



مقترح

مشروع اللائحة الداخلية لمرحلة الدراسات العليا

يناير 2016



محتويات اللائحة

رقم الصفحة	الموضوع
2	تمهيد
3	تاريخ الكلية
3	تطور نشأة أقسام الكلية وتخصصاتها
5	تطور اللوائح الداخلية للكلية
5	رؤية ورسالة الكلية
7	الباب الأول: القواعد الأساسية مادة (1): الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية في مرحلة الدراسات العليا.
7	مادة (2): درجات الدراسات العليا التي تتبع بعض المشروعات.
8	مادة (3): مواعيد الدراسة لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية.
8	مادة (4): مواعيد التقدم للقبول لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية.
8	مادة (5): الشروط العامة للقبول لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية. أولاً: للقبول للدرجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية. ثانياً: للقبول للدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية.
9	مادة (6): المستندات المطلوبة للقبول لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه. أولاً: المستندات المطلوبة للقبول للدرجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية. ثانياً: المستندات المطلوبة للقبول للدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية.
11	مادة (7): الرسوم الدراسية للمقيدين لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه.
11	مادة (8): الإرشاد الأكاديمي و منسق البرنامج.
11	مادة (9): تشكيل لجنة الإشراف على المقيدين لدرجتي الماجستير البحثي و الدكتوراه
13	مادة (10): قواعد دراسة المقررات لدرجتي الماجستير البحثي و الدكتوراه. أ. قواعد عامة خاصة بالمقررات الدراسية. ب. ضوابط تدريس المقررات الدراسية.
15	مادة (11): قواعد تقييم المقررات في برامج الدراسات العليا الواردة بهذه اللائحة.
17	الباب الثاني: القواعد والأحكام التي تخص درجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية
17	مادة (12): طبيعة الدراسة لدرجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية.
18	مادة (13): متطلبات منح درجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية.
19	مادة (14): بيانات شهادة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية.
20	الباب الثالث: القواعد والأحكام التي تخص درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية
20	مادة (15): طبيعة الدراسة لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية.
21	مادة (16): الامتحان التأهيلي Qualifying Examination.
22	مادة (17): متطلبات منح درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية.
23	مادة (18): بيانات شهادة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية.
24	الباب الرابع: القواعد والأحكام المشتركة لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه مادة (19): ما قد يطراً على موضوع وعنوان الرسالة. 1) تغيير موضوع البحث تغيير غير جوهري. 2) تغيير موضوع البحث تغييراً جوهرياً. 3) تحديد أو تعديل عنوان الرسالة بما لا يخل بموضوع البحث. 4) تصحيح أخطاء غير جوهرياً في عنوان الرسالة. 5) حق لجنة الحكم في إجراء تعديلات غير جوهرياً في عنوان الرسالة.
24	مادة (20): ما قد يطراً على لجنة الإشراف من تعديل. 1) ما يترتب على خلو مكان مشرف بسبب إعارته للخارج أو إيفاده في مهمة علمية أو وفاته. 2) إضافة مشرف جديد أو استبدال مشرف خلاف المشرف الرئيسي.



25	مادة (21): في شأن سير مهام الإشراف.
26	مادة (22): ما قد يطرأ على استمرارية قيد الطالب. 1) إيقاف القيد. 2) إلغاء القيد بناء على رغبة الطالب. 3) الفصل من الجامعة وإنهاء القيد. 4) تأجيل الدراسة أو تجميد القيد. 5) إعادة القيد لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية بعد إلغاؤه.
27	المواد من (23، 24):
28	المواد من (25) الى (30):
28	مادة (31): إجراءات تشكيل لجنة المناقشة والحكم على الرسالة.
29	مادة (32): إجراءات الإعداد للمناقشة والحكم على الرسالة.
29	مادة (33): إجراءات اعداد تقارير المناقشة والتوصية بالمنح.
30	مادة (34):
31	الباب الخامس: التنظيمات الخاصة بأعمال الامتحانات مادة (35): الامتحان النهائي والتنظيمات الخاصة بالامتحانات النهائية 1) الحرمان من الإمتحان النهائي. 2) التغيب عن الإمتحان النهائي.
32	الباب السادس: الأحكام الانتقالية والعامة. مادة (36): من يطبق عليهم هذه اللائحة.
32	مادة (37): ما لم يرد بشأنه نص في هذه اللائحة.
32	مادة (38): القيد لأكثر من درجة جامعية.
32	مادة (39): وحدات البحث تحت مسمى (IP) In progress
32	مادة (40): توصيف المقررات الدراسية بالبرامج المختلفة.
32	مادة (41) تعديل بعض المقررات الدراسية للطالب
33	مادة (42) إنذار الطالب فور ظهور أول تقرير سنوى غير مرض
33	مادة (43): شروط عقد حلقات النقاش
33	مادة (44): ما يراعى عند تشكيل لجان الإشراف والإمتحان التأهيلي والحكم على الرسالة
33	مادة (45): يشارك الطالب في اختيار موضوع دراسته.
33	مادة (46): لجنة الإشراف تشارك الطالب في اعداد خطة بحثية كاملة.
33	مادة (47): البت في طلب القيد بناء على توصية مجلس القسم المختص.
33	مادة (48): اعتماد قيد الطالب إلا بعد سداد الرسوم الدراسية، ولايسمح للطالب بحضور المقررات الدراسية إلا بعد سداد الرسوم الدراسية المقررة عن العام الجامعي.
33	مادة (49): يراعى قيد الطلاب غير المصريين(الوافدين).
34	مادة (50): توصية لجنة الإشراف أن يرخص للطالب بإجراء بعض بحوثه في معهد علمي آخر أو قسم فنى معترف به من الجامعة.
34	مادة (51): يبين الملحق رقم (1) قائمة المقررات الاجبارية و الاختيارية و المقررات العامة للماجستير البحثي و دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية في كافة التخصصات الواردة بهذه اللائحة و عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر.
34	مادة (53): يبين الملحق رقم (2) المحتوى العلمى للمقررات الاجبارية و الاختيارية و المقررات العامة للماجستير البحثي و دكتوراه الفلاسفة في العلوم الزراعية في كافة التخصصات الواردة بهذه اللائحة و عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تمهيد

تعتبر كلية الزراعة بمشهر بوصفها واحدة من أعرق المعاهد الزراعية في مصر بما لها من دور بارز وسجل حافل في التقدم الزراعي والبحث العلمي تدرك أهمية تطور العلم والتعليم في عصر الثورة المعلوماتية، وتمشيا مع توجهات الدولة للنهوض بالإنتاج الزراعي وتطويره، فإن كلية الزراعة بمشهر تقدم تطوير اللائحة الدراسات العليا بها وذلك لإعداد جيل جديد من الدارسين والباحثين يكون لهم المقدرة على استيعاب المفاهيم العلمية والتكنولوجية الحديثة وتطوير ذلك وتطبيقه في البحوث الزراعية التي تقوم على حل المشاكل القومية في مجال الإنتاج الزراعي بما يحقق الهدف المنشود من البحث العلمي ولدفع عجلة التنمية نحو مستقبل أفضل 0

ومما لا شك فيه فإن عملية تطوير لائحة الدراسات العليا التي تقوم بها كلية الزراعة بمشهر قد اعتمدت على معطيات التقدم التكنولوجي وثورة المعلومات وكذلك حاجة المجتمع في الوقت الراهن لحل كثير من المشاكل التي تحد من القدرات الإنتاجية وتؤثر على عجلة التنمية الزراعية وفي نفس الوقت لم تهمل الخبرات السابقة في مجال البحث العلمي فهي تجمع بين الأصالة والمعاصرة.

وإننا نأمل أن يحقق ذلك الهدف المطلوب من الدراسات العليا نحو تنمية مجتمعنا بصفة عامة وفي مجال الزراعة بصفة خاصة.

والله الموفق،



تاريخ الكلية

• نبذة عن نشأة الكلية وتطورها:

كانت بداية نشأة الكلية في عام 1911م كمدرسة زراعية بمشهور، وفي عام 1942- 1946 تحولت المدرسة إلى فرع لكلية الزراعة – جامعة القاهرة. وفي عام 1946 تحولت إلى مدرسة زراعية عليا. وفي عام 1957 تقرر إنشاء المعهد العالي الزراعي بمشهور تابعا لوزارة التعليم العالي – وكانت الدراسة على شعبتين (الشعبة العامة وشعبة الإرشاد والتعليم الزراعي) - كما كان يتم تدريب الطلاب في السنة الثالثة لمدة عام بألمانيا الغربية. وفي عام 1975 تحول المعهد العالي الزراعي بمشهور إلى كلية العلوم الزراعية بمشهور تابعة لجامعة حلوان، ثم صدر قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 143 بتاريخ 11/25/1976 بضم الكلية لجامعة الزقازيق/فرع بنها، وفي عام 2005 صدر قرار السيد رئيس الجمهورية بتاريخ 8/1/2005 م بانفصال جامعة بنها وبذلك استقل فرع بنها عن جامعة الزقازيق.

• موقع الكلية وأقسامها العلمية:

تقع كلية الزراعة بمشهور – مركز طوخ – محافظة القليوبية – على بعد 2 كيلومتر شرق الطريق الزراعي السريع وتعتبر الكلية من أقدم المعاهد الزراعية في مصر ولها سجل حافل في العمل على تقدم الزراعة. وتشتمل على ثلاثة عشر قسما علميا كما هو موضح بالجدول رقم (1).

جدول رقم (1): الأقسام العلمية بالكلية والرقم الكودي لها Departments and their codes

م	الرمز الكودي	القسم العلمي	Scientific Department
1	(م ح ص)	المحاصيل	Agronomy
2	(ب س ت)	البساتين	Horticulture
3	(ح ي و)	الإنتاج الحيواني	Animal Production
4	(و ق ي)	وقاية النبات	Plant Protection
5	(أ ر ض)	الأراضى والمياه	Soil and Water
6	(أ ق ت)	الإقتصاد الزراعي	Agricultural Economics
7	(ن ب ت)	النبات الزراعي	Agricultural Botany
8	(ك ي م)	الكيمياء الحيوية الزراعية	Agricultural Biochemistry
9	(و ر ث)	الوراثة والهندسة الوراثية	Genetics and Genetic Engineering
10	(ه ن ز)	هندسة النظم الزراعية والحيوية	Agricultural and Biosystems Engineering
11	(أ ض ن)	أمراض النبات	Plant Pathology
12	(ص ن غ)	الصناعات الغذائية	Food Technology



تطور اللوائح الداخلية للدراسات العليا للكلية

❖ تطور لوائح الدراسات العليا بالكلية:

- لقد حدث تطورا بلانحة الدراسات العليا بالكلية على ثلاث مراحل:-
المرحلة الأولى: إتمتدت اللانحة الأولى فى العام الجامعى 1976/1977م وذلك بقرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته المنعقدة فى 1977/4/28 والممتدة حتى 1977/5/5م.
- **المرحلة الثانية:** بالقرار الوزارى رقم (950) بتاريخ 1983/10/1م فى العام الجامعى 1983/1984.
- **المرحلة الثالثة:** بالقرار الوزارى رقم (1093) بتاريخ 2003/8/4م فى العام الجامعى 2003/2004م.
- **المرحلة الرابعة:** والتي بدأت من 2014/6/18م حتى يتم اعتمادها وصدور القرار الوزارى بشأنها.

❖ رؤية ورسالة وأهداف الكلية

● رؤية الكلية:

تتطلع كلية الزراعة بمشهر- جامعة بنها إلى الإرتقاء بجودة ونوعية برامجها التعليمية وأبحاثها الزراعية لتحقيق التميز في قدرة الخريجين والباحثين على المنافسة إقليمياً وعالمياً ولتصبح الكلية مركزاً للإشعاع العلمي والتكنولوجي ومن ثم النهوض بالقطاع الزراعي وتنمية وحماية البيئة.

● رسالة الكلية:

تسعى كلية الزراعة بمشهر- جامعة بنها إلى إعداد متخصصين في مجالات العلوم الزراعية المختلفة قادرين ومؤهلين علمياً وعملياً للمنافسة محلياً وإقليمياً في سوق العمل مع تحلى أعضائها بالشفافية والنزاهة والأداء المتميز ومواكبة التطور في البحث العلمي التطبيقي والتكنولوجي ومن ثم المساهمة بفاعلية في تحقيق التفاعل الإيجابي بين الكلية والبيئة والمجتمع في محافظة القليوبية.

● أهداف الكلية:

تتلخص أهداف الكلية فيما يلي:

- (1) تخريج مهندسين زراعيين لديهم القدرات العلمية والمهارات التي تؤهلهم للمنافسة بسوق العمل المحلي والإقليمي.
- (2) الإعداد العلمي والفكري والشخصي المتكامل لعضو هيئة التدريس والباحث المبتكر المبدع وفقاً للمواصفات والنظم والمرجعيات العالمية.
- (3) توظيف خطط البحث العلمي للإسهام في التنمية الشاملة للقطاع الزراعي وحل مشكلاته والارتقاء بالبيئة.
- (4) تنمية قدرات الكلية على التمويل الذاتي والبنية الأساسية.



(5) إدارة فاعلة مع تنقية وترشيد وتطوير مناخ العمل والالتزام بالجودة لمختلف المخرجات التعليمية والبحثية والمهنية للكلية إسترشادا بالمواصفات والمرجعيات العالمية.

(6) مواكبة التقدم والتطور العالمي في المعارف العلمية والتقنيات الزراعية Agricultural technologies مع تعظيم توظيف تطبيقاتها في تنمية قدرات المجتمع الزراعي ومؤسساته وتشجيع استمرار التعلم الذاتي على المستوى الفردي والجماعي والمؤسسي ببرامج التدريب والخدمات المجتمعية.



الباب الأول القواعد الأساسية

مادة (1): الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية في مرحلة الدراسات العليا:
تمنح جامعة بنها بناء على طلب مجلس كلية الزراعة بمشهر درجتى الماجستير البحتى ودكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية وذلك فى البرامج التخصصية التى تمنحها الأقسام العلمية كما هو موضح بالجدول رقم (2):

جدول (2): البرامج التخصصية التى تمنحها الأقسام العلمية لدرجتى الماجستير ودكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية

م	الرمز الكودي	القسم العلمي	البرامج التى تمنح فيها الدرجات العلمية
1.	(م ح ص)	المحاصيل	برنامج إنتاج المحاصيل برنامج تربية المحاصيل
2.	(ب س ت)	البساتين	برنامج الفاكهة برنامج الخضر برنامج الزينة والنباتات الطبية والعطرية
3.	(ح ي و)	الإنتاج الحيوانى	برنامج الإنتاج الحيوانى برنامج إنتاج الأسماك برنامج الحشرات والافات الزراعية
4.	(وق ى)	وقاية النبات	برنامج المبيدات
5.	(أ ر ض)	الأراضى والمياه	برنامج الأراضى والمياه
6.	(أ ق ت)	الاقتصاد الزراعى	برنامج الإقتصاد الزراعى برنامج الإرشاد الزراعى
7.	(ن ب ت)	النبات الزراعى	برنامج النبات الزراعى برنامج فسيولوجيا النبات
8.	(ك ي م)	الكيمياء الحيوية الزراعية	برنامج الميكروبيولوجيا الزراعية
9.	(ورث)	الوراثة والهندسة الوراثية	برنامج الكيمياء الحيوية الزراعية برنامج الوراثة والهندسة الوراثية
10.	(ه ن ز)	هندسة النظم الزراعية والحيوية	برنامج الهندسة الزراعية
11.	(أ ض ن)	أمراض النبات	برنامج أمراض النبات
12.	(ص ن غ)	الصناعات الغذائية	برنامج الصناعات الغذائية
13.	(أ ل ب)	قسم الألبان	برنامج الألبان

مادة (2): درجات الدراسات العليا التى تتبع بعض المشروعات:

تعتبر لوائح الدرجات العلمية التالية ملحقة بهذه اللائحة وهى كالتالى:-

1. درجة الماجستير فى العلوم الزراعية تخصص (التكنولوجيا الحيوية) بكلية الزراعة بمشهر- جامعة بنها التابع لمشروع (TEMPUS) وتطبق اللائحة الدراسية للبرنامج بكلية الزراعة - جامعة الفيوم على البرنامج المشار اليه طبقا لموافقة المجلس الأعلى للجامعات بجلسته المنعقدة بتاريخ 2015./8/16



2. ما يستجد من درجات علمية مشتركة Joint Degrees يصدر بها قرار من وزير التعليم العالي- تتبع بعض المشروعات الممولة من الاتحاد الأوربي مثل (التمبس TEMPUS، ERSAMUS PLUS...الخ)- و التي تنظمها اللوائح المعتمدة الخاصة بها.

مادة (3): مواعيد الدراسة لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية.

1. يبدأ العام الجامعي على فصلين دراسيين هما: الفصل الدراسي الأول يبدأ من الأسبوع الثالث من سبتمبر و يمتد لمدة 15 أسبوع والفصل الدراسي الثاني يبدأ من الأسبوع الثاني فبراير ويمتد لمدة 15 أسبوع شاملين الامتحانات (التحريرية- العملية – الشفوية –التطبيقات – الأنشطة الفصلية) بحد أقصى(6) ساعات معتمدة (لدرجة الماجستير) (9) ساعات معتمدة(لدرجة الدكتوراه) لكل فصل دراسي.

2. يتم إقامة فصل دراسي صيفي مؤقت مدته ثمانية أسابيع بعدد ساعات دراسية أسبوعية مضاعفة للمقررات المطروحة وذلك بالنسبة لكل من مقررات الرسوب، والمقررات التي انسحب منها الطالب، بحد أقصى (6) ساعات معتمدة، مقابل قيام الطالب بسداد 75% من قيمة الرسوم الدراسية السنوية المقررة علي البرنامج المسجل فيه، ويعامل تصحيح مقررات الفصل الصيفي معاملة مالية مستقلة تماما تقع خارج الأنصبة المقررة لتصحيح مقررات الفصلين الدراسيين الأول والثاني من العام الجامعي بناء على توصية من مجلس الكلية ويتم الموافقة بعد موافقة مجلس الجامعة.

مادة (4): مواعيد التقدم للقيد لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية.

يتم القيد للدراسات العليا في أول كل فصل دراسي وتقدم طلبات القيد لوكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث لدورة الفصل الدراسي الأول 15 يوليو إلى 15 أغسطس، ولدورة الفصل الدراسي الثاني في شهر 15 ديسمبر إلى 15 يناير من كل عام جامعي، ويحدد مجلس الكلية بناءً على اقتراح مجالس الأقسام المختصة عدد الطلاب الذين يمكن تسجيلهم سنويا.

مادة (5): الشروط العامة للقيد لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية. أولا: للقيد للدرجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية:

1. أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به؛ بتقدير عام "جيد" "C" على الأقل، في متوسط تقديراته خلال سنوات الدراسة وتقدير "جيد جدا" في متوسط مقررات فرع التخصص والمواد المرتبطة بمادة التخصص والتي يحددها مجلس القسم المختص ويقرها مجلس الكلية وأن لا يكون قد مضى على حصوله على الدرجة العلمية الأولى أكثر من عشر سنوات. ويجوز الإعفاء من هذا الشرط على أن يجتاز المتقدم امتحانات المقررات الدراسية التنشيطية التي يقرها مجلس الكلية أثناء التسجيل وعدها ثلاث مقررات او (9ساعات معتمدة) بتقدير جيد جدا على الأقل.

