



كلية العلوم – جامعة سوهاج



دليل الدراسات العليا

كلية العلوم - جامعة سوهاج

عميد الكلية
أ.د/ أحمد محمد محمد سليمان

مدير وحدة ادارة الجودة
أ.د/ لبنى عبدالمحسن عبيد نصر



أ.د. أحمد عزيز عبد المنعم
رئيس الجامعة



أ.د. أحمد محمد محمد سليمان
عميد الكلية



أ.د. كمال محمد سيد خليل
وكيل الكلية
لشئون التعليم والطلاب



أ.د. احمد محمد احمد علي
وكيل الكلية
لشئون الدراسات العليا و البحوث

كلمة السيد الأستاذ الدكتور/ أحمد محمد محمد سليمان
عميد الكلية

أبنائي و بناتي طلبة و طالبات الدراسات العليا بالكلية
يسعدنى التحاقكم بالدراسات العليا بكلية العلوم بجامعة سوهاج احدى الصروح العلمية
بالجامعة لما بها من أعضاء هيئة تدريس وعاملون متميزون ولما لها من دور هام فى
تنمية محافظة سوهاج، حيث تقدم الكلية خدمة تعليمية وبحث علمى وخدمات مجتمعية
وأنشطة طلابية تتواءم مع معايير التميز والجودة و قد انعكس ذلك من خلال حصول
الكلية على الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد فى يوليو 2012
كأول كلية بالجامعة وثالث كلية للعلوم على مستوى الجمهورية.
اعداد هذا الدليل من ضمن الخدمات التى تقدمها الكلية لأبنائها حيث يهدف الدليل الى
تعريفكم بما تقدمه الكلية من برامج الدراسات العليا المختلفة، كما انه يعطى فكرة شاملة
عن الكلية باعتبارها كلية رائدة فى مجال الدراسات العلمية. و اود تنبيهكم بان الالتحاق
ببرامج الدراسات العليا بالكلية ليس فقط لتلقى العلم انما هى ايضا لإكتساب المهارات
الذهنية والمهنية والعامة مما يساعد الخريجين على المنافسة فى سوق العمل للوصول
بمصرنا الحبيبة لأعلى المستويات محليا وقوميا.

و الله الموفق لما فيه الخير لبلدنا و لابنائنا الطلاب

كلمة السيد الأستاذ الدكتور/ احمد محمد احمد علي
وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا و البحوث

أبنائي الطلبة .. بناتي الطالبات

حرصت كلية العلوم بجامعة سوهاج منذ إنشائها علي تقديم برامج دراسات عليا متميزة ومتخصصة ومرتبطة باحتياجات المجتمع في مراحل الدراسات العليا المختلفة (الدبلوم – الماجستير – الدكتوراه). وتعمل الأقسام العلمية بصفة دائمة ومستمرة علي تطوير هذه البرامج بما يتوافق مع التطور العلمي في هذه التخصصات وخلق التكامل بينها لتأهيل كوادر بشرية مؤهلة علميا ومهنية قادرة علي المنافسة محليا وإقليمياً وعالمياً، بما يحقق جوده العملية التعليمية في مجال الدراسات العليا. كما تحرص الكلية علي تطوير الخدمات المقدمة للدارسين من خلال تزويد مكتبة الكلية بأحدث المراجع والدوريات العلمية و المكتبة الرقمية و بنك المعرفة، كذلك إقامة الندوات والمؤتمرات العلمية المتخصصة و التعاون الدائم مع الجامعات الأخرى والمراكز البحثية. ويعد إصدار هذا الدليل كأحد محاور التطوير الشامل والمستمر التي تشهده الكلية في مرحلة الدراسات العليا، وكوثيقة داعمة لمعيار الدراسات العليا

ليوفقنا الله عز و جل لما فيه الخير لمصرنا الحبيبة و أبنائها.

