة الزراعية	2	2	0	4	3	-
و أن	2112	أساسيات وقاية وامراض النبات	2	2	0	4	3	-
ب س ت	2113	أساسيات وإنتاج المحاصيل البستانية	2	2	0	4	3	-
و ر ث	2114	مقدمة في التكنولوجيا الحيوية	2	2	0	4	3	-
ه ن ز	2102	ارصاد جوية زراعية وتغيرات مناخية	1	2	0	3	2	-
ه ن ز	2103	نظم المعلومات الجغرافية	2	2	0	4	3	-
	23**	اختياري	2	0	0	2	2	-
		مجموع الساعات المعتمدة	13	12	0	25	19	
الفصل الدراسي الرابع (بداية التخصص للبرنامج)								
الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	ساعات التدريب الميداني	ساعات الاتصال الكلية	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
ه ن د	2204	المساحة وتطبيقاتها	2	2	0	4	3	-
ه ن د	2205	ديناميكا حرارية	2	2	0	4	3	-
ه ن د	2201	رسم هندسي	1	4	0	5	3	-
ه ن د	2202	هندسة إنتاج	1	4	0	5	3	-
ه ن د	2203	هيدروليكا وميكانيكا الموانع	2	2	0	4	3	-
	23**	اختياري	2	0	0	2	2	-
	23**	اختياري	2	0	0	2	2	-
		مجموع الساعات المعتمدة	12	14	0	26	19	

المستوي الثالث

الفصل الدراسي الخامس								
الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	ساعات التدريب الميداني	ساعات الاتصال الكلية	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
ري ض	3106	رياضيات هندسية	2	2	0	4	3	-
هن ز	3104	هندسة الري والصرف الحقلي	2	2	0	4	3	-
هن ز	3105	هندسة نظم الآلات	2	2	0	4	3	-
هن ز	3106	هندسة النظم الزراعية والحيوية	2	2	0	4	3	-
هن ز	33**	مقرر اختياري	2	2	0	4	3	
هن ز	33**	مقرر اختياري	2	2	0	4	3	
		مجموع الساعات المعتمدة	12	12	0	24	18	
الفصل الدراسي السادس								
الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	ساعات التدريب الميداني	ساعات الاتصال الكلية	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
هن ز	3208	جرارات وقوى زراعية	2	2	0	4	3	-
هن ز	3209	نظرية وتصميم الات زراعية	2	2	0	4	3	-
هن ز	3210	تخطيط وتصميم نظم الري والصرف الحقلي	2	2	0	4	3	-
هن د	3206	ميكانيكا التربة	1	2	0	3	2	-
هن ز	33**	مقرر اختياري	2	2	0	4	3	-
هن ز	33**	مقرر اختياري	2	2	0	4	3	-
		مجموع الساعات المعتمدة	13	14	0	27	17	-

المستوي الرابع

الفصل الدراسي السابع							
الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	ساعات التدريب الميداني	ساعات الاتصال الكلية	عدد الساعات المعتمدة
هن ز	4112	التدريب الميداني	0	0	12	12	3
هن ز	4113	مشروع التخرج	-	6	-	6	3
هن ز	4107	استخدامات الطاقة الجديدة والمتجددة في الزراعة	2	2	0	4	3
هن ز	4116	اخلاقيات المهنة	2	0	0	2	2
هن ز	43**	مقرر اختياري	2	-	0	4	3
مجموع الساعات المعتمدة			6	8	12	28	14
الفصل الدراسي الثامن							
الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	ساعات التدريب الميداني	ساعات الاتصال الكلية	عدد الساعات المعتمدة
هن ز	4214	هندسة معاملات ما بعد حصاد المنتجات الزراعية	2	2	0	4	3
هن ز	4215	هندسة الزراعة المحمية	2	2	0	4	3
ه ح م	4201	الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في الهندسة الزراعية	2	2	0	4	3
هن ز	43**	مقرر اختياري	2	2	0	4	3
هن ز	43**	مقرر اختياري	2	2	0	4	3
هن ز	43**	مقرر اختياري	2	2	0	4	3
مجموع الساعات المعتمدة			14	12	0	26	18
مجموع الساعات المعتمدة الكلية لاستكمال البرنامج							140

المحتويات العلمية للمقررات الدراسية

المقررات التي تدرس في أقسام الهندسة الزراعية

الرمز	الرقم	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	ساعات التدريب الميداني	ساعات الاتصال الكلية	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
هن ز	2101	أساسيات الهندسة الزراعية	2	2	0	4	3	-
هن ز	2102	ارصاد جوية زراعية وتغيرات مناخية	1	2	0	3	2	-
هن ز	2103	نظم المعلومات الجغرافية	2	2	0	4	3	-
هن ز	3104	هندسة الري والصرف الحقلى	2	2	0	4	3	-
هن ز	3105	هندسة نظم الآلات	2	2	0	4	3	-
هن ز	3106	هندسة النظم الزراعية والحيوية	2	2	0	4	3	-
هن ز	3107	استخدامات الطاقة الجديدة والمتجددة فى الزراعة	2	2	0	4	3	-
هن ز	3208	جرات وقوى زراعية	2	2	0	4	3	-
هن ز	3209	نظرية وتصميم الات زراعية	2	2	0	4	3	-
هن ز	3210	تخطيط وتصميم نظم الري والصرف الحقلى	2	2	0	4	3	-
هن ز	3301	الموارد المائية وإدارتها المتكاملة	2	2	0	4	3	-
هن ز	3302	هندسة الات استصلاح الاراضى	2	2	0	4	3	-
هن ز	3303	ميكنة مزارع الإنتاج الحيوانى	2	2	0	4	3	-
هن ز	3304	المحاكاة والبرمجة والنظم الخبيرة	2	2	0	4	3	-
هن ز	3305	هندسة ادارة المخلفات الزراعية	2	2	0	4	3	-
هن ز	3306	الخصائص الهندسية للمنتجات الزراعية	2	2	0	4	3	-
هن ز	3307	تطبيقات الحاسب الالى في الهندسة الزراعية	2	2	0	4	3	-
هن ز	3308	اجهزة القياس والتحكم الزراعية	2	2	0	4	3	-
هن ز	3309	هندسة الاستزراع المائى	2	2	0	4	3	-
هن ز	4112	التدريب الميدانى	0	0	9	9	3	-
هن ز	4113	مشروع التخرج	0	0	9	9	3	-
هن ز	4214	هندسة معاملات ما بعد حصاد المنتجات الزراعية	2	2	0	4	3	-
هن ز	4215	هندسة الزراعة المحمية	2	2	0	4	3	-
هن ز	4216	اخلاقيات المهنة	2	0	0	2	2	-
هن ز	4301	تشغيل وصيانة معدات الري والصرف	2	2	0	4	3	هن د 3305
هن ز	4302	هندسة نظم المسطحات الخضراء	2	2	0	4	3	هن ز 3104
هن ز	4303	هندسة التحكم البيئى في المنشآت الزراعية	2	2	0	4	3	-
هن ز	4304	ادارة القوى والآلات	2	2	0	4	3	هن ز 3302
هن ز	4305	صيانة الجرارات والآلات	2	2	0	4	3	هن ز 3208
هن ز	4306	تخطيط وتحليل نظم الزراعة الصحراوية	2	2	0	4	3	-
هن ز	4307	معدات استصلاح الأراضى	2	2	0	4	3	-
هن ز	4308	هندسة تصنيع المنتجات الزراعية	2	2	0	4	3	-