2. يسمح لخريجي المعاهد التي تعطي درجة بكالوريوس معادلة لبكالوريوس علوم زراعية معترف بها، على ألا يقل تقديرهم العام عن (جيد) "C" بالقيد لدرجة الماجستير و يجوز إعفاء الطلبة الوافدين من هذا الشرط على أن يستوفوا قبل قيدهم لدرجة الماجستير البحثي مقررات إضافية لا تقل عن ثماني مقررات دراسية او 24 ساعة معتمدة من مقررات مرحلة



- البكالوريوس في مجال تخصص الماجستير البحثي، بحيث تؤهلهم للاستمرار في الدراسة، بشرط ألا يقل متوسط تقديراتهم في هذه المواد الإستيفائية عن (جيد جدا) "B" على أن لا تحتسب هذه التقديرات في المتوسط التراكمي للماجستير البحثي.
3. يجوز لخريجي كليات تمنح درجة بكالوريوس معترف بها في تخصص مرتبط بأحد تخصصات كليات الزراعة (بكالوريوس الطب البيطري؛ بكالوريوس العلوم شعب: البيولوجي - الحيوان - الكيمياء؛ بكالوريوس التربية: شعبة البيولوجي-شعبة تربية زراعية؛ بكالوريوس الاقتصاد المنزلي؛ بكالوريوس التربية النوعية: شعبة الاقتصاد المنزلي)، التقدم للقيود لدرجة الماجستير على ألا يقل تقديرهم العام عن (جيد) "C" بالقيود لدرجة الماجستير البحثي و يجوز إعفاء الطلبة الوافدين من هذا الشرط على أن يستوفوا قبل قيدهم لدرجة الماجستير البحثي مقررات إضافية لا تقل عن ثماني مقررات دراسية أو 24 ساعة معتمدة من مقررات مرحلة البكالوريوس في مجال تخصص الماجستير البحثي، بحيث تؤهلهم للاستمرار في الدراسة، بشرط ألا يقل متوسط تقديراتهم في هذه المواد الإستيفائية عن (جيد جدا) "B" على أن لا تحتسب هذه التقديرات في المتوسط التراكمي للماجستير البحثي.
4. يراعى قيد الطلاب غير المصريين (الوافدين) وفقا لإجراءات قبول الطلاب الأجانب التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات.

ثانيا: للقيود لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية:

1. أن يكون حاصلًا على درجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية في مجال التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات بشرط ألا يكون قد مر على تاريخ الحصول على درجة الماجستير البحثي أكثر من خمسة أعوام.
2. تفرغ الطالب للدراسة بواقع يومين أو طبقا لما يحدده مجلس الكلية.
3. خطاب تزكية من أحد المشرفين على رسالة الماجستير البحثي بأهلية الطالب و كفاءته في التسجيل لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية موجهًا إلى عميد الكلية و ذلك في حاله ما إذا كان تسجيل الطالب في غير التخصص الذي حصل فيه على درجة الماجستير البحثي.
4. أن يكون متوسط تقديرات المقررات الدراسية التي درسها في درجة الماجستير البحثي أو المعدل التراكمي للدرجات SGPA (من 2.50-أقل من 2.88) أو "B" على الأقل.
5. يراعى قيد الطلاب غير المصريين (الوافدين) وفقا لإجراءات قبول الطلاب الأجانب التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات.

مادة (6): المستندات المطلوبة للقيود لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه.

أولاً: المستندات المطلوبة للقيود لدرجة الماجستير البحثي وهي كالتالي:

- شهادة المرحلة الجامعية الأولى (البكالوريوس).
- كشف تقديرات المقررات الدراسية لمرحلة البكالوريوس.
- شهادة معادلة درجة البكالوريوس إذا كانت الجهة المانحة لها من خارج الوطن أو من أحد المعاهد العلمية الزراعية بالداخل.
- استمارة قيد يتقدم بها الطالب لوكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث.
- صورة بطاقة الرقم القومي أو صورة من جواز السفر بالنسبة للطلاب الوافدين.
- عدد (6) صور شخصية حديثة.
- شهادة ميلاد (كمبيوتر).
- شهادة تأدية الخدمة العسكرية أو الإعفاء منها أو موافقة هيئة التنظيم والإدارة بالقوات المسلحة على التسجيل، أو ما يفيد تأجيل الخدمة العسكرية لمدة حددها الأدنى عامان.



كلية الزراعة بمشهر

- موافقة جهة العمل على التفرغ بالنسبة للعاملين بالحكومة أو القطاع العام أو الخاص، أما الذين لا يعملون فعليهم التقدم بإقرار يفيد ذلك وبالإنتظام في الدراسة والبحث لمدة يومين على الأقل أسبوعيا.
- طلب يحدد فيه التخصص الدقيق الذي يرغب التسجيل فيه.
- يجوز إعفاء الطلاب الوافدين من شرط التقدير العام و تقدير المقررات المرتبطة بالتخصص مقابل اجتياز 12 ساعة معتمدة على الأقل من المقررات التكميلية التي يختارها الطالب من قائمة المقررات التي يحددها القسم مسبقا للطالب من خارج التخصص.

بالإضافة إلى ما سبق يراعى الآتى:

- أ. لن تقبل تعهدات من الطالب لتأجيل أي من المستندات المطلوبة.
- ب. لن يسمح بسحب أي من المستندات المذكورة في هذه المادة بعد قبول قيد الطالب.
- ج. سداد الرسوم الدراسية المقررة طبقا لما تقره المجالس الجامعية المختصة.

ثانيا: المستندات المطلوبة للقيد لدرجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية وهى كالتالى:

- شهادة درجة الماجستير البحثي.
- شهادة معادلة لدرجة الماجستير البحثي إذا كانت الجهة المانحة لها من خارج الوطن.
- استمارة قيد يتقدم بها الطالب للسيد الأستاذ الدكتور/وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث.
- صورة بطاقة الرقم القومي أو صورة من جواز السفر بالنسبة للطلاب الوافدين.
- عدد(6) صور شخصية حديثة.
- شهادة ميلاد (كمبيوتر).
- شهادة تأدية الخدمة العسكرية أو الإعفاء منها أو موافقة هيئة التنظيم والإدارة بالقوات المسلحة على التسجيل، أو ما يفيد تأجيل الخدمة العسكرية لمدة حدها الأدنى عامان.
- موافقة جهة العمل على التفرغ بالنسبة للعاملين بالحكومة أو القطاع العام أو الخاص، أما الذين لا يعملون فعليهم التقدم بإقرار يفيد ذلك وبالانتظام في الدراسة والبحث لمدة يومين على الأقل أسبوعيا.
- طلب يحدد فيه التخصص الدقيق الذي يرغب التسجيل فيه.
- سداد الرسوم الدراسية المقررة.

بالإضافة إلى ما سبق يراعى الآتى:

- أ. لن تقبل تعهدات من الطالب لتأجيل أي من المستندات المطلوبة.
- ب. لن يسمح بسحب أي من المستندات المذكورة في هذه المادة بعد قبول قيد الطالب.
- ج. سداد الرسوم الدراسية المقررة طبقا لما تقره المجالس الجامعية المختصة.
- د. إذا كان قيد الطالب في غير التخصص الذي حصل فيه على درجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية يشترط قيام الطالب بدراسة سبع مقررات دراسية أو 21 ساعة معتمدة على الأقل خلال فترة القيد وأن ينجح فيها بتقدير عام (جيد جدا) "B" على الأقل، ولا تدخل هذه المقررات ضمن الساعات الدراسية المعتمدة (الإجبارية والإختيارية والعامة) لدرجة الدكتوراه.
- هـ. يقوم الطالب بدراسة المقررات الإجبارية العامة (متطلب جامعة – متطلب كلية) خلال فترة القيد إذا لم يكن قد درسها في مرحلة الماجستير البحثي و لا تدخل ضمن الساعات الدراسية المعتمدة (الإجبارية والإختيارية والعامة) لدرجة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

مادة (7): الرسوم الدراسية للمقيدين لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية. تحدد الرسوم الدراسية لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (الطلاب المصريين و الطلاب الوافدين) وفقا لما يقرره مجلس الجامعة سنويا بما يتوافق مع اللوائح و القوانين المنظمة لذلك و الصادرة عن المجلس الأعلى للجامعات.

مادة (8): الإرشاد الأكاديمي ومنسق البرنامج: أ. المرشد الأكاديمي:

يقوم الطالب باختيار المرشد الأكاديمي له من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين بنفس التخصص الذي يرغب القيد فيه و ذلك لتقديم النصح و الإرشاد للطالب خلال فترة دراسته و كذلك لمساعدته في اختيار المقررات الدراسية اللازمة لمجال بحثه و يعد رأى المرشد الأكاديمي إستشاريا وليس إلزاميا للطالب حتى نهاية دراسته و يشترط تحديده باستمرار تسجيل الطالب و يقوم المرشد الأكاديمي بمتابعة الطالب في دراسته و توصيله لنقطة البحث إن لم يكن الطالب قد استقر على نقطة البحث عند بدء القيد و يفضل أن يكون المرشد الأكاديمي أحد أعضاء لجنة الإشراف و تكون مهمته في البداية هي توصيل الطالب إلى نقطة البحث و التي يشترط الانتهاء من تحديدها و الموافقة عليها من المجالس الجامعية المختصة خلال فصل دراسي على الأكثر من تاريخ بدء القيد.

ب. منسق البرنامج:

يعين منسق لكل برنامج من برامج الدراسات العليا بقرار من عميد الكلية بعد أخذ موافقة مجلس الكلية يكون مسئولا عمايلي: توصيف البرنامج - تجميع توصيف مقررات البرنامج - دراسة توافق توصيف البرنامج مع المعايير الأكاديمية المرجعية ARS المتبناة و المواصفات القياسية العامة لمرحلة الدراسات العليا الصادرة عن الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد- تجميع التقرير السنوي للمقررات التي درست بالبرنامج- اقتراح تحسين توصيف البرنامج و مقرراته بناء على خطة التحسين- عمل دراسة احتياجات سوق العمل و العرض على مجلس القسم- استطلاع رأى الخريجين-حفظ كافة الوثائق المتعلقة بالبرنامج-أعداد التقرير السنوي للبرنامج-متابعة إعداد و تحديث ملف المقرر لكافة مقررات البرنامج بالتعاون مع أستاذ المادة - عمل تقرير تقييم الورقة الإمتحانية بالبرنامج- عمل قاعدة بيانات لخريجي البرنامج.

مادة (9): تشكيل لجنة الإشراف على المقيدين لدرجتي الماجستير البحثي و الدكتوراه.

1- يعين مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم العلمي المختص مشرفا رئيسيا في فرع التخصص من بين الأساتذة والأساتذة المساعدين (أستاذ في حالة الدكتوراه - أستاذ/أستاذ مساعد في حالة الماجستير المهني) من بين لجنة الإشراف يشرف على الطالب وإعداد الرسالة، ويعاونه في الإشراف واحد أو اثنين من أعضاء هيئة التدريس من الأساتذة والأساتذة المساعدين، أو المدرسين (مدرس واحد على الأكثر) بشرط أن يكون قد مضى على الأقل سنة على شغله لوظيفة مدرس للمساعدة في الإشراف على درجة الماجستير البحثي، وستين للمساعدة في الإشراف على درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية.

ويجوز لمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم العلمي المختص أن يسمح للطالب بإجراء بعض بحوثه في معهد علمي آخر أو قسم آخر بجامعة أخرى. وفي هذه الحالة يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يعاون في الإشراف مشرف واحد أو اثنين (أستاذ أو أستاذ مساعد) من



كلية الزراعة بمشهر

خارج الكلية أو الجامعة أو من خارج البلاد ممن تنطبق عليه الشروط المؤهلة لذلك (مع تحديد دور كلا منهما) للإستفادة من خبرتهما في البحوث المرتبطة بتخصصه بناء علي طلب لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم وفي جميع الأحوال لا يقل عدد أعضاء لجنة الإشراف عن اثنين ولا يتعدى أربعة أعضاء على الأكثر (اثنين أو ثلاثة من الكلية و مشرف واحد من الخارج).

2- لا يزيد عدد الطلاب المسجلين مع كل مشرف عن خمسة عشرة طالب لدرجتي الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية بالإضافة إلي طالب وافد على الأقل. ويجوز في حاله الضرورة زيادة العدد إلى ثمانية عشرة طالب في التخصصات التي عليها إقبال و لم يتوفر بها عدد كافي من أعضاء هيئة التدريس.

3- تقدم لجنة الإشراف والطالب الخطة البحثية التفصيلية بعد عرضها ومناقشتها بالقسم العلمي المختص وذلك استكمالاً للأوراق المطلوبة لقبول تسجيل الطالب، وتقدم اللجنة في نهاية كل عام جامعي تقريراً إلي مجلس القسم لرفعه إلى لجنة الدراسات العليا و البحوث عن مدي تقدم الطالب في بحوثه، ويحفظ بملف الطالب بعد عرض هذا التقرير علي مجلس الكلية. ولمجلس الكلية بناء علي اقتراح مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا والبحوث إلغاء قيد الطالب علي ضوء هذه التقارير وبدون سابق إنذار (في حالة تطابق التقارير عاميين متتاليين).

4- إذا حدث خلاف في الرأي بين أعضاء لجنة الإشراف في أى شأن يخص سير البحث والإشراف والتشكيل للحكم يرفع الموضوع إلى مجلس القسم بناء علي اقتراح مقدم من أحد أعضاء لجنة الإشراف للبت فيه ويعتبر قرار مجلس القسم على مستوى الأساتذة في هذه الحالة ملزماً للجنة الإشراف بعد موافقة مجلس الكلية.

5- في حالة إغارة أحد المشرفين خلاف المشرف الرئيسي للخارج أو إيفاده في مهمة علمية يتقدم المشرف بتقرير وافى عن سير بحث الطالب حتى تاريخه، ويرفع إسمه من الإشراف بعد إنقضاء عام على سفره، وفي حالة ما إذا كان المعار أو الموفد للخارج المشرف الوحيد المشارك للمشرف الرئيسي يقوم القسم المختص بإعادة النظر في لجنة الإشراف. وفي حالة إغارة المشرف الرئيسي للخارج أو إيفاده في مهمة علمية يرفع إسمه من الإشراف بعد إنقضاء عام على سفره على أن يقوم القسم المختص بإعادة النظر في لجنة الإشراف وتحديد المشرف الرئيسي.

6- يحتفظ المشرف الذي يتوفي بعد اشتراكه في لجنة الإشراف لفترة تزيد عن سنة بجميع حقوقه المادية والأدبية حتي ينال الطالب الدرجة العلمية المسجل لها. وفي هذه الحالة يجوز بعد موافقة مجلس القسم المختص تعيين مشرف إضافي بالإستثناء من القواعد المنصوص عليها في هذه اللائحة.

7- تقدم لجنة الإشراف علي الرسالة بعد الإنتهاء من إعدادها تقريراً إلي مجلس القسم المختص عن مدي صلاحيتها للعرض علي لجنة الحكم مشفوعاً باقتراح تشكيل لجنة الحكم.

8- يجوز لمجلس الكلية إضافة مشرفين جدد بناء علي اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم المختص وذلك في حالة ما إذا كان عدد المشرفين يسمح بذلك على أن تكون الإضافة قبل إجراء الإمتحان التأهيلي (تحريرى وشفوى) في مرحلة الدكتوراه وقبل المناقشة بستة أشهر على الأقل في مرحلة الماجستير البحثي وإذا كانت الإضافة بسبب وفاة المشرف الرئيسي تتم الإضافة دون التقيد بشروط المدة المذكورة.



مادة (10): قواعد دراسة المقررات لدرجتي الماجستير البحثي و الدكتوراه أ. الساعة المعتمدة:

هي وحدة قياس لتحديد وزن كل مقرر في الفصل الدراسي الواحد بما يتفق مع المعايير القياسية الدولية و هي تعادل ساعة دراسية نظرية واحدة في الأسبوع أو ساعتين تطبيقيتين أو التدريبات المعملية في الأسبوع أو أربع ساعات من التدريب الميداني في الأسبوع.

ب. قواعد عامة خاصة بالمقررات الدراسية:

- يتبع النظام الكودي **Coding System** للمقررات الدراسية بوضع الرقم أو الرمز الكودي للقسم القائم بالتدريس يليه الرقم الدال على مستوى المقرر في خانة المئات كما يلي:
- (1) مقررات إجبارية عامة (متطلبات كلية) تدرس لدرجة الماجستير البحثي والدكتوراه تبدأ بكود 601 وتنتهي 610.
 - (2) المقررات الإجبارية و الاختيارية للقسم العلمي و البرنامج تبدأ بكود من 630 إلى أن تنتهي.
 - (3) تعبر الأرقام عن رقم المقرر التي يقوم القسم العلمي بتدريسها ويضاف الرمز الكودي للقسم (حروفا) على يسار أرقام المقررات.

ج. ضوابط تدريس المقررات الدراسية:-

- لا يتعدى عدد المقررات الدراسية (في جميع الأحوال) خلال الفصل الدراسي الواحد عن أربع مقررات دراسية سواء للماجستير أو الدكتوراه، وألا يتعدى عن عدد المقررات الإجبارية عن مقررين (6ساعة معتمدة) لدرجة الماجستير البحثي وثلاث مقررات إجباريه (9ساعة معتمدة) لدرجة الدكتوراه.
- يدرس المقرر الدراسي الواحد مرة واحد خلال العام الدراسي و يفتح المقرر لعدد (2) طلاب على الأقل ويجوز لطالب واحد فقط إذا كان آخر مقرر مقيد على الطالب.
- يجوز دراسة المقررات التي يرسب فيها الطالب وكذلك الذي اعتذر عنها لأي سبب أن يدرسها خلال الفصل الدراسي الصيفي بعد موافقة لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية ودفع قيمة الرسوم المقررة.
- يحق للطالب أن يحذف أو يضيف أي مقرر قبل نهاية الأسبوع الثاني من بداية الفصل الدراسي الأول/ الثاني أو نهاية الأسبوع الأول من الفصل الدراسي الصيفي على النموذج المعد لذلك واعتماده من المرشد الأكاديمي ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث دون أن يظهر المقرر الذي تم حذفه فيسجله في سجل الطالب الدراسي.
- يُسمح للطالب بالانسحاب من المقرر الدراسي خلال الأربعة أسابيع الأولى من بداية الفصل الدراسي الأول/ الثاني وخلال الأسبوعين الأولين من الفصل الدراسي الصيفي على النموذج المعد لذلك واعتماده من المرشد الأكاديمي ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث وفي هذه الحالة لا يحسب للطالب ساعات هذا المقرر ويرصد للطالب تقدير **منسحب (W)** في سجله الدراسي.
- لا يُسمح للطالب بدخول الامتحان النهائي إلا إذا حضر 75% على الأقل من الساعات التدريسية للمقرر، فإذا تجاوزت نسبة غياب الطالب 25% من مجموع عدد الساعات التدريسية للمقرر بدون عذر رسمي خلال أول ستة أسابيع يوجه له إنذار عن طريق إدارة الدراسات، وإذا تكرر الغياب وتجاوزت نسبته 25% من مجموع عدد الساعات التدريسية للمقرر بدون عذر رسمي يخطر الطالب بحرمانه من دخول الامتحان النهائي وذلك في الأسبوع الثاني عشر بعد موافقة عميد الكلية ويرصد للدارس على أنه **منسحب انسحاباً إجبارياً من المقرر (FW)**.



- يحصل الطالب على تقدير غير مكتمل (I) إذا تعذر عليه دخول الامتحان النهائي لمقرر أو إتمام بعض متطلباته لأسباب قهرية تقبله لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية شريطة أن يكون قد حضر وأدى 75% على الأقل من متطلبات المقرر، وعليه أداء الامتحان خلال أسبوعين من بدء الفصل الدراسي التالي، وإلا حصل على تقدير منسحب إجباري (FW).
- المقررات التي يحصل فيها الطالب على تقدير (I, W or FW) لا تحسب له كساعات دراسية ولا تدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات.
- يرصد في سجل الطالب الدراسي Transcript جميع تقديراته الحاصل عليها في المقررات وتدخل جميعها في حساب المتوسط التراكمي للدرجات في جميع الفصول الدراسية (SGPA (Sum Grade Point Average)).
- يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم أن يسمح للطلاب بدراسة بعض المقررات الدراسية في كلية أخرى أو معهد آخر معترف به داخل أو خارج الجامعة بما لا يزيد عن (9 ساعات معتمدة) وتدخل هذه المقررات في حساب المتوسط التراكمي للدرجات SGPA.
- لا يحسب للطالب المقرر ضمن الساعات المطلوبة للحصول على الدرجة إذا حصل فيه على تقدير أقل من (D+) ويجب عليه إعادة دراسة المقرر إذا كان إجباري أو يحق للطالب دراسة مقرر بديل إذا كان اختيارياً (من داخل أو خارج البرنامج أو القسم) وتدخل الدرجات الحاصل عليها في محاولاته فيحسب المتوسط التراكمي للدرجات في جميع الفصول الدراسية SGPA.
- ينذر الطالب إذا حصل على تقدير أقل من (D) في أى مقرر من مقررات البرنامج الدراسي.
- في حالة شطب الطالب من البرنامج لا يحق له التسجيل لنفس البرنامج مرة أخرى في ذات التخصص.
- لا يحسب للطالب المقرر الذي درسه ومر عليه أكثر من خمس سنوات من تاريخ اجتيازه المقرر وحتى وقت الحصول على درجة الماجستير البحثي أو سبع سنوات حتى وقت الحصول على درجة الدكتوراه.