محتوى الدليل

3	نبذة مختصرة عن الكلية
8	الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم
8	رؤية الكلية
8	رسالة الكلية
8	الغايات والاهداف الاستراتيجية
9	سياسات الكلية
9	1- فى مجال الادارة والحوكمة
9	2- فى مجال التعليم
9	3- فى مجال البحث العلمى
9	4- مجال خدمة المجتمع
9	5- فى مجال تنمية الموارد الذاتية المادية والمالية
10	شروط الالتحاق بالدراسات العليا
10	أولاً: نظام الدراسة و متطلبات الدرجة العلمية
10	1- دبلوم الدراسات العليا
12	مقررات برامج دبلوم الدراسات العليا
12	أولاً : قسم الرياضيات
15	ثانياً : قسم الفيزياء
19	ثالثاً: قسم الكيمياء
20	رابعاً: قسم الجيولوجيا
22	خامساً : قسم علم الحيوان
24	سادساً : قسم النبات
27	2 : درجة الماجستير في العلوم
30	البرامج و التخصصات العامة للماجستير في العلوم – دكتوراه الفلسفة في العلوم
31	المقررات الدراسية للماجستير
31	أولاً: قسم الرياضيات
32	ثانياً : قسم الفيزياء
35	ثالثاً: قسم الكيمياء
37	رابعاً:- قسم الجيولوجيا

- 38..... خامسا: قسم علم الحيوان
- 39..... سادسا : قسم النباتات
- 40 درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم.....
- 42..... البرامج و التخصصات العامة للماجستير فى العلوم – دكتوراه الفلسفة فى العلوم
- 43 درجة الدكتوراه فى العلوم.....
- 44 القيد والتسجيل للدرجات المختلفة.....
- 44..... أولا: المستندات المطلوبة للتقدم للقيد لدرجة الماجستير أو الدبلوم أو التسجيل لدرجة دكتوراه الفلسفة.
- 44..... ثانيا: الرسوم
- 45..... ثالثا: شروط التقدم
- 46 الاتصال بالكلية.....

نبذة مختصرة عن الكلية

بدأت الدراسة في كلية العلوم بسوهاج في أكتوبر عام 1975 كأحدى كليات فرع سوهاج التابع لجامعة أسيوط، ثم أصبحت إحدى كليات جامعة جنوب الوادي - فرع سوهاج عام 1994 إلى أن استقلت جامعة سوهاج عام 2006 وأصبحت كلية العلوم إحدى كليات جامعة سوهاج. وهي أول كلية بالجامعة وثالث كلية للعلوم على مستوى الجمهورية تحصل على الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد في يوليو 2012.

السادة عمداء الكلية

م	الاسم	الفترة
1	أ.د/ محمد سيد عمارة	من 1975 إلى 1978/11/4
2	أ.د / أحمد عبد الله السماحي	من 1978/11 /6 إلى 1985/10/9
3	أ.د / عايدة محي الدين عوض	من 1985/10/10 إلى 1988/10/9
4	أ.د / محمد محمد إبراهيم الشيخ	من 1988/10/11 إلى 1991/10/10

م	الاسم	الفترة
5	أ.د / أحمد كمال الدين الشافعى	من 1991/10/12 الى 1994/10/11
6	أ.د / حسين محمد على الخشاب	من 1994/10/12 الى 1997/10/ 11
7	أ.د / عايدة محى الدين عوض	من 1997/10/12 الى 1998/7/31
8	أ.د / أحمد كمال الدين الشافعى	من 1998/8/1 الى 2001/7/31
9	أ.د / حسن موسى الشارونى	من 2001/8/1 الى 2005/2/1

م	الاسم	الفترة
10	أ.د / عثمان محمد عثمان المغربي	من 2005/4/7 الى 2009/11/ 22
11	أ.د / الدرس خلف شكر (قائم بأعمال)	من 2009/11/25 الى 2010/1/10
12	أ.د / فايز محمود الحصرى	من 2010/1/12 الى 2012/7/31
13	أ.د / أحمد عزيز عبد المنعم (قائم بأعمال)	من 2012/8/1 الى 2012/9/26
14	أ.د / أحمد محمد محمد سليمان	من 2012/9/27 حتى تاريخه

الاقسام العلمية

يوجد بالكلية 6 أقسام علمية:

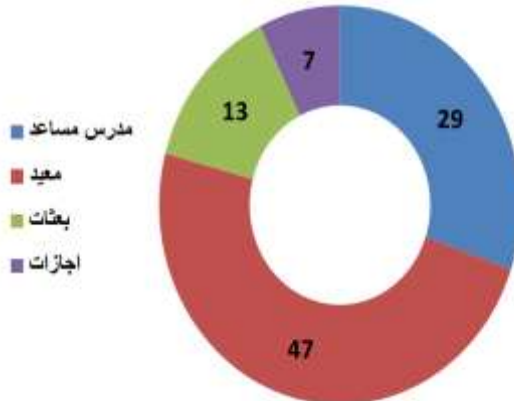
قسم الرياضيات - قسم الفيزياء - قسم الكيمياء - قسم الجيولوجيا - قسم علم النبات والميكروبيولوجي - قسم علم الحيوان.