➤ يحسب المتوسط التراكمي للدرجات كما يلي:

أ. حساب نقاط كل مقرر يدخل في حساب معدله التراكمي وفقاً للمعادلة التالية:

$$\text{Course grade points (CGP)} = \{(m-60) \times 0.075\} + 1$$

حيث (m) هي الدرجة النهائية الحاصل عليها الطالب (الدرجة العظمى 100 درجة) ودرجة النجاح من 60%.

ب. يتم حساب المعدل التراكمي للدرجات عند التخرج SGPA وفقاً للمعادلة التالية:

= SGPA	مجموع نقاط تقدير جميع المقررات التي أكملها الطالب
	Sum of number of credit hours of all courses
	مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية
	Sum of points of credit hours in all courses



ج. يجب تدوين النسبة المئوية لمجموع درجات الحاصل ليه الطالب في شهادات التخرج وذلك حسب المعادلة التالية:

النسبة المئوية لنجاح الطالب =	مجموع (الدرجات الحاصل عليها الطالب) $100 \times$
	مجموع الدرجات العظمى للمقررات

- يمكن للطالب التسجيل في مقرر دراسي كمستمع دون دخول الامتحان، وفي حالة حضور الطالب 75% من الساعات التدريسية للمقرر أو أكثر يرصد للطالب تقدير مستمع (L) Listener (-).
- لايسمح للطالب بالتسجيل في مقرر دراسي إذا كان له متطلب سابق ويجب عليه أن يجتاز المتطلب السابق أولاً.
- يسمح للطالب بالانسحاب من المقرر الدراسي بعد التسجيل عند استدعائه لأداء الخدمة العسكرية ويرصد له تقدير معترف لأداء الخدمة العسكرية (Military Withdrawal – MW) في سجله الدراسي ولا تحسب هذه الفترة ضمن مدة صلاحية المقررات.
- يرصد تقدير الطالب في السجل الدراسي (In Progress - IP) أثناء تقدمه في بحث رسالة الماجستير أو الدكتوراه، وترصد له نتيجة مناقشة الرسالة بتقدير مرضي (Satisfactory - S) أو غير مرضي (Unsatisfactory - U) ولا تدخل في حساب متوسط نقاط التقدير SGPA.

مادة (11): قواعد تقييم المقررات في برامج الدراسات العليا الواردة بهذه اللائحة:

1. النهاية العظمى لمجموع درجات كل مقرر دراسي مائة درجة، توزع على النحو التالي:

الأنشطة الفصلية وأنشطة التعلم الذاتي	الامتحان الشفهي	الامتحان العملي والتطبيقي	الامتحان التحريري	النهاية العظمى
الاسبوع 4-8	الاسبوع 13-14	الاسبوع 13-14	الاسبوع 15	
10 درجة	10 درجات	20 درجة	60 درجة	100 درجة

2. يقيم طالب الدراسات العليا بنظام النقاط ومايقابلها من درجات Marks.

3. مدة الامتحان التحريري لأي من المقررات الدراسية الواردة بهذه اللائحة ساعتين.

4. يكون الامتحان تحريري وشفويا وعمليا أو تطبيقيا وأنشطة فصلية وتعليم ذاتي في كل مقرر ويعقد الامتحان التحريري النهائي للمقرر في نهاية الفصل الدراسي الذي ينتهي تدريس المقرر فيه.



كلية الزراعة بمشهر

5. يكون نظام احتساب النقاط لكل ساعة دراسية معتمدة طبقا لما ورد في الجدول التالي:

الرمز	التقدير	عدد النقاط	النسبة المئوية للدرجة
A ⁺	ممتاز (+)	من 3.63-4.00	من 95-100
A	ممتاز	من 3.25-أقل من 3.63	من 90-أقل من 95
B ⁺	جيد جدا (+)	من 2.88-أقل من 3.25	من 85-أقل من 90
B	جيد جدا	من 2.50-أقل من 2.88	من 80-أقل من 85
C ⁺	جيد (+)	من 2.13-أقل من 2.50	من 75-أقل من 80
C	جيد	من 1.75-أقل من 2.13	من 70-أقل من 75
D ⁺	مقبول (+)	من 1.38-أقل من 1.75	من 65-أقل من 70
D	مقبول	من 1.00-أقل من 1.38	من 60-أقل من 65
F	راسب	-----	أقل من 60
W	يرصد للطالب المنسحب من مقرر (Withdrawal)		
FW	يرصد للطالب المنسحب إجبارياً من المقرر (Forced Withdrawal)		
I	يرصد للطالب الذي لم يكمل متطلبات المقرر (Incomplete)		
MW	يرصد للطالب المنسحب لأداء الخدمة العسكرية (Military Withdrawal)		
L	يرصد للطالب المسجل مستمع (Listener)		
IP	يرصد للطالب المسجل لساعات الرسالة العلمية ولم تكتمل بعد (In Progress)		
S	يرصد للطالب عند مناقشة الرسالة العلمية بنجاح (Satisfactory)		
U	يرصد للطالب عند رسوبه في مناقشة الرسالة العلمية (Unsatisfactory)		

7. يتم تقييم مقرر مناقشات (أ) و(ب) في مرحلتى الماجستير البحتى والدكتوراه بنهاية عظمى 100 درجة، على أن يخصص 60 درجة لتقييم سيمينار يتقدم بها لطالب (استمارة تحكيم وتقييم)، 40 درجة لتقييم مواظبته خلال فترة قيده بالدراسات العليا على حضور سيمينارات القسم عن طريق رئيس مجلس القسم العلمي المختص أو من يفوضه، وذلك على الأساس والضوابط الموضحة بالجدول التالي:

الأجمالى (100 درجة)	حضور حلقات النقاش Seminars من (40 درجة)		استمارة تقييم علميا من (60 درجة)		
	الدرجة المستحقة	نسبة الحضور	عضو مجتمع مدنى* 10 درجة	طلاب دراسات عليا (داخل/خارج القسم) 10 درجة	عضو هيئة تدريس (داخل/خارج القسم) 40 درجة
	40	%100			
	35	%90			
	30	%80			
	25	%70			
	20	%60			
	صفرا	أقل من %60			

*يقوم مجلس القسم كل فصل دراسى بدعوة أعضاء المجتمع المدنى المهتمين بتطوير البحوث التطبيقية في مجال التخصص لحضور حلقات النقاش Seminars بالقسم على الأقل عضوا واحد و فى حاله تعذر الحضور تضاف درجة التقييم الخاصة بأعضاء المجتمع المدنى بواسطة السادة اعضاء هيئة التدريس من خارج القسم.



الباب الثاني

القواعد والأحكام التي تخص درجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية

مادة (12): طبيعة الدراسة لدرجة الماجستير البحثي

1) يدرس الطالب (35 ساعة معتمدة) على الأقل وبقراها مجلس الكلية بناء على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم المختص عليها والتي تتضمن (5 ساعة معتمدة) متطلبات الكلية و (12 ساعة معتمدة) للمقررات الإلزامية و (18 ساعة معتمدة) للمقررات الاختيارية من داخل أو خارج القسم منهم مادتين على الأقل من خارج القسم ترتبط بموضوع الدراسة يختارها الطالب بمساعدة المرشد الأكاديمي (أحد أعضاء لجنة الإشراف) وتوافق عليها لجنة الإشراف (جدول 3).

➤ جدول رقم (3): المتطلبات الدراسية لدرجة الماجستير في العلوم الزراعية:

الساعات	درجة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية	البيان
✓	- أخلاقيات البحث العلمي (دورة)	أ- متطلبات الجامعة
✓	- منهجية البحث العلمي (دورة)	
2	- مقرر بحث علمي وكتابة رسائل	ب- متطلبات الكلية
3	- مناقشات (على فصلين دراسيين)	
3	- مقرر عام اساسي باللغة الانجليزية (بحدده القسم العلمي)	ج- متطلبات القسم:
9	- 3 مقررات في مجال التخصص (على أن يكون منها مقرر على الأقل باللغة الانجليزية).	1- مقررات إجبارية
12	- 4 مقررات من داخل القسم	2- مقررات اختيارية
6	- 2 مقرر من خارج القسم	
8	- الرسالة العلمية	د- متطلب أساسي
✓	- الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر (ICDL) أو ثلاث دورات في تطبيقات الحاسب الآلي بوحدة الحاسب الآلي بالكلية	هـ- متطلبات أخرى:
✓	- لغة انجليزية (TOEFL 400)	
✓	- لغة انجليزية (مصطلحات علمية)	
✓	- النشر العلمي (بحث واحد)	
43 ساعة		اجمالي الساعات المعتمدة للدرجة

2) يكلف الطالب باستكمال مقررات شعبة التخصص الذي يرغب التسجيل فيها إذا كان من غير خريجي شعبة التخصص أو من كلية أخرى و التي يقرها مجلس الكلية وأن ينجح فيها بمتوسط تقدير عام (جيد) و (جيد جدا) في المقررات المرتبطة بالتخصص وفي حالة عدم حصول الطالب على تقدير (جيد جدا) على الأقل يضاف له مقررات دراسية أخرى في مجال التخصص للحصول على التقدير المطلوب بناء على موافقة مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية.

3) يدرس الطالب مقرر الدراسات الخاصة (اختياريا) من المقررات المحددة داخل القسم وتكون برقم موحد (698) لكل البرامج الدراسية على مستوى الكلية وأن يحدد اسم



المقرر ويقدم محتواه العلمى و يقره مجلس القسم المختص و يوافق عليه مجلس الكلية قبل بداية الفصل الدراسى بأسبوعين على الأقل وذلك بغرض تغطية أحد أو بعض المعايير الأكاديمية المرجعية ARS المتبناه والتي لا يمكن استيفائها من خلال المقررات الإجبارية و الاختيارية الواردة بهذه اللائحة او استحداث مقرر لم يتم أدراجه بعد فى لائحة الكلية وفى هذه الحالة يقوم القسم المختص بأخطار الأقسام العلمية المعنية بعنوان المقرر ومحتويات ومواعيد التدريس وذلك من خلال وكيل الكلية للدراسات العليا و البحوث على أن يتم تدريس هذا المقرر مرة واحدة خلال العام الجامعى.

4) يحسب إعداد الرسالة بواقع (8 ساعات معتمدة) لاحتساب ضمن تقديرات الطالب، أما بالنسبة لمقرر المناقشات يسجل على فصلين دراسيين (بواقع 3 ساعات معتمدة) وبذلك يكون إجمالي الساعات المعتمدة (43 ساعة معتمدة) على الأقل طبقا للضوابط الموضوعه فى الأحكام العامة.

مادة (13): متطلبات منح درجة الماجستير البحثى Requirements for Degree Awarding

يشترط لنيل درجة الماجستير البحثى فى العلوم الزراعية مايلى:-

1. أن يقضى الطالب عامين على الأقل من تاريخ تسجيله للدرجة على أن يتابع دراسته خلال العامين.
2. أن يقوم بإجراء بحوث فى موضوع يقره مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص.
3. أن ينجح الطالب فى امتحانات المقررات الدراسية المختلفة بتقدير "جيد جدا" على الأقل (متوسط تقديرات امتحانه فى المقررات الدراسية المكلف بها).
4. أن ينشر الطالب بحث واحد على الأقل من رسالته فى مجلة علمية متخصصة ومحكمة وان يكون لها موقع الكتروني **Webbed** قبل تقدمه لتشكيل لجنة الحكم على الرسالة.
5. أن يقدم الطالب مايفيد اجتيازه دورة فى الرخصة الدولية لإدارة الحاسب الآلى (ICDL) أو ثلاث دورات فى تطبيقات الحاسب الآلى بوحدة الحاسب الآلى بالكلية.
6. أن يقدم الطالب ما يفيد اجتيازه للدورات المقررة كمتطلبات للجامعة.
7. اجتياز الطالب بنجاح مقرر اللغة الإنجليزية (مصطلحات علمية) ولايحسب ضمن الساعات المعتمدة.
8. أن يقدم الطالب شهادة اجتيازه امتحان اللغة الإنجليزية (التوفيل) بمستوى لا يقل عن (400) وحدة قبل تقدمه لتشكيل لجنة الحكم على الرسالة.
9. إذا لم يحصل الطالب على درجة الماجستير البحثى خلال خمس سنوات من تاريخ تسجيله يسقط قيده بالدراسات العليا، ويجوز لمجلس الكلية مد قيد الطالب مدة أخرى بحد أقصى عامين وذلك بناء على تقرير لجنة الإشراف وتوصية مجلس القسم المختص.
10. تكتب الرسالة طبقا للقواعد المعمول بها فى كتابة الرسائل العلمية. ويستخدم ورق فاخر 80 جم مقاس A4 (25× 17.5 سم) وتكتب الأوراق على الوجهين.
11. بعد الإنتهاء من إعداد الرسالة تقدم لجنة الإشراف تقريرا إلي مجلس القسم العلمى المختص عن مدي صلاحية الرسالة للعرض علي لجنة الحكم، مشفوعا باقتراح تشكيل



كلية الزراعة بمشهر

لجنة الحكم تمهيدا للعرض علي مجلس الكلية، ويقدم الطالب نسخة من الرسالة للحفظ بإدارة الدراسات العليا.

12. بعد قبول الرسالة من لجنة الحكم وعمل التعديلات اللازمة يقدم الطالب نسخ من رسالته معتمدة من لجنة الحكم بعدد يحدده مجلس الكلية. كما يقدم الطالب الإسطوانات (CD) بعدد يحدده مجلس الكلية عليها الرسالة كاملة بالشكل النهائي المعتمد من لجنة الحكم.
13. -تكتب رسائل الماجستير البحثي باللغة الانجليزية وتزود بملخص باللغة العربية ويجوز أن تكتب باللغة العربية بالنسبة لقسم الاقتصاد الزراعي وذلك بعد موافقة المجالس المختصة – بشرط تقديم ملخص واف باللغة الانجليزية للرسالة.

مادة (14): بيانات شهادة الماجستير البحثي في العلوم الزراعية

نموذج التخرج: تقوم إدارة الدراسات العليا بالكلية بأعداد نموذج التخرج للخريج شاملا التخصص الرئيسي والفرعي (إن وجد) وعنوان الرسالة والتخصص الذي يتفق مع التخصصات العلمية داخل القسم المختص و التقدير العام لدرجة الماجستير البحثي والتقدير التي حصل عليها الطالب في كل متطلبات الدرجة خلال مسار دراسته.



الباب الثالث

القواعد والأحكام التي تخص درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية

مادة (15): طبيعة الدراسة لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية
(1) يدرس الطالب (41 ساعة معتمدة) على الأقل يقرها مجلس الكلية بناء على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم المختص عليها والتي تتضمن (5 ساعة معتمدة) متطلبات الكلية و(15 ساعة معتمدة) للمقررات الإجبارية و (21 ساعة معتمدة) للمقررات الاختيارية من داخل أو خارج القسم منهم ثلاث مقررات على الأقل من خارج القسم ترتبط بموضوع الدراسة يختارها الطالب بمساعدة المرشد الأكاديمي (أحد أعضاء لجنة الأشراف) وتوافق عليها لجنة الإشراف (جدول 4).

➤ جدول رقم(4): المتطلبات الدراسية لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية:

البيان	درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية	الساعات المعتمدة
أ- متطلبات الجامعة:	-النشر الدولي للبحوث العلمية (دورة)	✓
	- اعداد مشروعات البحوث التنافسية (دورة)	✓
	- دورات أخلاقيات البحث العلمي ومنهجية البحث العلمي (لمن لم يسبق الحصول عليهما)	✓
ب- متطلبات الكلية:	- مقرر تطبيقات الحاسب الآلي في مجال التخصص	2
	- مناقشات (على فصلين دراسيين)	3
ج- متطلبات القسم:	- مقرر عام أساسي باللغة الانجليزية (يحدده القسم العلمي)	3
1- مقررات إجبارية	- 4مقررات في مجال التخصص (على أن يكون منها مقرر على الأقل باللغة الانجليزية).	12
	- 4 مقررات من داخل القسم	12
2- مقررات اختيارية	- 3 مقررات من خارج القسم	9
د- متطلب أساسي	- الرسالة العلمية	12
هـ- متطلبات أخرى:	- لغة انجليزية (TOEFL 500)	✓
	- لغة ألمانية	✓
	- الامتحان التأهيلي (تحريري+ شفوي)	✓
	- النشر العلمي (بحثين)	✓
أجمالي الساعات المعتمدة للدرجة		53 ساعة

(2) يدرس الطالب مقرر الدراسات الخاصة (اختياريا) من المقررات داخل القسم و تكون برقم موحد(699) لكل البرامج الدراسية على مستوى الكلية أن يحدد اسم المقرر و يقدم محتواه العلمي و يقره مجلس القسم المختص و يوافق عليه مجلس الكلية قبل بداية الفصل الدراسي بأسبوعين على الأقل وذلك بغرض تغطية أحد أو بعض المعايير الأكاديمية المرجعية ARS المتبناه والتي لا يمكن استيفاؤها من خلال المقررات الإجبارية والاختيارية الواردة بهذه اللائحة او استحداث مقرر لم يتم إدراجه بعد في لائحة الكلية



كلية الزراعة بمشهر

و فى هذه الحالة يقوم القسم المختص بأخطار الأقسام العلمية المعذية بعنوان المقرر ومحتويات و مواعيد التدريس و ذلك من خلال وكيل الكلية للدراسات العليا و البحوث على أن يتم تدريس هذا المقرر مرة واحدة خلال العام الجامعى.

3) يحسب إعداد الرسالة بواقع (12 ساعات معتمدة) لاحتساب ضمن تقديرات الطالب وأما بالنسبة لمقرر المناقشات يؤدى على فصلين دراسيين (بواقع 3 ساعات معتمدة) وبذلك يكون إجمالي الساعات المعتمدة (53 ساعة معتمدة) على الأقل طبقا للضوابط الموضوعه فى الأحكام العامة.

4) البحث المبتكر الذى يمثل إضافة علمية جديدة على أن تقوم لجنة الإشراف بمشاركة الطالب فى إعداد خطة دراسية مبتكرة تطبيقا و يتوافق مع الخطة البحثية الخمسية المعتمدة بالقسم العلمى و الكلية.

مادة (16): الإمتحان التأهيلي Qualifying Examination

أ- يؤدى الطالب بعد نجاحه فى المقررات الدراسية المطلوبة امتحانا تأهليا لاختبار قدراته العلمية فى مجال تخصصه ومقدرته على معالجة المشاكل العلمية، وأن يجتازه بنجاح وفقا لما هو مبين بهذه اللائحة.

ب - يقسم الإمتحان التأهيلي إلى مرحلتين:-

المرحلة الأولى: وفيها يؤدى الطالب إمتحانا تحريريا خاص بكل عضو مشترك فى لجنة الإمتحان التأهيلي، يليها **المرحلة الثانية** وهى مرحلة الامتحان الشفهي بحضور كل أعضاء اللجنة مجتمعة.

1. شروط التقدم للامتحان التأهيلي:

أ - نجاح الطالب فى المقررات الدراسية المطلوبة بتقدير عام جيد جدا على الأقل.
ب - نجاح الطالب فى الامتحان التأهيلي التحريري بتقدير عام جيد جدا شرطا أساسيا لدخول الامتحان الشفهي.

2. تشكيل لجنة الامتحان التأهيلي:

يشكل مجلس الكلية بناءً على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم العلمى المختص لجان الامتحان التأهيلي لدرجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية، على أن تشكل هذه اللجنة من خمسة أعضاء على الأقل او سبعة أعضاء على الأكثر من الأساتذة والأساتذة المساعدين الجامعيين وغيرهم من المتخصصين ممن فى نفس مستواهم العلمى، على أن يكون من بينهم اثنان على الأكثر من الأساتذة من القسم العلمى المختص ويجوز فى الحالات الضرورية الإستعانة بأحد الأساتذة المساعدين، وأحد أعضاء لجنة الإشراف، وتقدم اللجنة تقريراً جماعياً برأيها إلى مجلس القسم العلمى المختص عن أهلية الطالب لمتابعة دراسته للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية، وتكون صلاحية تشكيل اللجنة ثلاثة أشهر من تاريخ موافقة الجامعة على التشكيل.



3. إعادة الامتحان التأهيلي وتوقيت الإعادة:

أ- يشترط حصول الطالب على تقدير عام جيد جدا على الأقل في المتوسط العام للمقررات التي أدى فيها الامتحان التأهيلي التحريري، وإذا لم يحصل على التقدير المطلوب يعاد امتحانه بعد ثلاثة أشهر في المقررات التي حصل فيها على تقديرات متدنية (أقل من جيد جدا).

ب - إذا رسب الطالب في مقررين على الأكثر من مقررات الامتحان التأهيلي التحريري أو الشفوي يعاد امتحانه بعد ثلاثة أشهر على الأقل من تاريخ اعتماد النتيجة السابقة من مجلس الكلية، وتكون الإعادة في المواد التي رسب فيها الطالب فقط.

ج - إذا رسب أو تكرر رسوب الطالب في أكثر من مقررين من الامتحان التأهيلي التحريري أو الشفوي يعاد امتحانه بعد ثلاثة أشهر على الأقل من تاريخ اعتماد النتيجة السابقة من مجلس الكلية، وتكون الإعادة في جميع المقررات بشقيها التحريري والشفوي أما م نفس اللجنة، وإذا تكرر رسوبه في المرة الثانية في أي ورقة إمتحانية يلغي قيد الطالب ولايسمح له بإعادة القيد بالكلية مرة أخرى في أي تخصص.

4. مواعيد الامتحان التأهيلي خلال العام الجامعي:

يعقد الامتحان التأهيلي طبقا لما يقرره مجلس الكلية ويوافق عليه مجلس الجامعة.

أ. يشترط ألا يقل عدد أعضاء لجنة الامتحان التأهيلي مجتمعة في مرحلة الإمتحان الشفوي عن خمسة أعضاء، وفي حالة غياب أحد أعضاء لجنة الامتحان التأهيلي عن حضور اجتماع اللجنة بمرحلة الإمتحان الشفوي يجوز أن يقوم العضو بامتحان الطالب منفردا في وقت لاحق بحد أقصى أسبوع من تاريخ انعقاد اللجنة بعد إخطار رئيس مجلس القسم المختص ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث.

ب. يعتبر كل مقرر ينتهي بامتحان "مادة"، ويراعي ذلك في حساب مكافأة تصحيح الأوراق التحريرية للامتحان التأهيلي وتعامل معاملة تصحيح مقررات الدراسات العليا و يمنح كل عضو من أعضاء الامتحان التأهيلي لدرجة الدكتوراه المكافأة المنصوص عليها في قانون تنظيم الجامعات 49 لسنة 1972 لحضور جلسة امتحان الشفوي ويعاد الصرف مرة أخرى في حالة إعادة الامتحان.

ج. في حالة اجتياز الامتحان التأهيلي بشقيه التحريري والشفوي وموافقة مجلس الكلية على النتيجة يتقدم الطالب برسائله لتشكيل لجنة المناقشة والحكم، وتكون صلاحية اجتياز الإمتحان التأهيلي (عام ميلادي) على الأكثر من تاريخ اعتماد نتيجة الإمتحان التأهيلي من مجلس الكلية.

مادة (17): متطلبات منح درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية Requirements for Degree Awarding

يشترط لنيل درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية مايلي:-

- 1- أن يتابع الطالب الدراسة والبحث لمدة ثلاث سنوات على الأقل من تاريخ قيده بالكلية.
- 2- أن يقدم الطالب شهادة تفيد حصوله في اللغة الإنجليزية على الـ TOEFL بمستوى 500 وحده من مركز اللغات بالجامعة أو من الجامعات المناظرة وفقا لما يقره مجلس الكلية ومجلس الجامعة قبل السماح له بتشكيل لجنة الحكم.



- 3- أن يقدم الطالب ما يفيد اجتيازه دورة الرخصة الدولية في إدارة الحاسب الآلى (ICDL) أو ثلاث دورات فى تطبيقات الحاسب وذلك بمركز الحاسب الآلى بالكلية ويعفى من ذلك الطالب الذى سبق دراسته لها فى مرحلة الماجستير ولايحسب تقدير الحاسب الآلى ضمن تقديرات الطالب ولمجلس الكلية تحديد الجهات التى يتم اعتمادها لاجتياز الدورة المطلوبة فى حالة عدم توافر ذلك بالكلية.
- 4- أن يجتاز الطالب بنجاح امتحان اللغة الألمانية بعد دراسته لها على فصلين دراسيين متتالين بالكلية أو يقدم شهادة تفيد دراسته لعدد 45 ساعة معتمدة من معهد جوته أو أى جهة أخرى معتمدة يقرها مجلس الكلية.
- 6- أن يجتاز الطالب الإمتحان التأهيلي (التحريري والشفوي) ولايتم تشكيل لجنة الحكم على الرسالة قبل مرور ثلاثة شهور على الأقل من تاريخ اعتماد مجلس الكلية لنتيجة الإمتحان التأهيلي وتكون نتيجة الإمتحان صالحة لمدة عام واحد فقط.
- 7- أن ينشر الطالب بحثين على الأقل من رسالته فى مجلة علمية متخصصة ومحكمة وان يكون لها موقع الكتروني Webbed قبل تقدمه لتشكيل لجنة الحكم على الرسالة.
- 8- إذا لم يحصل الطالب على درجة الدكتوراه خلال خمس سنوات من تاريخ تسجيله يسقط قيده بالدراسات العليا، ويجوز لمجلس الكلية مد قيد الطالب مدة أخرى بحد أقصى عامين وذلك بناء على تقرير لجنة الإشراف وتوصية مجلس القسم المختص.
- 9- تكتب الرسالة طبقاً للقواعد المعمول بها فى كتابة الرسائل العلمية. ويستخدم ورق فاخر 80 جم مقاس A4 (25× 17.5 سم) وتكتب الأوراق على الوجهين.
- 10- بعد الإنتهاء من إعداد الرسالة تقدم لجنة الإشراف تقريراً إلى مجلس القسم العلمي المختص عن مدي صلاحية الرسالة للعرض علي لجنة الحكم، مشفوعاً باقتراح تشكيل لجنة الحكم تمهيداً للعرض علي مجلس الكلية، ويقدم الطالب نسخة من الرسالة للحفظ بإدارة الدراسات العليا.
- 11- بعد قبول الرسالة من لجنة الحكم وعمل التعديلات اللازمة يقدم الطالب نسخ من رسالته معتمدة من لجنة الحكم بعدد يحدده مجلس الكلية. كما يقدم الطالب الإسطوانات (CD) بعدد يحدده مجلس الكلية عليها الرسالة كاملة بالشكل النهائى المعتمد من لجنة الحكم.
- 12- تكتب رسائل دكتوراه الفلسفة العلوم الزراعية باللغة الانجليزية وتزود بملخص باللغة العربية ويجوز أن تكتب باللغة العربية بالنسبة لقسم الاقتصاد الزراعي وذلك بعد موافقة المجالس المختصة – بشرط تقديم ملخص واف باللغة الانجليزية للرسالة.

مادة (18): بيانات شهادة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية

نموذج التخرج: تقوم إدارة الدراسات العليا بالكلية بأعداد نموذج التخرج للخريج شاملاً التخصص الرئيسى والفرعى (إن وجد) و عنوان الرسالة و التخصص الذى يتفق مع التخصصات العلمية داخل القسم المختص و التقدير العام لدرجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية والتقديرات التى حصل عليها الطالب فى كل متطلبات الدرجة خلال مسار دراسته.



الباب الرابع

القواعد والأحكام المشتركة لدرجتى الماجستير البحثى والدكتوراه

مادة (19): ما قد يطرأ على موضوع وعنوان الرسالة

1. تغيير موضوع البحث تغيير غير جوهري:

يجوز تغيير موضوع البحث تغييرا غير جوهريا في نفس فرع التخصص الدقيق للطالب خلال عام ميلادي على الأكثر من تاريخ قيده دون أن يكون لهذا التغيير تأثيرا على مدة القيد، وذلك بناء على طلب الطالب وموافقة لجنة الإشراف أو المشرف الرئيسي ومجلس القسم المختص ومجلس الكلية.

2. تغيير موضوع البحث تغييرا جوهريا:

يجوز تغيير موضوع البحث تغييرا جوهريا مرة واحدة فقط خلال فترة قيد الطالب بالدراسات العليا ويتم ذلك بناء على طلب الطالب وموافقة لجنة الإشراف ومجلس القسم ومجلس الكلية، وذلك على النحو التالي:

• يجوز إجراء تعديل جوهري في عنوان الرسالة وخطة البحث قبل مرور عام ميلادي من تاريخ موافقة مجلس الكلية على القيد ودون المساس بمدة القيد.

• إذا حدث تعديل في عنوان الرسالة وخطة البحث بعد مرور عام ميلادي من تاريخ موافقة مجلس الكلية على القيد تحتسب فترة قيد جديدة ويمكن أن يحتسب للطالب 75% بحد أقصى من عدد الساعات المعتمدة للمقررات التي سبق أن درسها بنجاح، وبشرط ألا يكون قد مضى على دراستها أكثر من خمس سنوات.

3. تحديد أو تعديل عنوان الرسالة بما لا يخل بموضوع البحث:

يجوز تحديد أو تعديل عنوان رسالة الطالب بما لا يخل بالموضوع الأصلي وذلك قبل تقديمها لمجلس القسم لتشكيل لجنة المناقشة والحكم وذلك بناء على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية.

4. تصحيح أخطاء غير جوهري في عنوان الرسالة:

يظل تصحيح أي أخطاء هجائية أو أخطاء في التركيب اللغوي أو أخطاء غير جوهري في عنوان الرسالة قائما حتى تاريخ موافقة مجلس الكلية على المنح.

5. حق لجنة الحكم في إجراء تعديلات غير جوهري في عنوان الرسالة:

يحق للجنة المناقشة والحكم على الرسالة إجراء أي تعديلات في الهجاء أو التركيب اللغوي أو أي تعديلات أخرى لا تمس الموضوع تراها ضرورية في عنوان الرسالة.

مادة (20): ما قد يطرأ على لجنة الإشراف من تعديل

1. ما يترتب على خلو مكان مشرف بسبب إعارته للخارج أو إيفاده في مهمة علمية أو وفاته:

أ - في حالة إعاره أي عضو من أعضاء لجنة الإشراف للخارج أو إيفاده في مهمة علمية عليه أن يتقدم قبل سفره بتقرير واف عن مدى التقدم الذي وصل إليه الطالب في إنجاز خطة البحث وإعداد الرسالة حتى تحتفظ له الكلية بجميع حقوقه العلمية والأدبية والمادية وفقا لما قدمه في هذه الفترة.

ب - إذا انقضى عام ميلادي على سفر أحد المشرفين المشاركين للمشرف الرئيسي من لجنة ثلاثية الإشراف سواء في إعاره خارجية أو في مهمة علمية، ينبغي رفع اسمه من لجنة الإشراف.



ج - إذا انقضى عام ميلادي على سفر المشرف الوحيد المشارك للمشرف الرئيسي في لجنة الإشراف سواء في إعاره خارجية أو في مهمة علمية، يتعين على مجلس القسم رفع اسمه من لجنة الإشراف وإعادة النظر في هذه اللجنة واختيار مشرف مشارك آخر.

د - إذا انقضى عام ميلادي على سفر المشرف الرئيسي سواء في إعاره خارجية أو في مهمة علمية، يتعين على مجلس القسم رفع اسمه من لجنة الإشراف وإعادة النظر في هذه اللجنة وتحديد المشرف الرئيسي.

هـ - في حالة وفاة مشرف بعد اشتراكه في لجنة الإشراف لفترة تزيد عن عام ميلادي، تحتفظ له الكلية بجميع حقوقه العلمية والأدبية والمادية حتى ينال الطالب الدرجة العلمية المسجل بها، على أن يقوم القسم المختص بإعادة النظر في لجنة الإشراف سواء إذا كان المتوفى المشرف الرئيسي أو المشرف المشارك الوحيد للمشرف الرئيسي في لجنة إشراف ثنائية، وذلك بإضافة مشرف بديل وفقا لما هو منصوص عليه في هذه اللائحة.

2. إضافة مشرف جديد أو استبدال مشرف خلاف المشرف الرئيسي:

أ - يجوز إضافة مشرف جديد في حالة ما إذا كان عدد المشرفين بلجنة الإشراف يسمح بذلك، أو استبدال مشرف خلاف المشرف الرئيسي بمشرف آخر، وذلك بناء على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية، على أن تكون الإضافة أو الاستبدال قبل المناقشة بستة أشهر على الأقل في مرحلة الماجستير البحثي وقبل إجراء الامتحان التأهيلي في مرحلة الدكتوراه.

ب- إذا كانت الإضافة بسبب وفاة مشرف رئيسي مضى على إشرافه أكثر من عام ميلادي أو بسبب تعرض مشرف رئيسي لظروف قهرية تحول دون قيامه بمسئوليته، مع خلو لجنة الإشراف من أستاذ في حالة الدكتوراه، أو أستاذ أو أستاذ مساعد في حالة الماجستير البحثي تتم الإضافة دون التقيد بشروط المدة المذكورة بعالية.

ج- في حالة قيام الطالب بتنفيذ بحثه خارج الجامعة، يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشترك في الإشراف مشرف واحد على الأكثر من الجهة التي يجري فيها البحث تنطبق عليه الشروط المؤهلة.

د - في جميع الأحوال لا يجوز إضافة مشرف جديد إلى لجنة إشراف ثلاثية باستثناء إضافة مشرف أجنبي عند حصول الطالب على بعثة إشراف مشترك أو عند إضافة مشرف بديل للمشرف الرئيسي في الأحوال الواردة في النصوص السابقة.

مادة (21): في شأن سير مهام الإشراف

1. يقوم المشرف الرئيسي بالإرشاد الأكاديمي للطالب عند اختيار المقررات الدراسية المطلوبة ومتابعته طوال فترة الدراسة والبحث.
2. تقدم لجنة الإشراف في نهاية كل عام جامعي تقريرا إلى مجلس القسم لرفعه إلى إدارة الكلية عن مدى تقدم الطالب في بحوثه. ويحفظ التقرير بملف الطالب بعد عرضه على مجلس الكلية.
3. تتعاون إدارة الدراسات العليا مع المشرف الرئيسي بصفة دورية لمتابعة الإجراءات التنظيمية لجميع الطلاب وإبلاغ المشرف الرئيسي في الوقت المناسب خلال فترة التسجيل بالإجراءات الواجب اتخاذها والتي تتمشى مع القواعد المعمول بها، ضمانا لمطابقة حالة الطالب مع الأحكام المعمول بها في هذه اللائحة والقرارات الجامعية المنظمة.
4. تقدم لجنة الإشراف على الرسالة بعد الانتهاء من إعدادها تقريرا إلى مجلس القسم العلمي المختص عن مدى صلاحيتها للعرض على لجنة المناقشة والحكم مشفوعا باقتراح تشكيلها للجنة المناقشة والحكم ويشترط لذلك مرور ثلاثة أشهر على الأقل من اعتماد الجامعة للتحديد النهائي لموضوع البحث.



5. إذا حدث خلاف في الرأي بين أعضاء لجنة الإشراف يرفع الموضوع إلى مجلس القسم على مستوى الأساتذة بناء على اقتراح مقدم من أحد أعضاء لجنة الإشراف للبت فيه، ويعتبر قرار مجلس القسم في هذه الحالة ملزماً للجنة الإشراف بعد موافقة مجلس الكلية.

مادة (22): ما قد يطرأ على استمرارية قيد الطالب

1. إيقاف القيد:

أ - لمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص أن يوقف قيد الطالب في حالة الضرورة القصوى لمدة فصل دراسي على الأقل، إذا تقدم الطالب بعذر قهري يمنعه من مواصلة دراسته ومدعماً بالمستندات الدالة على ذلك ويقبله مجلس الكلية، شرط قيام الطالب بسداد الرسوم الدراسية عن مدة إيقاف القيد، وأن يتقدم بطلب وقف القيد قبل الموعد المطلوب بأسبوعين على الأقل.

ب - يشترط ألا تزيد مدة وقف القيد المطلوبة عن المدة المتبقية من فترة قيد الطالب وبحد أقصى أربع فصول دراسية متصلة أو منفصلة وتسقط مدة وقف القيد من المدة المحددة للدراسة.

ج - يتقدم الطالب بطلب وقف القيد في مدة لا تتجاوز ثلاثة شهور من بدء العذر ويدخل في الأعمار المقبولة ما يلي: التجنيد لأداء الخدمة العسكرية، مرافقة الزوج أو الزوجة للسفر للخارج، السفر إلى الخارج في منحة تدريبية أو مهمة رسمية عن طريق جهة عمله، المرض، أجازة رعاية الأسرة مع تقديم شهادة معتمدة تفيد ذلك، ظروف الحمل والولادة ورعاية الطفل، بالإضافة إلى الحالات الأخرى التي تقبلها لجنة الدراسات العليا والبحوث، ويعتمدها مجلس الكلية.

د - لا يجوز وقف قيد طالب درجة دكتوراه الفلسفة بعد أدائه الامتحان التأهيلي إلا لعذر قهري يقبله مجلس الكلية بناءً على توصية من مجلس القسم المختص.

2. إلغاء القيد بناء على رغبة الطالب:

يتعين على الطالب الراغب في إلغاء قيده بعذر التقدم بطلبه مبرراً إلى مجلس القسم المختص من خلال المشرف الرئيسي المباشر للطالب، ولا يتم إلغاء القيد بعذر إلا بعد موافقة مجلس الكلية على ما جاء بتقرير مجلس القسم في هذا الشأن.

3. الفصل من الجامعة وإنهاء القيد:

أ - يلغى قيد الطالب مع عدم جواز إعادة قيده مرة أخرى بذات الجامعة في أحد الحالات التالية:

- ✓ إذا رسب في أكثر من مقرر من مقررات مستوى الدراسات العليا أو تكرر رسوبه في مقرر واحد لأكثر من مرتين.
- ✓ إذا رسب مرتين في الامتحان التأهيلي لدرجة دكتوراه الفلسفة.
- ✓ إذا كان تقرير لجنة الإشراف غير مرضي عن عامين بشرط أن يكون قد سبق إنذار الطالب كتابة من خلال إدارة الدراسات العليا بالكلية ويكون إلغاء قيد الطالب بناءً على طلب لجنة الإشراف وبعد أخذ رأي مجلس القسم المختص وموافقة مجلس الكلية.
- ✓ إذا رفضت لجنة الإشراف مد قيد الطالب لأسباب يقبلها مجلس الكلية.
- ✓ عدم سداد الرسوم الدراسية المعتمدة بصفة منتظمة طبقاً للقواعد الجامعية المنظمة لذلك ويستثنى من أداء الرسوم الدراسية المعيدون والمدرسون المساعدون بذات الكلية.
- ✓ إذا تغيب عن التواصل الفعلي مع القسم العلمي المختص لمدة تزيد عن فصلين دراسيين.
- ✓ إذا لم يحصل على الدرجة العلمية المسجل لها خلال المدة الزمنية المقررة بهذه اللائحة.
- ✓ إذا رفضت لجنة المناقشة والحكم الرسالة المقدمة من الطالب مرتين متتاليتين.
- ✓ إذا تغيب عن حضور أكثر من مقرر ولم يدخل الامتحان بدون عذر مقبول.



- ✓ إذا لم يؤدي الطالب الامتحان التأهيلي خلال عامين من تاريخ اعتماد مجلس الكلية لنتيجة اجتيازه لأخر مقرر دراسي.
- ✓ إذا تقدم المرشد الأكاديمي أو لجنة الإشراف بتقرير يفيد عدم جدية الطالب في الدراسة وبموافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية على ذلك مع الرجوع إلى التقارير السنوية الخاصة بالطالب.
- ✓ يفصل الطالب فصلا نهائيا من الجامعة إذا أخل بالقيم والتقاليد الجامعية وحسن السير والسلوك أو ارتكب مخالفة أخلاقية أو مهنية، بناء على قرار لجنة التأديب أو التحقيق.
- ✓ لا يجوز إعادة قيد الطالب الذي تقدم بطلب لإلغاء قيده من الدراسات العليا بذات التخصص بدون تقديم عذر يقبله مجلس القسم ويقره مجلس الكلية.

4. تأجيل الدراسة أو تجميد القيد:

يتم تأجيل الدراسة للطالب وفقا لما يلي:

- أ - لا يجوز تأجيل دراسة الطالب الجديد، أو المنتقل، إلا بعد مضي فصل دراسي على الأقل من تاريخ قيده بالكلية.
- ب - إذا لم يسجل الطالب المنتظم مقررات دراسية لمدة فصل دراسي كاملا وبدون عذر مقبول ولم يحصل على موافقة المجالس الجامعية المختصة فإنه يسقط قيده ويعتبر منسحبا من الكلية، وإذا رغب العودة إلى القيد والدراسة ثانية في الكلية، عليه أن يتقدم بطلب جديد خلال فصلين دراسيين على الأكثر من تاريخ انسحابه، وفي حالة قبول طلبه يحتفظ بسجله الأكاديمي.