أعضاء هيئة التدريس

عدد أعضاء هيئة التدريس بالكلية في العام الجامعي 2017/2016 = 238 عضواً، منهم 173 على رأس العمل و 42 عضواً في إجازات و 18 عضواً في إجازات و 5 أعضاء في مهمات علمية.

أعضاء الهيئة المعاونة

عدد أعضاء الهيئة المعاونة بالكلية في العام الجامعي 2017/2016 = 96 عضواً منهم 76 عضواً على رأس العمل و 5 أعضاء في إجازة و 13 عضواً في بعثات.



برامج الدراسات العليا

تمنح الكلية عدد 15 من برامج الدراسات العليا منها عدد 3 برنامج للدبلوم وعدد 6 برنامج ماجستير وعدد 6 برنامج دكتوراة.

اسم البرنامج		
دكتوراة الفلسفة في العلوم	ماجستير في العلوم	دبلوم
الرياضيات ⁽¹⁾	الرياضيات ⁽¹⁾	
الفيزياء ⁽²⁾	الفيزياء ⁽²⁾	
الكيمياء ⁽³⁾	الكيمياء ⁽³⁾	الكيمياء التحليلية
النبات ⁽⁴⁾	النبات ⁽⁴⁾	الميكروبيولوجيا التطبيقية
الحيوان ⁽⁵⁾	الحيوان ⁽⁵⁾	التقنية البيولوجية
الجيولوجيا ⁽⁶⁾	الجيولوجيا ⁽⁶⁾	

⁽²⁾البرنامج يتضمن 6 برامج فرعية

⁽⁴⁾البرنامج يتضمن 8 برامج فرعية

⁽⁶⁾البرنامج يتضمن 4 برامج فرعية

⁽¹⁾البرنامج يتضمن 3 برامج فرعية

⁽³⁾البرنامج يتضمن 2 برنامج فرعي

⁽⁵⁾البرنامج يتضمن 2 برامج فرعية

مدرجات الكلية

المدرج	الموقع
مدرج (1)	الدور الأول (المبنى الجديد)
مدرج (2)	الدور الثاني (المبنى الجديد)
مدرج (3)	الدور الثالث (المبنى الجديد)
مدرج (4)	الدور الرابع (المبنى الجديد)
مدرج (5)	الدور الخامس (المبنى الجديد)
مدرج (ج)	مبنى مدرجات تجارة سابقا
مدرج (د)	مبنى مدرجات تجارة سابقا
قاعات قسم الفيزياء	الدور الثاني (المبنى القديم)

الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم

تم اعداد خطة استراتيجية لتطوير كلية العلوم ، اعتمدت على تحليل الوضع الراهن لكلية واستطلاع رأى منسوبي الكلية واعضاء المجتمع الخارجى فى تحديد نقاط القوة والضعف والفرص والتحديات. وقد تم من خلال الخطة تحديد رؤية ورسالة الكلية والغايات والاهداف الاستراتيجية لتطوير الكلية وكذلك السياسات التى تتبناها الكلية. يساهم تنفيذ الخطة فى تحسين الوضع التنافسى للكلية حيث انها ستكون قادرة على المنافسة مع المؤسسات التعليمية الاخرى التى تقدم خدمات مماثلة.

رؤية الكلية

أن تكون كلية العلوم بجامعة سوهاج رائدة في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع المحلى والإقليمي والدولي

رسالة الكلية

تلتزم كلية العلوم بجامعة سوهاج بإعداد خريج متميز في العلوم الأساسية والتطبيقية ، يناسب سوق العمل وباحثين ذوى كفاءة عالية للمساهمة في مجالات البحث العلمي والتنمية في ضوء رسالة الجامعة والمعايير القومية للجودة والاعتماد وقيم المجتمع.

الغايات والاهداف الاستراتيجية

الاهداف الفرعية	الهدف العام
التأهيل الدوري للكوادر الإدارية بالكلية رفع الهيكل الادرى للكلية الى ادارات عامة الاستغلال الأمثل للموارد المتاحة بالكلية تطوير وتحسين نظام الرضا الوظيفي للعاملين	تعزيز القدرة المؤسسية وتطوير النظام الإداري
تطوير مصادر وفرص التعلم تحديث البرامج والمقررات الدراسية بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل	التطوير المستمر للفاعلية التعليمية
دعم الموارد المالية والبشرية لتنفيذ الخطط البحثية تحديث برامج ومقررات الدراسات العليا بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل رفع قدرات أعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم في القيام بالأنشطة البحثية	تحديث وتطوير منظومة البحث العلمي بالكلية
توجيه الأبحاث العلمية لتساهم في خدمة المجتمع وتنمية البيئة المحيطة تنمية الموارد الذاتية للكلية تحديث خطة المشاركة المجتمعية للكلية .	تحديث وتفعيل دور الكلية في خدمة المجتمع .