5. إعادة القيد لدرجتي الماجستير ودكتور الفلسفة في العلوم الزراعية بعد إلغاؤه:

يجوز إعادة قيد الطالب إذا كان إلغاء القيد السابق بناءً على طلبه ولظروفه الشخصية وليس بسبب قصور في أداء الطالب أو عدم انتظامه في الدراسة أو لسوء سلوكه وتصرفاته، بشرط أن يمر فصل دراسي على الأقل من تاريخ الموافقة على إلغاء القيد السابق.

مادة (23): إذا كان قيد الطالب في غير تخصصه في آخر درجة علمية حصل عليها، يشترط قيامه باستيفاء الساعات المعتمدة للمقررات التكميلية الواردة بهذه اللائحة كمرحلة تمهيدية قبل البدء في دراسة مقررات الدراسات العليا بالبرنامج في حالة القيد لدرجة الماجستير البحثي، وفي حالة القيد لدرجة الدكتوراه فإن الطالب يقوم بدراسة المقررات التكميلية خلال دراسته بالبرنامج، مع عدم احتسابها في كلتا الحالتين ضمن عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على الدرجة العلمية أو ضمن الحد الأقصى للمعدل الفصلي، على أن ينجح فيها بتقدير عام جيد جدا على الأقل، عدا تخصص الهندسة الزراعية والذي يشترط لتسجيل الطالب فيه أن يكون حاصلا على درجة البكالوريوس أو الماجستير في ذات التخصص.

مادة (24): يشترط أن يكون الحد الأدنى لعدد الطلاب الذين يقومون بدراسة أي مقرر من مقررات الدراسات العليا الواردة بهذه اللائحة **طالبين** على الأقل، فيما عدا بعض الحالات التي تكون لها مبرراتها الخاصة بها مثل آخر مقرر دراسي للطالب، و التي يوافق عليها مجلس القسم المختص ويقرها مجلس الكلية.

مادة (25): تكتب رسائل الماجستير و الدكتوراه باللغة الانجليزية وتزود بملخص باللغة العربية ويجوز أن تكتب باللغة العربية بالنسبة لبرامج الاقتصاد الزراعي والإرشادي الزراعي والتنمية الريفية وذلك بعد موافقة المجالس المختصة.



مادة (26): يشكل مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص لجنة الحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء أحدهم المشرف على الرسالة والعضوان الآخران من بين الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات ويكون رئيس اللجنة أقدم الأساتذة وفي حالة تعدد المشرفين يجوز أن يشتركوا في اللجنة على أن يكون لهم صوت واحد، ويجوز أن يكون العضوان أو أحدهما من الأساتذة السابقين أو ممن في مستواهم العلمي من الأخصائيين وذلك بشرط أن يكون أحدهما على الأقل من خارج الكلية ويتم اعتماد تشكيل لجنة الحكم من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.

مادة (27): يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم العلمي المختص واعتماد الجامعة السماح لطلاب الدراسات العليا بدراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالجامعات الأجنبية المرتبطة مع جامعة بنها باتفاقيات تفاهم ثنائيه ويتم احتساب هذه المقررات ضمن متطلبات منح الدرجة ويسمح للطلاب أن يحول أي عدد من هذه المقررات التي نجح فيها بتقدير C علي الأقل أو ما يعادله إلي أي من برامج الدراسات العليا التي يرغب في الالتحاق بها إذا كانت هذه المقررات من متطلبات البرنامج وتدخل ساعات هذه المقررات في حساب المتوسط التراكمي للدرجات SGPA بشرط عدم مرور أكثر من خمس سنوات على دراستها بالنسبة لبرنامج الماجستير البحثي وسبع سنوات لبرامج الدكتوراه .

مادة (28): يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص السماح للطلاب الأجانب المقيدون بجامعات أجنبية بدراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالكلية وفي حالة اجتياز الطالب المقرر ومتطلباته بنجاح يمنح إفادة بذلك .

مادة (29): يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص السماح للأساتذة من جامعات أجنبية متميزة بتدريس بعض مقررات الدراسات العليا بالكلية .

مادة (30): يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح القسم المختص السماح للطلاب المصريين والوافدين بالالتحاق ببرامج الدراسات العليا المشتركة مع الجامعات الأجنبية المرتبطة مع جامعة بنها باتفاقيات او مشروعات ثنائية.

مادة (31): إجراءات تشكيل لجنة المناقشة والحكم على الرسالة

أ - تقدم لجنة الإشراف على الرسالة بعد الإنتهاء من إعدادها تقريراً إلى مجلس القسم العلمي المختص عن صلاحية الرسالة، مشفوعاً باقتراح تشكيل لجنة المناقشة والحكم تمهيداً للعرض على مجلس الكلية.

ب - لا يجوز تشكيل لجنة المناقشة والحكم لدرجة الدكتوراه إلا بعد اعتماد الجامعة لنتيجة اجتياز الطالب للامتحان التأهيلي الشامل، مع مراعاة أن يتقدم الطالب لمناقشة الرسالة قبل مرور عام ميلادي كامل على الأكثر من تاريخ اعتماد نتيجة الامتحان التأهيلي وإلا يعاد امتحانه التأهيلي الشامل مرة أخرى.

ج - يشكل مجلس الكلية لجنة المناقشة والحكم على الرسالة بعد أخذ رأى مجلس القسم المختص بناءً على اقتراح لجنة الإشراف، وفي حالة تعدد المشرفين يجوز أن يشتركوا في اللجنة على أن يكون لهم صوت واحد .

د - في حالة إضافة أي مشرف جديد لا تشكل لجنة المناقشة والحكم أو لجنة الامتحان التأهيلي قبل مضي ستة أشهر من تاريخ اعتماد الإضافة.

ه - تكون مدة صلاحية تشكيل لجنة المناقشة والحكم ثلاثة أشهر، ويحق للمشرف وبموافقة مجلس القسم ومجلس الكلية طلب تجديد صلاحية اللجنة لمدة ثلاثة أشهر



أخري، ولا يجوز تجديد صلاحية نفس اللجنة سوى لمرة واحدة فقط، بعدها يعاد تشكيل اللجنة من جديد بناءً على اقتراح لجنة الإشراف بعد أخذ رأى مجلس القسم المختص وموافقة مجلس الكلية وفي تلك الحالة يجوز اختيار نفس اللجنة.

و- بشرط عدم وجود أي صلة قرابة أو نسب أو مصاهرة حتى الدرجة الرابعة بين المشرفين والممتحنين بعضهم البعض، أو بين أحد المشرفين وأحد الممتحنين، أو بين أحد الممتحنين أو أحد المشرفين والطالب، كما لا يجوز اشتراك عضوين بينهما أي صلة قرابة أو مصاهرة حتى الدرجة الرابعة في أي لجنة من لجان الإمتحانات أو لجان المناقشة والحكم الواردة بهذه اللائحة.

ل - يشترط في حالة تشكيل أي لجنة من لجان الإمتحانات أو لجان المناقشة والحكم الواردة بهذه اللائحة ألا يكون أكثر من عضو خارجي من أعضاء نفس اللجنة من نفس الجامعة .

م - لا يجوز تكرار اختيار عضو معين في لجنة المناقشة والحكم من خارج القسم العلمي المختص أكثر من مرة خلال نفس العام الجامعي .

مادة (32): إجراءات الإعداد للمناقشة والحكم على الرسالة

أ - يقدم كل عضو من أعضاء لجنة المناقشة والحكم قبل المناقشة بأسبوع على الأقل تقريراً علمياً منفرداً عن الرسالة لوكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث، يحدد فيه مدى صلاحية الرسالة للمناقشة والحكم على أن لا يعلن عن موعد مناقشة الرسالة قبل إخطار إدارة الدراسات العليا للقسم العلمي المختص بإمكانية المناقشة.

ب - تتم مناقشة رسائل الماجستير البحثي والدكتوراه علانية داخل الكلية وفي أيام وأوقات العمل الرسمية .

ج - يقوم ممثل لجنة الإشراف (المشرف الرئيسي) في لجنة المناقشة بالحكم بإخطار رئيس مجلس القسم العلمي المختص وأعضاء اللجنة بزمان ومكان وتاريخ المناقشة .

د - في حالة تأجيل موعد المناقشة لأي ظروف يقوم ممثل لجنة الإشراف (المشرف الرئيسي) في لجنة المناقشة والحكم بإخطار رئيس مجلس القسم العلمي المختص وأعضاء اللجنة ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بموعد المناقشة الجديد.

هـ - لا يجوز للممتحن الواحد مناقشة أكثر من رسالة علمية في نفس اليوم سواء داخل الكلية أو خارجها.

مادة (33): إجراءات اعداد تقارير المناقشة والتوصية بالمنح

أ - يراعى في التقارير الفردية عدم تطابقها معا ويوصي فيها بصلاحية الرسالة من عدمه للمناقشة.

ب - في حالة وجود أكثر من عضو من لجنة الإشراف بلجنة المناقشة والحكم فإنه يجوز لأعضاء لجنة الإشراف أن يعدوا تقريراً فردياً واحداً مشتركاً ويوقع من جميع أعضاء لجنة الإشراف المشتركين في لجنة المناقشة والحكم .

ج - تقدم لجنة المناقشة والحكم مجتمعة تقريراً علمياً جماعياً عن الرسالة ونتيجة المناقشة، ويؤخذ القرار بالتوصية بمنح الدرجة العلمية من عدمه بأغلبية آراء أعضاء لجنة المناقشة والحكم، مع شرط قيام الطالب بإجراء كافة التصويبات المطلوبة في الرسالة من قبل جميع أعضاء اللجنة قبل عرض تقارير الرسالة على المجالس الجامعية المختصة لمنح الدرجة العلمية وعلى لجنة الإشراف وأحد



- الممتحنين من خارج لجنة الإشراف التحقق والإقرار كتابة بأن الطالب قد أجرى كافة التعديلات المطلوبة وتكون لجنة الإشراف دون غيرها هي المسؤولة مسئولية كاملة عن أي أخطاء علمية أو فنية أو في المواصفات الشكلية للرسالة.
- د - يراعي عدم تطابق التقرير الجماعي مع التقارير الفردية، مع النص في التقرير في حالة رسالة الدكتوراه على الجزء المبتكر في الرسالة، ويوصي في التقرير الجماعي بمنح الدرجة العلمية من عدمه، وفي حالة عدم التوصية بالمنح تذكر المبررات والمدة اللازمة لإجراء التصويبات أو التعديلات المطلوبة بالرسالة.
- هـ - تعرض جميع التقارير ونسخة نهائية من الرسالة على مجلس القسم العلمي المختص تمهيدا لعرضها على مجلس الكلية.
- و - لمجلس الكلية، في حالة عدم إجازة الرسالة، وبناءً على اقتراح لجنة المناقشة والحكم وبعد أخذ رأى مجلس القسم المختص أن يرخص للطلاب بإعادة تقديم رسالته إلى ذات اللجنة بعد استكمال ما اقترحتة اللجنة من إضافة أو حذف أو تعديل في خلال ستة أشهر على الأقل وعام على الأكثر من تاريخ موافقة مجلس الكلية على قرار اللجنة السابق. وإذا لم يحقق الطالب التعديلات المطلوبة بالرسالة والتي تنال قبول ورضا اللجنة خلال تلك الفترة المحددة فإنه ينظر في فصل الطالب من الدراسات العليا بالكلية.
- ل - لمجلس الكلية، في حالة رفض الرسالة تماما، وبناءً على اقتراح لجنة المناقشة والحكم وبعد أخذ رأى مجلس القسم المختص أن يقوم بفصل الطالب أو بمنحه فرصة أخرى لإعداد الرسالة وتقديمها من جديد خلال مدة أقصاها عامين من تاريخ موافقة مجلس الكلية.
- مادة (34): تلغى كافة اللوائح والأنظمة والقرارات التي تتعارض مع أحكام هذه اللائحة بعد صدور القرار الوزاري .

الباب الخامس

التنظيمات الخاصة بأعمال الامتحانات

مادة (35): الإمتحان النهائى والتنظيمات الخاصة بالامتحانات النهائية

1. الحرمان من الإمتحان النهائى: لايسمح بدخول للطلاب الإمتحان التحريرى النهائى للمقر إلا بعد حضور 75% من عدد الساعات المحددة للمقرر و فى حالة عدم استيفاء هذه النسبة يعتبر



كلية الزراعة بمشهر

الطالب منسحب إجباريا من المقرر و تسجل (FW) و يحرم الطالب من دخول الإمتحان ويعتبر غائب بدون عذر.

2. **التغيب عن الامتحان النهائي:** إذا تغيب الطالب بدون عذر مقبول عن الامتحان التحريري النهائي يعتبر غائب بدون عذر مقبول و تطبق عليه أحكام هذه اللائحة و يعد المقرر تبعا لذلك ضمن مقررات الرسوب و عند دخول امتحان هذا المقرر فيما بعد ترصد له الدرجة الفعلية إذا كان مجموع درجاته في هذا المقرر اقل من جيد و يرصد له الحد الأعلى لتقدير مقبول إذا كان مجموع درجاته في المقرر أعلى من جيد و عند دخول هذا الطالب المتغيب بعذر يقبله مجلس الكلية يعتبر غائبا عن الامتحان بعذر مقبول وعند دخوله إمتحان هذا المقرر تبعا ترصد له الدرجة الفعلية التي حصل عليها كاملة.

3. يقر مجلس الجامعة بداية الإمتحانات الفصلية و نهايتها بالكلية بناء على اقتراح من مجلس الكلية بعد أخذ رأى لجنة الدراسات العليا و البحوث بالكلية.



الباب السادس الأحكام الانتقالية والعامة

مادة (36): من يطبق عليهم هذه اللائحة
تطبق أحكام هذه اللائحة على الطلاب الذين يتقدمون للتسجيل للدراسات العليا اعتباراً من العام الجامعي التالي لصدور القرار الوزاري باعتماد هذه اللائحة (خطة جديدة) أما المسجلون قبل هذا التاريخ فتسري عليهم اللائحة الداخلية المعمول بها وقت تسجيلهم (اللائحة الداخلية السابقة) الصادرة بالقرار الوزاري (1093) بتاريخ 2003/8/4 م (خطة قديمة).

مادة (37): ما لم يرد بشأنه نص في هذه اللائحة
تسري أحكام قانون تنظيم الجامعات رقم 49 لسنة 1972 ولائحته التنفيذية في كل ما لم يرد بشأنه نص في هذه اللائحة، وتطبق القواعد المعمول بها والواردة في قرارات مجلس الجامعة ومجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة في كل ما لم يرد بشأنه نص في هذه اللائحة.

مادة (38): لا يجوز القيد لأكثر من درجة جامعية في وقت واحد ولا يجوز للمعيدين والمدرسين المساعدين التسجيل في غير تخصصاتهم أو في غير الكلية التي يعملون بها داخل مصر.

مادة (39): يقيد الطالب وحدات البحث تحت مسمى (IP) In progress موزعة على أربع فصول دراسية على الأقل، ويستمر التسجيل لوحدات البحث في جميع الفصول الدراسية حتى الإنتهاء من إعداد الرسالة للعرض على لجنة المناقشة والحكم دون انقطاع ما لم يتخذ الطالب إجراءات وقف التسجيل.

مادة (40): يقر مجلس الكلية توصيف المقررات الدراسية بالبرامج المختلفة بناءً على مجاز من مجالس الأقسام المختصة ويتم مراجعتها كل عامين.

مادة (41): يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الإشراف تقرير ما يلي:-

- أ - تعديل بعض المقررات الدراسية الإختيارية للطلاب إذا لم تدرس تلك المقررات لمدة فصلين دراسيين متتاليين.
- ب - استكمال العدد المطلوب من الساعات المعتمدة التخصصية الإلزامية من جدول المقررات الإختيارية التخصصية، إذا تبين أن الطالب قد درس مقررات مماثلة للمقررات التخصصية الإلزامية في درجة علمية سابقة منتهية بالقدر الذي لا يسمح لمصفوفة المقررات الإلزامية التخصصية بتغطية العدد المطلوب من الساعات المعتمدة للتسجيل في الدرجة المطلوبة.
- ج - تحديد المقررات الإضافية التي سيقوم الطالب بدراستها لتحسين تقديره العام إذا لم يحقق التقدير التراكمي المطلوب في المقررات الدراسية لبرامج الماجستير البحثي والدكتوراه وذلك بإضافة (3) مقررات دراسية إضافية (9) ساعات معتمدة بحد أقصى.



كلية الزراعة بمشهر

د- تحديد المقررات الإضافية التي سيقوم الطالب بدراستها لتحديث قدرته العلمية عوضا عن المقررات التي مر على دراستها أكثر من خمس سنوات منذ إعلان نتائجها بناء على اقتراح مجلس القسم المختص.

مادة (42): تقوم إدارة الدراسات العليا بالكلية بإصدار الطالب فور ظهور أول تقرير سنوي غير مرضٍ من لجنة الإشراف.

مادة (43): تعقد حلقات النقاش لمقرر مناقشات (أ، ب) على مستوى القسم المختص بكامل تخصصاته أو على مستوى التخصصات الدقيقة فقط داخل القسم بحضور لجنة الإشراف على الطالب ومن يرغب من المتخصصين (من داخل/خارج القسم أو الكلية أو الجامعة) ويتم تقييم الطالب من قبل أعضاء هيئة التدريس المتخصصين الحاضرين، وطلاب الدراسات العليا وأعضاء من المجتمع المدني والذين لا تربطهم والطالب صلة قرابة، ويتم التقييم من مجموع درجات نهايتها العظمى 100 درجة.

مادة (44): لا يجوز لطالب الدراسات العليا أن يقيد إسمه في دراسة أكثر من درجة جامعية عليا في ذات الوقت بأى من جامعات ومعاهد جمهورية مصر العربية أو الجامعات الأجنبية.

مادة (45): يراعى عند تشكيل لجان الإشراف والإمتحان التأهيلي والحكم على الرسالة عدم جواز الجمع بين الأخ وأخيه أو بين الزوج وزوجته أو بين الأب وأبنه، كما يراعى كذلك عدم جواز إشراف عضو هيئة التدريس على الرسائل العلمية المقدمة من أحد أقاربه حتى الدرجة الرابعة عسبا أو نسبا مع تطبيق ذلك على لجان الإمتحان التأهيلي والحكم على الرسالة وجميع الإمتحانات التحريرية والشفوية، كما يراعى التخصص الدقيق للمشرف الرئيسي بما يفيد الخطة البحثية للطالب.

مادة (46): يشارك الطالب في اختيار موضوع دراسته ويقوم بعمل سيمينار في الموضوع المزمع التسجيل عليه أمام مجلس القسم المختص قبل الموافقة على تسجيله النهائي.

مادة (47): تقدم لجنة الإشراف خطة بحثية كاملة تشمل عنوان الدراسة والمدة المقترحة لتنفيذها ومدى ارتباطها بالخطة البحثية للكلية والجامعة ومصادر التمويل والجهات المشاركة والمراجع وذلك في استمارة التسجيل المعدة لهذا الغرض على أن توقع من السادة المشرفين والطالب وتقدم إلى إدارة الدراسات العليا ضمن ملف التسجيل وتحفظ بملف الطالب.

مادة (48): يشترط عند تسجيل الطالب لدرجة الماجستير عدم مرور أكثر من 10 سنوات بعد حصوله على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية ويشترط لتسجيل الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية أن لا تتجاوز الفترة منذ حصوله على درجة الماجستير خمس سنوات وفي حالة تجاوز المدة يجوز السماح للطالب بدراسة مقررات يحددها مجلس القسم ويقرها مجلس الكلية من مقررات التخصص كمقررات تنشيطية يجتازها الطالب بتقدير جيد جدا على الأقل.

مادة (49): يقوم مجلس الكلية بالابت في طلب القيد بناء على توصية مجلس القسم المختص، ولجنة الدراسات العليا ويعتبر تاريخ موافقة مجلس الكلية هو تاريخ قيد الطالب ولا يتم القيد إلا بعد اعتماد نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث.

مادة (50): - لا يتم اعتماد قيد الطالب إلا بعد سداد الرسوم الدراسية، ولايسمح للطالب بحضور المقررات الدراسية إلا بعد سداد الرسوم الدراسية المقررة عن العام الجامعي.



كلية الزراعة بمشهر

مادة (51): - يراعى قيد الطلاب غير المصريين (الوافدين) وفقا لإجراءات قبول الطلاب الأجانب التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات على أن يعفى من شرط تقدير البكالوريوس والمدة بين التخرج والتسجيل.

مادة (52): - يجوز لمجلس الكلية بناء على توصية لجنة الإشراف أن يرخص للطلاب بإجراء بعض بحوثه في معهد علمي آخر أو قسم فني معترف به من الجامعة.

مادة (53): - يبين الملحق رقم (1) قائمة المقررات الإلزامية و الإختيارية والمقررات العامة للماجستير البحثي و دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية في كافة التخصصات الواردة بهذه اللائحة و عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر.

مادة (54): - يبين الملحق رقم (2) المحتوى العلمي للمقررات الإلزامية و الإختيارية والمقررات العامة للماجستير البحثي و دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية في كافة التخصصات الواردة بهذه اللائحة و عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر.



ملحق رقم (1)
جداول المقررات الدراسية الخاصة
بدرجتي الماجستير البحثي
ودكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية



كلية الزراعة بمشهر

Agronomy Department

قسم المحاصيل (م ح ص)

المقررات الدراسية لبرنامج إنتاج المحاصيل

أولاً: درجة الماجستير

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Adaptation of field crops*	أقلمة محاصيل الحقل (متقدم)*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Production of main field crops	إنتاج محاصيل رئيسيه	631
3	2	2	Crop rotation (Advanced)	دورة زراعية (متقدم)	632
3	2	2	Breeding of main crop*	تربية محاصيل رئيسية*	633

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Biological statistics*	إحصاء بيولوجي*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Land cultivation (Advanced)*	إستزراع أراضى (متقدم)*	635
3	2	2	Physiology of field crops	فسيولوجيا محاصيل الحقل	636
3	2	2	Advanced weed control	حشائش ومقاومتها	637
3	2	2	Breeding resistance for insects and plant disease*	التربية للمقاومة للأمراض والحشرات*	638
مقررات إختياريه لدرجتي الماجستير والدكتوراه					
3	2	2	Zero- tillage technology	تقنيات الزراعة بدون خدمه	650
3	2	2	Ecology of field crops	بيئة محاصيل الحقل	651
3	2	2	Crop production of grain and legume	إنتاج محاصيل حبوب وبقول	652
3	2	2	Seed physiology	فسيولوجيا التكاوى	653
3	2	2	Irrigation and fertilization of field crop	رى وتسميد محاصيل الحقل	654
			Breeding for stress coditions	تربية محاصيل الحقل للظروف المعاكسة	655
3	2	2	Grading and storage of grains	تدرج الحبوب و تخزينها	656
3	2	2	Biotechnology in crop improvment	التقنية الحيوية في تحسين المحاصيل	657
3	2	2	Cropping in newly reclaimed lands	زراعة الأراضى المستصلحة والجديدة	658
3	2	2	Technology of field crops (Advanced)	تكنولوجيا محاصيل (متقدم)	659
3	2	2	Crop production of oil sugarand fiber	إنتاج محاصيل زيت وسكر وألياف	660
3	2	2	Forage production and pasture management	زراعة الأعلاف وإدارة المراعى	661
3	2	2	Cropping structure and intensification	التكثيف الزراعى والتركييب المحصولى	662
3	2	2	Applications of Biotechnology in plant production	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الإنتاج النباتي*	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in plant production	تطبيقات تكنولوجيا النانو في الإنتاج النباتي**	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصه (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصه (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- نبات زراعى) فى مرحلة الماجستير.

** مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- نبات زراعى) فى مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

قسم المحاصيل (م ح ص)
المقررات الدراسية لبرنامج تربية المحاصيل Crop breeding
أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Adaptation of field crops (Advanced)*	أقلمة محاصيل الحقل (متقدم)*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Plant breeding (Advanced)	تربية نبات (متقدم)	639
3	2	2	Production of main crops*	إنتاج محاصيل رئيسية*	640
3	2	2	Inbreeding and heterosis	التربية الداخلية وقوة الهجين	641

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	* Biological statistics	إحصاء بيولوجي*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Physiology of field crops	فسيولوجيا محاصيل الحقل	636
3	2	2	Breeding resistance for insects and plant disease*	التربية للمقاومة للأمراض والحشرات*	638
3	2	2	Variation and inheritance in crop breeding	التباين والتوارث في تربية المحاصيل	642
3	2	2	Statistical methods in plant breeding	الطرق الإحصائية في تربية النبات	643
مقررات إختيارية لدرجة الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Crop breeding of self pollination	تربية محاصيل ذاتية	663
3	2	2	Crop breeding for stress conditions	تربية المحاصيل لظروف المعاكسة	655
3	2	2	Crop production of grain and legume	إنتاج محاصيل حبوب وبقول	652
3	2	2	Correlation and regression	ارتداد وتلازم	664
3	2	2	Computer application in plant breeding	استخدام الحاسب الآلي في تجارب تربية المحاصيل	665
3	2	2	Applications of molecular marks in crop breeding	تطبيقات الدلائل الحيوية في تربية المحاصيل	666
3	2	2	Using of mutation in crop breeding	استخدام الطفرات في تربية المحاصيل	667
3	2	2	Advanced Seed Testing (Advanced)	فحص البذور (متقدم)	668
3	2	2	Crop Breeding of cross pollination	تربية محاصيل خلطية	669
3	2	2	Seed production of field crops	إنتاج وإكثار تقاوى المحاصيل	670
3	2	2	Origin and taxonomy of field crops	نشأة وتقسيم محاصيل الحقل	671
3	2	2	Technology of forage and pasture	تكنولوجيا علف ومراعى	672
3	2	2	Applications of Biotechnology in plant production	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الإنتاج النباتي+	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in plant production	تطبيقات تكنولوجيا النانو في الإنتاج النباتي++	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصة (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصة (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- نبات زراعى) فى مرحلة الماجستير.

++ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- نبات زراعى) فى مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

Horticulture Department

قسم البساتين (ب س ت)

المقررات الدراسية لبرنامج الفاكهة

أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Nurseries and propagation of horticultural crops*	مشاتل وإكثار الحاصلات البساتينية*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Propagation of fruit trees (Advanced)*	إكثار أشجار الفاكهة (متقدم)*	631
3	2	2	Breeding of fruit crops (Advanced)	تربية محاصيل الفاكهة (متقدم)	632
3	2	2	Fruit production in tropical zones	إنتاج فاكهة المناطق الإستوائية	633

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Biotechnological applied in horticulture*	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في البساتين*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Fruit production in new reclaimed soils*	إنتاج الفاكهة في الأراضي الجديدة*	635
3	2	2	Growth and fruiting fruit trees (Advanced)	نمو وإثمار الفاكهة (متقدم)	636
3	2	2	Technology of fruit handling storage and exports	تكنولوجيا إعداد وتخزين وتصدير ثمار الفاكهة	637
3	2	2	Use of growth regulators in horticulture	إستخدام منظمات النمو في البساتين	638
مقررات إختيارية لدرجتى الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Production of secondary fruits	إنتاج الفاكهة الثانوية	651
3	2	2	Fruit production under stress conditions	زراعة وإنتاج الفاكهة تحت الظروف المعاكسة	652
3	2	2	Citrus production (Advanced)	إنتاج موالح (متقدم)	653
3	2	2	Micropropagation in fruit trees	الإكثار الدقيق في أشجار الفاكهة	654
3	2	2	Biological changes in fruits	التغيرات الحيوية في ثمار الفاكهة	655
3	2	2	Fruit production of temperate zones	إنتاج فاكهة المناطق المعتدلة	656
3	2	2	Production of pomes and drupes (Advanced)	إنتاج التفاحيات والحسلبات (متقدم)	664
3	2	2	Grape production (Advanced)	إنتاج عنب (متقدم)	657
3	2	2	Production of tropical fruits	إنتاج فاكهة المناطق الحارة	658
3	2	2	Adaptation of fruit trees	أقلمة أشجار الفاكهة	659
3	2	2	Fruit cultivars and methods of their improvement	أنصاف الفاكهة وطرق تحسينها	660
3	2	2	Training and pruning of fruit trees	التربية والتقليم في أشجار الفاكهة	661
3	2	2	Applications of Biotechnology in plant production	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الإنتاج النباتي*	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in plant production	تطبيقات تكنولوجيا النانو في الإنتاج النباتي**	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصة (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصة (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- نبات زراعي) في مرحلة الماجستير.

** مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- نبات زراعي) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

Horticulture Department قسم البساتين (ب س ت)
المقررات الدراسية لبرنامج الخضر
أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Nurseries and propation of horticultural crops*	مشتاتل وإكثار الحاصلات البستانيه*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Vegetable production (Advanced)*	إنتاج خضر (متقدم)*	639
3	2	2	Vegetable physiology (Advanced)	فسيولوجي خضر (متقدم)	640
3	2	2	Breeding of vegetable crops (Advanced)	تربية محاصيل خضر (متقدم)	641

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Biotechnological applied in horticulture*	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في البساتين*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Vegetable production (Advanced) (2)*	إنتاج خضر (متقدم) (2)*	642
3	2	2	Nutrition of vegetable crops (Advanced)	تغذية محاصيل خضر (متقدم)	643
3	2	2	Seed production of vegetable crops (Advanced)	إنتاج تقاوى خضر (متقدم)	644
3	2	2	Breeding vegetable crops for resistance to insects and diseases	تربية محاصيل الخضر لمقاومة الأمراض والحشرات	645
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Protected culture in vegetable crops	الزراعة المحمية في محاصيل الخضر	665
3	2	2	Bio-and organic culture in vegetable crops	الزراعة العضوية والحيوية في محاصيل الخضر	666
3	2	2	Irrigation and fertilizers of vegetable crops	رى وتسميد محاصيل الخضر	667
3	2	2	Production of secondary vegetable	إنتاج الخضر الثانوية	668
3	2	2	Use of Biotechnology in vegetable breeding and production	إستخدام التكنولوجيا الحيوية في إنتاج وتربية محاصيل الخضر	669
3	2	2	Breeding of self- pollinated vegetable crops	تربية محاصيل الخضر الذاتية التلقيح	670
3	2	2	Production of vegetable crops under environmental stress	إنتاج الخضر تحت الظروف المعاكسة	671
3	2	2	Problems of vegetable production	مشاكل إنتاج الخضر	672
3	2	2	Post-harvest of vegetable crops (Advanced)	إعداد وتخزين محاصيل الخضر (متقدم)	673
3	2	2	Micro- propagation of vegetable crops	الإكثار الدقيق في محاصيل الخضر	674
3	2	2	Breeding of cross - pollinated vegetable crops	تربية محاصيل الخضر خلطية التلقيح	675
3	2	2	Breeding vegetable crops for resistance to unfavorable environmental conditions	تربية محاصيل الخضر لمقاومة الظروف البيئية المعاكسة	676
3	2	2	Applications of Biotechnology in plant production	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الإنتاج النباتي +	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in plant production	تطبيقات تكنولوجيا النانو في الإنتاج النباتي ++	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصه (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصه (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- نبات زراعي) في مرحلة الماجستير.

** مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- نبات زراعي) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

Horticulture Department
قسم البساتين (ب س ت)
المقررات الدراسية لبرنامج الزينه والنباتات الطبية والعطرية
أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Nurseries and propation of horticultural crops*	مشتاتل وإكثار الحاصلات البستانيه*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Production of ornamental plants (Advanced)*	إنتاج نباتات زينه (متقدم)*	646
3	2	2	Production of medcenal and aromatic plants (Advanced)	إنتاج نباتات طبية وعطرية (متقدم)	647
3	2	2	Design of gardening (Advanced)	تصميم حدائق (متقدم)	648

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Biotechnological applied in horticulture*	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في البساتين*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Physiology of ornamental, medicinal and aromatic plants (Advanced)*	فسيولوجي نباتات الزينه وطبية وعطرية (متقدم)*	649
3	2	2	Preparation and hunding of ornamental, medicinal and aromatic plants	إعداد وتداول نباتات زينه وطبية وعطرية (متقدم)	650
3	2	2	Landscape gardening (Advanced)	تنسيق حدائق (متقدم)	651
3	2	2	Indoor plants	نباتات التنسيق الداخلي	652
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Tropical ornamental Plants	نباتات الزينه الإستوائية	677
3	2	2	Taxonomy of ornaments	تقسيم نباتات الزينه	678
3	2	2	Bio-culture of ornamental, medicinal and aromatic plants	الزراعة العضوية والحيوية لنباتات الزينه والطبية والعطرية	679
3	2	2	Extraction methods of active ingrediants of medicinal and aromatic plants	طرق استخلاص المواد الفعالة للنباتات الطبية والعطرية	680
3	2	2	Volatile oils, Botanical glycosides and alkaloids	الزيوت الطيارة والقلويدات والجليكوسيدات النباتية	681
3	2	2	Improvement and breeding of ornamental plants	تربية وتحسين نباتات الزينه	682
3	2	2	Treening and relation of environment	التشجير وعلاقته بالبيئة	683
3	2	2	Technological production of ornamental plants and cut flower for export	تكنولوجيا إنتاج نباتات الزينه وزهور القطف للتصدير	684
3	2	2	Green lawns	المسطحات الخضراء	685
3	2	2	Bio- antibiotic and Botanical pigments	المضادات الحيوية والصبغات النباتية	686
3	2	2	Flowering bulbs	الأبصال المزهره	687
3	2	2	Micropropagation and seed production of ornamental, medicinal and aromatic plants	الإكثار الدقيق وإنتاج بذور نباتات الزينه والطبية والعطرية	688
3	2	2	Applications of Biotechnology in plant production	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الإنتاج النباتي +	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in plant production	تطبيقات تكنولوجيا النانو في الإنتاج النباتي ++	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصه (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصه (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- نبات زراعي) في مرحلة الماجستير.

** مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- نبات زراعي) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

Animal Production Department قسم الإنتاج الحيواني (ح ي و)
المقررات الدراسية لبرنامج الإنتاج الحيواني
أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Design and analysis of animal production experiments (1)*	تصميم وتحليل تجارب الانتاج الحيواني (1)*	630
مقررات إجبارية					
2	2	1	Animal breeding (Advanced)*	تربية الحيوان (متقدم)*	631
2	2	1	Animal physiology (Advanced)	فسيولوجيا الحيوان (متقدم)	632
2	2	1	Farm animal husbandry (Advanced)	رعاية حيوانات المزرعة (متقدم)	633
3	2	2	Animal nutrition (Advanced)	تغذية الحيوان (متقدم)	634

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Design and analysis of animal production experiments (2)*	تصميم وتحليل تجارب الانتاج الحيواني (2)*	635
مقررات إجبارية					
3	2	2	Animal Genetic Improvement (Advanced)*	التحسين الوراثي للحيوان (متقدم)*	636
3	2	2	Feed & processed materials (Advanced)	مواد العلف وتجهيزاتها (متقدم)	637
3	2	2	Animal production systems	نظم الإنتاج الحيواني	638
3	2	2	Artificial insemination and Reproduction techniques*	تقنيات التناسل والتلقيح الاصطناعي*	639
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Genetic evaluation and mixed models of animals	التقييم الوراثي والنماذج المختلطة للحيوان	657
3	2	2	Animal molecular genetics	الوراثة الجزيئية للحيوان	658
3	2	2	Animal population genetics	وراثة العشائر الحيوانية	659
3	2	2	Nontraditional rations	العلائق غير التقليدية	660
3	2	2	Nutritional additives	الإضافات الغذائية	661
3	2	2	Energy metabolism	تمثيل الطاقة	662
3	2	2	Dairy cattle production (Advanced)	إنتاج ماشية اللبن (متقدم)	663
3	2	2	Meat animals production (Advanced)	إنتاج حيوانات اللحم (متقدم)	664
3	2	2	Sheep and goat production (Advanced)	إنتاج الأغنام والماعز (متقدم)	665
3	2	2	Animal behavior	سلوكيات الحيوان	666
3	2	2	Endocrinology (Advanced)	الغدد الصماء (متقدم)	667
3	2	2	Climatology Physiology	فسيولوجيا الأقلمة	668
3	2	2	Physiology of immunity (Advanced)	فسيولوجيا المناعة (متقدم)	669
3	2	2	Animal diseases	أمراض الحيوان	670
3	2	2	Applications of Biotechnology in animal	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الحيوان*	696
3	2	2	Applications of Nano-Technology in animal	تطبيقات تكنولوجيا النانو في الحيوان**	697
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصة (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصة (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (انتاج حيواني- وراثة وهندسة وراثية) في مرحلة الماجستير.

++ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (انتاج حيواني- وراثة وهندسة وراثية) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

Animal Production Department قسم الإنتاج الحيواني (ح ي و)
المقررات الدراسية لبرنامج إنتاج الدواجن
أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Design and Analysis of animal production experiments (1)*	تصميم وتحليل تجارب الانتاج الحيواني (1)*	630
مقررات إجبارية					
2	2	1	Poultry breeding (Advanced)*	تربية الدواجن (متقدم)*	640
3	2	2	Poultry nutrition (Advanced)	تغذية الدواجن (متقدم)	641
2	2	1	Poultry production (Advanced)	انتاج الدواجن (متقدم)	642
2	2	1	Poultry physiology (Advanced)*	فسيولوجيا الدواجن (متقدم)*	643

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Design and Analysis of animal production experiments (2)*	تصميم وتحليل تجارب الانتاج الحيواني (2)*	635
مقررات إجبارية					
3	2	2	Poultry Genetic Improvement (Advanced)*	التحسين الوراثي للدواجن (متقدم)*	644
3	2	2	Mineral elements metabolism	التمثيل الغذائي للعناصر المعدنية	646
3	2	2	Egg production (Advanced)	انتاج دواجن البيض (متقدم)	647
3	2	2	Reproductive physiology	فسيولوجيا التناسل في الدواجن	648
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير والبحثي والدكتوراه					
3	2	2	Animal Genetic evaluation and mixed models	التقييم الوراثي والنماذج المختلطة للحيوان	657
3	2	2	Animal molecular genetic	الوراثة الجزيئية للحيوان	658
3	2	2	Animal population genetics	وراثة العشائر الحيوانية	659
3	2	2	Nontraditional rations	العلائق غير التقليدية	660
3	2	2	Nutritional additives	الإضافات الغذائية	661
3	2	2	Energy metabolism	تمثيل الطاقة	662
3	2	2	Endocrinology (Advanced)	الغدد الصماء (متقدم)	667
3	2	2	Climatology physiology	فسيولوجيا الأقلمة	668
3	2	2	Physiology of immunity (Advanced)	فسيولوجيا المناعة (متقدم)	669
3	2	2	Poultry biotechnology	التقنية الحيوية في الدواجن	670
3	2	2	Poultry production (Advanced)	انتاج دواجن اللحم (متقدم)	671
3	2	2	Poultry and rabbits production (Advanced)	انتاج الطيور الداجنة والأرانب (متقدم)	672
3	2	2	Poultry embryos and incubation	أجنه وتفريخ الدواجن	673
3	2	2	Poultry diseases	أمراض الدواجن	674
3	2	2	Applications of Biotechnology in animal	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الحيوان+	696
3	2	2	Applications of Nano-Technology in animal	تطبيقات تكنولوجيا النانو في الحيوان++	697
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصة (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصة (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (انتاج حيواني- وراثة وهندسة وراثية) في مرحلة الماجستير.
++ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (انتاج حيواني- وراثة وهندسة وراثية) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

Animal Production Department قسم الإنتاج الحيواني (ح ي و)
المقررات الدراسية لبرنامج إنتاج الأسماك
أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Design and Analysis of animal production experiments (1)*	تصميم وتحليل تجارب الانتاج الحيواني (1)*	630
مقررات إجبارية					
3	2	1	Fish breeding*	تربية الأسماك*	649
3	2	2	Fish nutrition (Advanced)	تغذية الأسماك (متقدم)	650
3	2	1	Fish culture (Advanced)	الاستزراع السمكي (متقدم)	651
3	2	1	Fish physiology	فسيولوجيا الأسماك	652

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Design and Analysis of animal production experiments (2)*	تصميم وتحليل تجارب الانتاج الحيواني (2)*	635
مقررات إجبارية					
3	2	2	Fish Genetic Improvement *	التحسين الوراثي في الأسماك*	653
3	2	2	Fish propagation	تفريخ الأسماك	654
3	2	2	Fish biology	بيولوجيا الأسماك	655
3	2	2	Fish diet formulation	تكوين علائق الأسماك	656
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Animal molecular genetics	الوراثة الجزيئية للحيوان	658
3	2	2	Animal population genetics	وراثة العشائر الحيوانية	659
3	2	2	Nontraditional rations	العلائق غير التقليدية	660
3	2	2	Nutritional additives	الإضافات الغذائية	661
3	2	2	Energy metabolism	تمثيل الطاقة	662
3	2	2	Endocrinology (Advanced)	الغدد الصماء (متقدم)	667
3	2	2	Climatology physiology	فسيولوجيا الأقلمة	668
3	2	2	Physiology of immunity (Advanced)	فسيولوجيا المناعة (متقدم)	669
3	2	2	Fish environment	بيئة الأسماك	682
3	2	2	Fishing gear	طرق ومعدات الصيد	683
3	2	2	Production and culture of crustaceans	إنتاج واستزراع القشريات	684
3	2	2	Fish diseases	أمراض الأسماك	685
3	2	2	Fish environmental pollution	تلوث بيئة سمكيه	686
3	2	2	Applications of Biotechnology in animal	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الحيوان*	696
3	2	2	Applications of Nano-Technology in animal	تطبيقات تكنولوجيا النانو في الحيوان**	697
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصه (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصه (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالانشرارك بين الأقسام التالية (انتاج حيواني- وراثة وهندسة وراثية) في مرحلة الماجستير.
++ مواد تدرس بالانشرارك بين الأقسام التالية (انتاج حيواني- وراثة و هندسة وراثية) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

قسم وقاية النبات (وقى)
برنامج الحشرات والأفات الزراعية
المقررات الدراسية (حشرات)

أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Insect pests and animal control*	الأفات الحشرية والحيوانية ومكافحتها*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Insect microtechnique*	ميكرو تكتيك حشري*	631
3	2	2	Insect morphology (Advanced)*	مورفولوجي حشرات (متقدم)*	632
3	2	2	Insect biology (Advanced)	بيولوجي حشرات (متقدم)	633

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Integrated pest management*	الإدارة المتكاملة للأفات الزراعية*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Biological control (Advanced)*	مكافحة بيولوجية (متقدم)*	635
3	2	2	Insect physiology (Advanced)	فسيولوجي حشرات (متقدم)	636
3	2	2	Stored product pests	آفات المواد المخزونة	637
3	2	2	Honey bee and silk worms rearing (Advanced)	تربية نحل العسل وديدان الحرير (متقدم)	638
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Insect ecology (Advanced)	بيئة حشرات (متقدم)	653
3	2	2	Insect taxonomy (Advanced)	تصنيف حشرات (متقدم)	654
3	2	2	Insect pathology (Advanced)*	أمراض حشرات (متقدم)*	655
3	2	2	Insect predators and parasitoids	طفيليات ومفترسات حشرية	656
3	2	2	Insect pollinators	ملقحات حشرية	657
3	2	2	Honey bee diseases and pests	أمراض وآفات نحل العسل	658
3	2	2	Plant resistance to insect infestation*	مقاومة النبات للإصابة الحشرية*	659
3	2	2	Biotechnology in pest control	التكنولوجيا الحيوية ومكافحة الآفات	660
3	2	2	Honey bee morphology and physiology	مورفولوجي وفسيولوجي نحل العسل	661
3	2	2	Insects and relation to plant diseases	الحشرات وعلاقتها بالأمراض النباتية	662
3	2	2	Honey bee products	منتجات نحل العسل	663
3	2	2	Field crops insects (Advanced)	حشرات محاصيل الحقل (متقدم)	664
3	2	2	Horticulture insects (Advanced)	حشرات محاصيل بستانية (متقدم)	665
3	2	2	Applications of Biotechnology in plant Protection	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في وقاية النبات*	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in plant Protection	تطبيقات تكنولوجيا النانو في وقاية النبات**	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصة (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصة (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (وقاية نبات- أمراض نبات) في مرحلة الماجستير.

++ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (وقاية نبات- أمراض نبات) في مرحلة الدكتوراه.



قسم وقاية النبات (وقى)
المقررات الدراسية (أفات زراعية)
أولاً: درجة الماجستير

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Insect pests and animal control*	الآفات الحشرية والحيوانية ومكافحتها*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Acarology (Advanced)*	أكاروس (متقدم)*	646
3	2	2	Nematode morphology and taxonomy (Advanced)	مورفولوجي وتقسيم نيماتودا (متقدم)	647
3	2	2	Snails and rodents	قواقع وقوارض	648

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Integrated pest management*	الإدارة المتكاملة للآفات الزراعية*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Phytophagous mites*	الأكاروسات النباتية*	649
3	2	2	Plant parasitic nematodes	النيماتودا المتطفلة على النبات	650
3	2	2	Ecology and biology of animal (Advanced)	بيئة وبيولوجي الحيوان (متقدم)	651
3	2	2	Soil fauna (Advanced)*	حيوانات التربة (متقدم)*	652
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير والدكتوراه					
3	2	2	Vertebrate pests	الآفات الفقارية	677
3	2	2	Nematode physiology	فسيولوجيا النيماتودا	678
3	2	2	Parasitic and predaceous mites	الأكاروسات المفترسة والمتطفلة	679
3	2	2	Soil and stored product mites*	أكاروسات التربة والمواد المخزونة*	680
3	2	2	Medical & veterinary pests (Advanced)	آفات طبية وبيطرية (متقدم)	681
3	2	2	Principles of systematic zoology	أسس علم تصنيف الحيوان	682
3	2	2	Harmful birds	الطيور الضارة	683
3	2	2	Integrated control of animal pests	المكافحة المتكاملة للآفات الحيوانية	684
3	2	2	Mites morphology and taxonomy	مورفولوجي وتقسيم الأكاروس	685
3	2	2	Harmful molluscs	الرخويات الضارة	686
3	2	2	Insect nematode*	نيماتودا الحشرات*	687
3	2	2	Morphology of ticks	مورفولوجيا القراد	688
3	2	2	Applications of Biotechnology in plant Protection	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في وقاية النبات*	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in plant Protection	تطبيقات تكنولوجيا النانو في وقاية النبات**	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصه (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصه (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (وقاية نبات- أمراض نبات) في مرحلة الماجستير.

++ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (وقاية نبات- أمراض نبات) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

قسم وقاية النبات (وقى) Plant Protection Department

المقررات الدراسية لبرنامج المبيدات

أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Insect pests and animal control*	الآفات الحشرية والحيوانية ومكافحتها*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Pesticide chemistry (1)*	كيمياء مبيدات (1)*	639
3	2	2	Pesticide analysis	تحليل مبيدات	640
3	2	2	Bioassay	تقدير حيوى	641

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Integrated pest management*	الإدارة المتكاملة للآفات الزراعية*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Animal pesticides*	مبيدات آفات حيوانية*	642
3	2	2	Insect resistance to insecticides	مقاومة الحشرات للمبيدات	643
3	2	2	Toxicology of pesticides	سمية مبيدات	644
3	2	2	Modern technologies in pesticides	التقنيات الحديثة في المبيدات	645
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Fungicides	مبيدات فطرية	666
3	2	2	Antifeedant and chemosterilants	مانعات تغذية ومعقمات حشرية	667
3	2	2	Pesticide application protocols	بروتوكولات تطبيق مبيدات الآفات	668
3	2	2	Pesticide formulations	مستحضرات مبيدات	669
3	2	2	Technology of spray, dusting and fumigation	تكنولوجيا الرش والتعفير والتبخير	670
3	2	2	Pollution of agricultural environment	تلوث البيئة الزراعية	671
3	2	2	Pesticide chemistry (2)	كيمياء مبيدات (2)	672
3	2	2	Herbicides	مبيدات حشائش	673
3	2	2	Public health pesticides	مبيدات الصحة العامة	674
3	2	2	Pesticide contamination of food	سلوك وتمثيل المبيدات	675
3	2	2	Behaviour and metabolism of pesticides	التمثيل الحيوى وسلوك المبيدات	676
3	2	2	Applications of Biotechnology in plant Protection	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في وقاية النبات*	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in plant Protection	تطبيقات تكنولوجيا النانو في وقاية النبات**	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصة (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصة (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (وقاية نبات- أمراض نبات) في مرحلة الماجستير.

++ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (وقاية نبات- أمراض نبات) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

قسم الأراضي والمياه (أرض)
المقررات الدراسية لبرنامج الأراضي والمياه
أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Soil chemistry (Advanced)*	كيمياء الأراضي (متقدم)*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Plant nutrition (Advanced)*	تغذية نبات (متقدم)*	631
3	2	2	Hydrology and chemistry of water	هيدرولوجيا وكيمياء مياه	632
3	2	2	Lant capability and evaluation	تقييم الأراضي وقدرتها الإنتاجية	633

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Pedology*	بيدولوجيا*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Soil fertility (Advanced)*	خصوبة أراضى (متقدم)*	635
3	2	2	Soil physics (Advanced)	طبيعة أراضى (متقدم)	636
3	2	2	Land reclamation (Advanced)	استصلاح أراضى (متقدم)	637
3	2	2	Soil - water – plant relationship (Advanced)	علاقة الأرض بالماء والنبات (متقدم)	638
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Physical chemistry and soil colloides	كيمياء طبيعية وغرويات التربة	650
3	2	2	Soil solution chemistry	كيمياء محاليل التربة	651
3	2	2	Organic farming	الزراعة العضوية	652
3	2	2	Soilless culture (Advanced)	الزراعة اللاأرضية (متقدم)	653
3	2	2	Remote sensing	الاستشعار عن بعد	654
3	2	2	Fertilizers and mineral fertilizations	أسمده وتسميد معدنى	656
3	2	2	Agricultural soil pollution	تلوث الأراضي الزراعية	657
3	2	2	Water pollution and Evaluation	تلوث وتقييم المياه	658
3	2	2	Sustainable tillage and soil conservation	خدمة وصيانة مستدامة للتربة	659
3	2	2	Bio- organic fertilization	التسميد العضوي والحيوي	660
3	2	2	Soil minerology	علم معادن التربة	661
3	2	2	Soil-water-plant analysis	تحليلات التربة والماء والنبات	662
3	2	2	Scientific presentation of reasearch results	العرض العلمي لنتائج البحوث	663
3	2	2	Applications of Biotechnology in soil and Agric.biosystem	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الأراضي والنظم الحيوية الزراعية+	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in soil and Agric.biosystem	تطبيقات النانوتكنولوجيا في الأراضي والنظم الحيوية الزراعية++	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصه (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصه (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالانشرتك بين الاقسام التالية (الاراضى والمياه- هندسة النظم الزراعية والحيوية) فى مرحلة الماجستير.
++ مواد تدرس بالانشرتك بين الاقسام التالية (الاراضى والمياه- هندسة النظم الزراعية والحيوية) فى مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

قسم الإقتصاد الزراعى (أ ق ت) Agricultural Economics Department
المقررات الدراسية لبرنامج الإقتصاد الزراعى
أولاً: درجة الماجستير البحثى

الساعات المعتمدة			المقررات		الكوء
مجموع	عملى	نظرى	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Social economics statistical analysis*	التحليل الإحصائي الإقتصادي والاجتماعي*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Micro economic theory*	نظرية اقتصادية جزئية*	631
3	2	2	Farm management	الإدارة المزرعية	632
3	2	2	Macro economic theory	نظرية اقتصادية كلية	633

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكوء
مجموع	عملى	نظرى	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Management development of human & extension resources*	إدارة وتنمية الموارد البشرية والإرشادية*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Statistics (Advanced)*	إحصاء (متقدم)*	635
3	2	2	Economic analysis	تحليل اقتصادي	636
3	2	2	Production economics (Advanced)	اقتصاديات إنتاج (متقدم)	637
3	2	2	Annalysis of agricultural projects	تحليل المشروعات الزراعية	638
مقررات إختياريه لدرجتى الماجستير البحثى والدكتوراه					
3	2	2	Economical feasibility study	دراسة الجدوى الاقتصادية	650
3	2	2	Economical agricultural policy	السياسة الزراعية الاقتصادية	651
3	2	2	Agricultural marketing (Advanced)	تسويق زراعي (متقدم)	652
3	2	2	Econometrics	اقتصاد قياسي	653
3	2	2	Economics of animal production (Advanced)	اقتصاديات إنتاج حيواني (متقدم)	654
3	2	2	Economics of money and banking	اقتصاد النقود والبنوك	655
3	2	2	Agricultural economical development (Advanced)	التنمية الاقتصادية الزراعية (متقدم)	656
3	2	2	Management of agricultural projects (Advanced)	إدارة مشروعات زراعية (متقدم)	657
3	2	2	Agricultural & co-operative finance	التمويل الزراعي والتعاوني	658
3	2	2	Linear programming	البرمجة الخطية	659
3	2	2	Consumption economics	اقتصاد استهلاك	660
3	2	2	Applied Statistics (Advanced)	إحصاء تطبيقي (متقدم)	661
3	2	2	Economics of fish production	اقتصاديات إنتاج اسماك	662
3	2	2	Economics of Biotechnology in Agriculture	اقتصاديات التكنولوجيا الحيوية في الزراعة+	690
3	2	2	Economics of Nano-Technology in Agriculture	اقتصاديات النانوتكنولوجى فى الزراعة++	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصة (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصة (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (الاقتصاد الزراعي - الانتاج الحيواني-البساتين- المحاصيل) فى مرحلة الماجستير.

++ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (الاقتصاد الزراعي - الانتاج الحيواني-البساتين- المحاصيل) فى مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

قسم الإقتصاد الزراعي (أ ق ت) Agricultural Economics Department
المقررات الدراسية لبرنامج الإرشاد الزراعي
أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Social economics statistical analysis*	التحليل الإحصائي الاقتصادي والاجتماعي*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Agricultural extension (Advanced)*	إرشاد زراعي (متقدم)*	639
3	2	2	Management & development of extension organization	إدارة وتطوير التنظيمات الإرشادية	640
3	2	2	Construction of extension program	بناء البرامج الإرشادية	641

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Management and development of humane & extension resources*	إدارة وتنمية الموارد البشرية والإرشادية*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Extension comunication contact announcement*	نظريات الإعلام والاتصال الإرشادي*	642
3	2	2	Extension education theories	نظريات التعلم الإرشادي	643
3	2	2	Agric. Technology transfer and diffusion	نقل ونشر التكنولوجيا الزراعية	644
3	2	2	Persausion start and extension massages adoption	إستراتيجية الإقناع وتبني الرسائل الإرشادية	645
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Social research methods	طرق بحث اجتماعي	663
3	2	2	Recent extension national and local propositions	قضايا محلية ودولية إرشادية معاصرة	664
3	2	2	Environmental extension	الإرشاد البيئي	665
3	2	2	Social statistics	الإحصاء الاجتماعي	666
3	2	2	Development of extension measurements	تطوير المقاييس الإرشادية	667
3	2	2	Marketing extension strat.	إستراتيجية الإرشاد التسويقي	668
3	2	2	Agricultural media (Advanced)	إعلام زراعي (متقدم)	669
3	2	2	Rural leadership	القيادة الريفية	670
3	2	2	Communion in dicative of effective skills	مهارات الاتصال الإرشادي الفعال	671
3	2	2	Sustainable rural development	التنمية الريفية المستدامة	672
3	2	2	Content analysis of agricultural programs	تحليل محتوى البرامج الزراعية	673
3	2	2	Recent approaches in agricultural extension	الاتجاهات المعاصرة في الإرشاد الزراعي	674
3	2	2	Evaluation of extension projects	تقييم الأنشطة والمشروعات الإرشادية	675
3	2	2	Economics of Biotechnology in Agriculture	اقتصاديات التكنولوجيا الحيوية في الزراعة+	690
3	2	2	Economics of Nano-Technology in Agriculture	اقتصاديات النانوتكنولوجي في الزراعة++	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصة (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصة (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية ((الاقتصاد الزراعي - الانتاج الحيواني-البساتين- المحاصيل) في مرحلة الماجستير.

++ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (الاقتصاد الزراعي - الانتاج الحيواني-البساتين- المحاصيل) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

Botany Department

قسم النبات الزراعى (ن ب ت)

المقررات الدراسية لبرنامج النبات الزراعى

أولاً: درجة الماجستير البحثى

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملى	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Biofertilizers*	الأمدة الحيوية*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Anatomy of flowering plants*	تشريح النباتات الزهرية*	631
3	2	2	Taxonomy of flowering plants	تقسيم النباتات الزهرية	632
3	2	2	Plant microtechnique*	ميكرو تكتيك نبات*	633

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملى	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Growth and growth regulators in plant*	النمو ومنظمات النمو في النبات*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Pollination and fertilization in flowering plants	التلقيح والإخصاب في النباتات الزهرية	635
3	2	2	Plant taxonomy (Advanced)*	تقسيم نبات (متقدم)*	636
3	2	2	Morphology and experimental anatomy of plant	المورفولوجى والتشريح التجريبي للنبات	637
3	2	2	Plant ecology	البيئة النباتية	638
مقررات إختيارية لدرجتى الماجستير البحثى والدكتوراه					
3	2	2	Anatomy of economic plants	التركيب الداخلى للنباتات الإقتصادية	654
3	2	2	Economical plant	النبات الإقتصادي	655
3	2	2	Plant tissues and organs culture	مزارع الأنسجة والأعضاء النباتية	656
3	2	2	Asexual and sexual reproduction in plant kingdom	التكاثر اللاجنسى والجنسى فى المملكة النباتية	657
3	2	2	Environment and plant anatomy	البيئة والتركيب الداخلى للنبات	658
3	2	2	Egyptian flora	الفلورا المصرية	659
3	2	2	Applications of Biotechnology in plant production	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية فى الإنتاج النباتي +	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in plant production	تطبيقات تكنولوجيا النانوفى الإنتاج النباتي**	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصه (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصه (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- النبات الزراعى) فى مرحلة الماجستير.

** مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- النبات الزراعى) فى مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

Botany Department قسم النبات الزراعي (ن ب ت)
المقررات الدراسية لبرنامج فسيولوجيا النبات
أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Biofertilizers*	الأمدة الحيوية*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Physiology of plant analysis*	فسيولوجيا تحليل النبات*	639
3	2	2	Plant metabolism (A)	التحولات الغذائية في النبات (أ)	640
3	2	2	Physiology of plant cell*	فسيولوجيا الخلية النباتية*	641

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Growth and growth regulators in plant*	النمو ومنظمات النمو في النبات*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Physiology of plant nutrition*	فسيولوجيا تغذية النبات*	642
3	2	2	Physiology of Flowering and fruit development	فسيولوجيا التزهير وتكوين الثمار	643
3	2	2	Plant metabolism (B)	التحولات الغذائية في النبات (ب)	644
3	2	2	Stress physiology*	فسيولوجيا الإجهاد*	645
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Plant water relationship	علاقة النبات بالماء	660
3	2	2	Physiology of vegetative growth	فسيولوجيا النمو الخضري	661
3	2	2	Physiology of plant enzymes	فسيولوجيا الأنزيمات النباتية	662
3	2	2	Physiology of seeds	فسيولوجيا البذور	663
3	2	2	Physiology of plant tissues culture	فسيولوجيا زراعة الأنسجة النباتية	664
3	2	2	Physiology of plant pigments and secondary products	فسيولوجيا الصبغات النباتية والنواتج الثانوية	665
3	2	2	Role of minerals in plant metabolism	دور العناصر المعدنية في التحولات الغذائية في النبات	666
3	2	2	Applications of Biotechnology in plant production	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الإنتاج النباتي +	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in plant production	تطبيقات تكنولوجيا النانو في الإنتاج النباتي ++	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصه (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصه (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- النبات الزراعي) في مرحلة الماجستير.

** مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (المحاصيل- البساتين- النبات الزراعي) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

Botany Department قسم النبات الزراعي (ن ب ت)
المقررات الدراسية لبرنامج الميكروبيولوجيا الزراعية
أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Biofertilizers*	الأسمدة الحيوية*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Taxonomy of bacteria*	تقسيم البكتريا*	646
3	2	2	Microbial enzymes	الإنزيمات الميكروبية	647
3	2	2	Biotechnology of microorganisms	التكنولوجيا الحيوية الميكروبية	648

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Growth and growth regulators*	النمو ومنظمات النمو في النبات*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Physiology of Bacteria	فسيولوجيا البكتريا	650
3	2	2	Biotechnology of fungi	التكنولوجيا الحيوية للفطريات	651
3	2	2	Applied microbiology	الميكروبيولوجيا التطبيقية	652
3	2	2	Immunology and serology*	السيرولوجي والمناعة*	653
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Pathogenic bacteria	البكتريا المرضية	667
3	2	2	Yeasts	الخمائر	668
3	2	2	Microbiology of environmental pollution	ميكروبيولوجيا تلوث البيئة	669
3	2	2	Microbiology of fermentation	ميكروبيولوجيا التخمرات	670
3	2	2	Microbiology of organic manures and Agric. Wasts	ميكروبيولوجيا الأسمدة العضوية	671
3	2	2	Microbiology of organic farming	ميكروبيولوجيا الزراعة العضوية	672
3	2	2	Antibiotics*	المضادات الحيوية*	673
3	2	2	Microbial toxins	السموم الميكروبية	674
3	2	2	Soil microbiology (Advanced)	ميكروبيولوجيا الأراضي (متقدم)	675
3	2	2	Microbial ecology (Foods)	ميكروبيولوجيا الأوساط البيئية (الأغذية)	676
3	2	2	Biological treatment	المعالجة البيولوجية	677
3	2	2	Microbial ecology (Dairy and Products)	ميكروبيولوجيا الأوساط البيئية (الألبان ومنتجاتها)	678
3	2	2	Microbiology of wastes recycling	ميكروبيولوجيا تدوير المخلفات	679
3	2	2	Applied biotechnology (Advanced.)	التكنولوجيا الحيوية التطبيقية (متقدم)+	690
3	2	2	Applications of Microbial Nano-Technology	تطبيقات النانوبيوتكنولوجيا الميكروبية++	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصة (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصة (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (الكيمياء الحيوية - النبات الزراعي/ ميكروبيولوجي) في مرحلة الماجستير.

** مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (الكيمياء الحيوية - النبات الزراعي/ ميكروبيولوجي) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

قسم الكيمياء الحيوية الزراعية (ك ي م)
المقررات الدراسية لبرنامج الكيمياء الحيوية الزراعية
أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Analytical chemistry (Advanced)*	كيمياء تحليلية (متقدم)*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Biochemistry (Advanced)*	كيمياء حيوية (متقدم)*	631
3	2	2	Biochemistry of blood and biofluids (Advanced)	الكيمياء الحيوية للدم والسوائل الحيوية (متقدم)	632
3	2	2	Organic chemistry (reaction mechanism)	كيمياء عضوية ميكانيكية تفاعلات	633

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Organic chemistry (Advanced)*	كيمياء عضوية (متقدم)*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Physical chemistry (Advanced)*	كيمياء طبيعية (متقدم)*	635
3	2	2	Instrumental analytical chemistry (Advanced)	كيمياء تحليلية وأجهزه (متقدم)	636
3	2	2	Immobilization of enzymes and cells chemistry	كيمياء تحميل الإنزيمات والخلية	637
3	2	2	Biophysical chemistry (Advanced)	كيمياء حيوية طبيعية (متقدم)	638
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Proteins chemistry (Advanced)	كيمياء البروتينات (متقدم)	650
3	2	2	Carbohydrates chemistry (Advanced)	كيمياء الكربوهيدرات (متقدم)	651
3	2	2	Metabolism chemistry (Advanced)	كيمياء التمثيل الغذائي (متقدم)	652
3	2	2	Lipids chemistry (Advanced)	كيمياء ليبيدات (متقدم)	653
3	2	2	Enzymes chemistry (Advanced)	كيمياء إنزيمات (متقدم)	654
3	2	2	Chemistry of molecular biology and nucleic acids (Advanced)	كيمياء البيولوجيا الجزيئية والأحماض النووية (متقدم)	655
3	2	2	Nanotechnology structure chemistry	كيمياء تكوينات النانوتكنولوجي	656
3	2	2	Cereals chemistry (Advanced)	كيمياء حبوب (متقدم)	657
3	2	2	Vitamins & hormones chemistry (Advanced)	كيمياء فيتامينات وهرمونات (متقدم)	658
3	2	2	Food chemistry and food analysis (Advanced)	كيمياء الأغذية وتحليل الأغذية (متقدم)	659
3	2	2	Environmental pollution chemistry (Advanced)	كيمياء التلوث البيئي (متقدم)	660
3	2	2	Biosynthesis of natural products	التخليق الحيوي للمركبات الطبيعية	662
3	2	2	Applications of nanotechnology in biochemistry	تطبيقات النانوتكنولوجي في الكيمياء الحيوية	663
3	2	2	Applied biotechnology (Advanced.)	التكنولوجيا الحيوية التطبيقية (متقدم)+	690
3	2	2	Applications of Microbial Nano-Technology	تطبيقات النانوبيوتكنولوجي الميكروبية++	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصة (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصة (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (الكيمياء الحيوية - النبات الزراعي/ ميكروبيولوجي) في مرحلة الماجستير.

** مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (الكيمياء الحيوية - النبات الزراعي/ ميكروبيولوجي) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

قسم الوراثة والهندسة الوراثية (ورث)

Genetic and Genetic Engineering Department

المقررات الدراسية لبرنامج الوراثة والهندسة الوراثية

أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Adv. Bioinformatics (Advanced)*	المعلوماتية الحيوية والجينوم (متقدم)*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Physiological genetics (Advanced)*	وراثة فسيولوجية (متقدم)*	631
3	2	2	Cytology (Advanced)	سيتولوجي (متقدم)	632
3	2	2	Microbial genetics (Advanced)	وراثة كائنات دقيقة (متقدم)	633

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Biotechnology (Advanced)*	تكنولوجيا حيوية (متقدم)*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Molecular genetics (Advanced)*	وراثة جزيئية (متقدم)*	635
3	2	2	Quantitative genetics (Advanced)	وراثة الصفات الكمية (متقدم)	636
3	2	2	Cytogenetics (Advanced)	وراثة سيتولوجية (متقدم)	637
3	2	2	Gene technology	تكنولوجيا الجينات (متقدم)	638
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Industrial biotechnology	التكنولوجيا الحيوية في الصناعة	650
3	2	2	Mutagenicity and mutagens (Advanced)	طفور وطفور (متقدم)	651
3	2	2	Evolution (Advanced)	وراثة التطور والنشوء (متقدم)	652
3	2	2	Genetic resistance for diseases and Insects (Advanced)	وراثة المقاومة للأمراض والحشرات (متقدم)	653
3	2	2	Molecular Biology (Advanced)*	البيولوجيا الجزيئية (متقدم)*	654
3	2	2	Genetics and environment (Advanced)	الوراثة والبيئة	655
3	2	2	Developmental genetics (Advanced)	وراثة تكوينية (متقدم)	656
3	2	2	Population genetics (Advanced)	وراثة عشائر (متقدم)	657
3	2	2	Genetic microtechnique (Advance)	تكنيك وراثي (متقدم)	658
3	2	2	Genetic resources (Advance)	حفظ المصادر الوراثية (متقدم)	659
3	2	2	Applied genetics (Advanced)	وراثة تطبيقية (متقدم)	660
3	2	2	Modern plant breeding	طرق تربية النبات الحديثة	661
3	2	2	Animal genetics (Advanced)	وراثة حيوان (متقدم)	662
3	2	2	Applications of Biotechnology in animal	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الحيوان ⁺	696
3	2	2	Applications of Nano-Technology in animal	تطبيقات تكنولوجيا النانو في الحيوان ⁺⁺	697
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصة (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصة (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (انتاج حيواني- وراثة و هندسة وراثية) في مرحلة الماجستير.

++ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (انتاج حيواني- وراثة و هندسة وراثية) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

قسم هندسة النظم الزراعية والحيوية (ه ن ز)

Agricultural and Biosystems Engineering Department

المقررات الدراسية لبرنامج هندسة النظم الزراعية والحيوية

أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Advanced Mathematics*	رياضة (متقدم)*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Agricultural and biosystems engineering*	هندسة النظم الزراعية والحيوية*	631
3	2	2	Measurement and automatic control devices	أجهزة قياس وتحكم آلي	632
3	2	2	Data analysis and presentation	تحليل وتمثيل البيانات	633

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Applied Mathematics (Advanced)*	رياضة تطبيقية (متقدم)*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Planning and analysis of the agricultural and biosystems*	تخطيط وتحليل النظم الزراعية والحيوية*	635
3	2	2	Computer programming	برمجة الحاسب	636
3	2	2	Farm energies (Advanced)	طاقات مزرعية (متقدم)	637
3	2	2	Remote sensing and geographic information systems	الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية	638
مقررات إختيارية لدرجتى الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Advanced Machines theory (Advanced)	نظرية آلات (متقدم)	650
3	2	2	Agricultural power and machines	قوى وآلات زراعية	651
3	2	2	Precision agricultural systems	نظم الزراعة الدقيقة	652
3	2	2	Hydraulics	هيدروليكا	653
3	2	2	Field Irrigation and drainage engineering (Advanced)	هندسة الري والصرف المحلي (متقدم)	654
3	2	2	Pumping and pumps	الضخ والمضخات	655
3	2	2	Landscape irrigation engineering	هندسة ري المسطحات الخضراء	656
3	2	2	Applied thermodynamics	ديناميكا حرارية تطبيقية	657
3	2	2	Heat transfer and its applications	انتقال حرارة وتطبيقاتها	658
3	2	2	Postharvest processes engineering (Advanced)	هندسة عمليات ما بعد الحصاد (متقدم)	659
3	2	2	Theory of structures (Advanced)	نظرية انشاءات (متقدم)	660
3	2	2	Building materials (Advanced)	مواد البناء (متقدم)	661
3	2	2	Environmental control	تحكم بيئي	662
3	2	2	Advanced aquacultural engineering (Advanced)	هندسة الزراعة المائية (متقدم)	663
3	2	2	Waste management engineering	هندسة إدارة المخلفات	664
3	2	2	Materials strength	مقاومة مواد	665
3	2	2	Theory of balance and vibration	نظرية اهتزازات وتوازن	666
3	2	2	Agricultural machines design (Advanced)	تصميم آلات زراعية (متقدم)	667
3	2	2	Surface irrigation engineering	هندسة الري السطحي	668



كلية الزراعة بمشهر

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
3	2	2	Sprinkler irrigation engineering	هندسة الري بالرش	669
3	2	2	Drip irrigation engineering	هندسة الري بالتنقيط	671
3	2	2	Agricultural products process engineering	هندسة تصنيع المنتجات الزراعية	672
3	2	2	Feed process engineering	هندسة تصنيع الاعلاف	673
3	2	2	Cereal and milling technology	تقنيات الحبوب والمطاحن	674
3	2	2	Agricultural structures Engineering	هندسة المنشآت الزراعية	675
3	2	2	Urban planning for rural communities	التخطيط العمراني للمجتمعات الريفية	676
3	2	2	Animal production farms engineering	هندسة مزارع الانتاج الحيواني	677
3	2	2	Greenhouses engineering (Advanced)	هندسة البيوت المحمية (متقدم)	678
3	2	2	Soilless culture engineering	هندسة الزراعة بدون تربة	679
3	2	2	Biomass Engineering	هندسة الكتل الحيوية	680
3	2	2	Applications of Biotechnology in soil and Agric.biosystem	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الأراضي والنظم الحيوية الزراعية+	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in soil and Agric.biosystem	تطبيقات النانوتكنولوجي في الأراضي والنظم الحيوية الزراعية++	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصه (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصه (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (الاراضى والمياة- هندسة النظم الزراعية والحيوية) فى مرحلة الماجستير.
++ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (الاراضى والمياة- هندسة النظم الزراعية والحيوية) فى مرحلة الدكتوراة.



كلية الزراعة بمشهر

Plant Pathology قسم أمراض النبات (أض ن)
المقررات الدراسية لبرنامج أمراض النبات
أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Morphology and Taxonomy of Fungi (Advanced)*	مورفولوجي وتقسيم الفطريات (متقدم)*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Advances in plant pathology*	التقدم في أمراض النبات*	631
3	2	2	Physiology of pathogenic – fungi (Advanced)	فسيولوجيا الفطريات الممرضة للنبات (متقدم)	632
3	2	2	Ecology and dispersal of plant diseases	بيئة وانتشار الأمراض النباتية	633

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Diagnosis of plant pathogens*	طرق تشخيص مسببات أمراض النبات*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Integrated control of plant diseases	المكافحة المتكاملة للأمراض النباتية	635
3	2	2	Physiology of parasitism (Advanced)	فسيولوجيا التطفل (متقدم)	636
3	2	2	Dynamic of plant resistance*	ديناميكية مقاومة النبات للأمراض*	637
3	2	2	Biotechnology and plant diseases (Advanced)	أمراض النبات والتقنية الحيوية (متقدم)	638
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Bacterial plant diseases (Advanced)	أمراض النبات البكتيرية (متقدم)	650
3	2	2	Diseases of vegetable and Ornamental plants (Advanced)	أمراض نباتات الخضار والزينة (متقدم)	651
3	2	2	Protected cultivation diseases (Advanced)	أمراض الزراعات المحمية (متقدم)	652
3	2	2	Diseases of fruit trees (Advanced)	أمراض الفاكهة (متقدم)	653
3	2	2	Plant pathogens in relation to other micro-organisms	مسببات أمراض النبات وعلاقتها بالكانات الأخرى	654
3	2	2	Viruses and virus disease of plant	الفيروسات والأمراض الفيروسية النباتية	655
3	2	2	Field crop disease (Advanced)	أمراض محاصيل حقلية (متقدم)	656
3	2	2	Seed pathology	أمراض التقاوي	657
3	2	2	Biological control and environmental prophylaxis	المكافحة الحيوية وحماية البيئة	658
3	2	2	Mycotoxins and Aflatoxins	أفلاتوكسينات وسموم فطرية	659
3	2	2	Post- harvest and Storage diseases*	أمراض ما بعد الحصاد والتخزين*	660
3	2	2	Soil borne diseases (Advanced)	أمراض كامنة في التربة (متقدم)	661
3	2	2	Plant diseases caused by viroid and phytoplasma*	أمراض الفيرويد والفيتوبلازما*	662
3	2	2	Applications of Biotechnology in plant Protection	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في وقاية النبات*	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in plant Protection	تطبيقات تكنولوجيا النانو في وقاية النبات**	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصة (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصة (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (وقاية النبات- أمراض النبات) في مرحلة الماجستير.

++ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (وقاية النبات- أمراض النبات) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

قسم الصناعات الغذائية (ص ن غ)
المقررات الدراسية برنامج الصناعات الغذائية
أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Food analysis (Advanced)*	تحليل أغذية (متقدم)*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Food packaging (Advanced)	تعبئة وتغليف الأغذية (متقدم)	631
3	2	2	Quality control of food processing (Advanced)*	مراقبة الجودة في التصنيع الغذائي (متقدم)*	632
3	2	2	Food preservation technology (Advanced)	تكنولوجيا حفظ الأغذية (متقدم)	633

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Food microbiology (Advanced)*	ميكروبيولوجي أغذية (متقدم)*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Food additives (Advanced)*	المواد المضافة للأغذية (متقدم)*	635
3	2	2	Food process engineering (Advanced)	هندسة التصنيع الغذائي (متقدم)	636
3	2	2	Food chemistry (Advanced)	كيمياء الأغذية (متقدم)	637
3	2	2	Human nutrition (Advanced)	تغذية إنسان (متقدم)	638
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Oils, fats and their products technology (Advanced)	تكنولوجيا الزيوت والدهون ومنتجاتها (متقدم)	650
3	2	2	Cereals and their products technology (Advanced)	تكنولوجيا الحبوب ومنتجاتها (متقدم)	651
3	2	2	Meat, Poultry, Fish and their products Technology	تكنولوجيا اللحوم والدواجن والأسماك ومنتجاتها	652
3	2	2	Thermal processing of foods	المعاملات الحرارية للأغذية	653
3	2	2	Food processing wastes technology	تكنولوجيا مخلفات تصنيع الأغذية	654
3	2	2	Sensory and physical properties of foods	الخواص الحسية والطبيعية للأغذية	655
3	2	2	Snacks and substituted foods	الأغذية الجاهزة والبديلة	656
3	2	2	Technology of industrial microbiology (Advanced)	تكنولوجيا الصناعات الميكروبية (متقدم)	657
3	2	2	Applied nutrition	التغذية التطبيقية	658
3	2	2	Food safety	سلامة الأغذية	659
3	2	2	Carbohydrate and protein products technology	تكنولوجيا المنتجات الكربوهيدراتية والبروتينية	660
3	2	2	Sanitation and management of food plants	الشنون الصحية وإدارة مصانع الأغذية	661
3	2	2	Vegetables & Fruits technology	تكنولوجيا الخضار والفاكهة	662
3	2	2	Applications of Biotechnology in Food science	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في علوم الأغذية+	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in Food Science	تطبيقات النانوتكنولوجيا في علوم الأغذية++	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصة (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصة (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (الصناعات الغذائية - الألبان) في مرحلة الماجستير.

++ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (الصناعات الغذائية - الألبان) في مرحلة الدكتوراه.



كلية الزراعة بمشهر

Dairy Science Department

قسم الألبان (أ ل ب)

المقررات الدراسية لبرنامج الألبان

أولاً: درجة الماجستير البحثي

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Dairy chemistry (Advanced)*	كيمياء الألبان (متقدم)*	630
مقررات إجبارية					
3	2	2	Dairy and dairy products microbiology (Advanced)*	ميكروبيولوجي اللبن ومنتجاته (متقدم)*	631
3	2	2	Cheese technology (Advanced)	تكنولوجيا الجبن (متقدم)	632
3	2	2	Fatty dairy products and their substitutes (Advanced)	منتجات اللبن الدهنية وبدائلها (متقدم)	633

ثانياً: درجة الدكتوراه

الساعات المعتمدة			المقررات		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
مقرر عام					
3	2	2	Additives of dairy and dairy products*	المواد المضافة للألبان ومنتجاتها*	634
مقررات إجبارية					
3	2	2	Analysis of dairy and dairy products (Advanced)*	تحليل الألبان ومنتجاتها (متقدم)*	635
3	2	2	Quality control of dairy plants	مراقبة الجودة في مصانع الألبان	636
3	2	2	Filling and packaging in dairy industry	التعبئة والتغليف في الصناعات اللبنية	637
3	2	2	Liquid milk treatments (Advanced)	معاملات اللبن السائل (متقدم)	638
مقررات إختيارية لدرجتي الماجستير البحثي والدكتوراه					
3	2	2	Technology of dried, condensed milks and milk ices (Advanced)	تكنولوجيا الألبان المجففة والمكثفة والمثلجات اللبنية (متقدم)	650
3	2	2	Dairy plants management (Advanced)	إدارة مصانع الألبان (متقدم)	651
3	2	2	Economics of dairy processing (Advanced)	إقتصاديات تصنيع الألبان (متقدم)	652
3	2	2	Technology of fermented milks and starter cultures (Advanced)	تكنولوجيا الألبان المتخمرة والبادئات (متقدم)	653
3	2	2	Dairy plants engineering advanced	هندسة مصانع الألبان (متقدم)	654
3	2	2	Technology of dairy By-products (Advanced)	تكنولوجيا المنتجات الثانوية للألبان (متقدم)	655
3	2	2	Fabricated dairy (special dairy products)	بدائل الألبان منتجات ألبان خاصة	656
3	2	2	Naturalism of dairy products	كيمياء طبيعة اللبن	657
3	2	2	Biotechnology in Dairy filed (Advanced)	البيوتكنولوجي في مجال الألبان (متقدم)	658
3	2	2	Judgment of milk and milk products (Advanced)	التحكيم في اللبن ومنتجاته (متقدم)	659
3	2	2	Dairy plant sanitation & hygiene	الشنون الصحية في مصانع الألبان	660
3	2	2	Rehology of milk and milk products (Advanced)	ريولوجي اللبن ومنتجاته (متقدم)	661
3	2	2	Functional Dairy products	منتجات الألبان الوظيفية	662
3	2	2	Applications of Biotechnology in Food science	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في علوم الأغذية+	690
3	2	2	Applications of Nano-Technology in Food Science	تطبيقات النانوتكنولوجيا في علوم الأغذية++	691
3	2	2	Special studies (1)	دراسات خاصه (1)	698
3	2	2	Special studies (2)	دراسات خاصه (2)	699

* مواد تدرس باللغة الإنجليزية.

+ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (الصناعات الغذائية - الألبان) في مرحلة الماجستير.

++ مواد تدرس بالاشتراك بين الأقسام التالية (الصناعات الغذائية - الألبان) في مرحلة الدكتوراه.