سياسات الكلية

1- فى مجال الادارة والحوكمة

- "هيكله العمل الإداري ليتناسب مع متطلبات الكلية والعمل بميثاق أخلاق المهنة"
- "الارتقاء بمهارات الإدارة والقيادة الرشيدة"

2- فى مجال التعليم

- " تنمية فرص التعليم المتميز لطلاب كلية العلوم بما يتطلبه من مهارات وتطبيقات نظريات العلوم الأساسية طبقا للمعايير الأكاديمية القومية"
- " تهيئة بنية تعليمية مادية وأساسية لتشجيع الإبداع والتميز لدى الطلاب"
- " التقييم المستمر للأداء وتحسين جودة الفعالية التعليمية "
- " تحقيق الاعتماد الأكاديمي للبرامج"
- "التقييم المستمر للبرامج التعليمية بما يتماشى مع ارتباطها مع متطلبات سوق العمل والتوظيف"

3- فى مجال البحث العلمى

- "تنمية روح التطوير والتحديث للبرامج البحثية بما يتماشى مع حداثة وتطوير المجالات البحثية المطروحة على الساحة الدولية والعالمية بما يحقق التميز للكلية كمؤسسة بحثية"
- " وضع برامج بحثية تطبيقية لتعميق الشراكة مع مؤسسات المجتمع المدنى الخارجى لتمويل العملية البحثية وتسويق الأبحاث العلمية "
- " دعم التميز والإبداع والإبتكارو تشجيع الباحثين"
- " تنمية مصادر التمويل للبحث العلمى"
- "التقييم المستمر لنواتج البحث العلمى وتقييم مردودها على المجتمع المحيط"

4- مجال خدمة المجتمع

- "تعميق اسس الشراكة المجتمعية ووضع الخطط العلمية والتطبيقية لتلبية متطلباتها فى الحاضر والمستقبل وبما يحقق مشاركة مؤسسات المجتمع المدنى فى المجالس العلمية ومراجعة وتقييم البرامج التعليمية والبحثية بالكلية"
- " تنمية الكوادر العلمية الماهرة لتلبية متطلبات سوق العمل وخدمة المجتمع المدنى والتوظيف"
- "التوسع فى استحداث مصادر تمويل متنوعة لزيادة الموارد الذاتية للكلية"

5- فى مجال تنمية الموارد الذاتية المادية والمالية

- "تنمية الموارد الذاتية للكلية من خلال استحداث مصادر متنوعة للتمويل "
- " استخدام الموارد المالية المتاحة بكفاءة بما يتلاءم مع المتطلبات الحقيقية للكلية"
- "إتاحة موارد مادية وأساسية تعمل بكفاءة وفعالية"
- "التوسع فى استحداث مصادر متنوعة لزيادة الموارد الذاتية للكلية"
- "الارتقاء بالأداء الإداري وميكنة نظم العمليات الإدارية"

شروط الالتحاق بالدراسات العليا

أولاً: نظام الدراسة و متطلبات الدرجة العلمية

1- دبلوم الدراسات العليا

المادة رقم 18 :

تمنح جامعة سوهاج بناءً على اقتراح مجلس كلية العلوم بها دبلوم الدراسات العليا في أحد فروع التخصصات (الرياضيات- الفيزياء- الكيمياء- الجيولوجيا- علم الحيوان- النبات)، ويجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجالس الأقسام وبموافقة مجلس الجامعة استحداث دبلومات في تخصصات أخرى طبقاً لحاجة المجتمع وتمشياً مع التطور العلمي العالمي.

المادة رقم 19 :

يشترط لقيّد الطالب لأي من دبلومات الدراسات العليا أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم من شعب التخصص المنفرد أو التخصص المزدوج لمادة تخصص الدبلوم من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة علمية من معهد علمي آخر معترف به من الجامعة ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بالدرجات التي تمنحها جامعات جمهورية مصر العربية. يجوز قبول الطلاب الحاصلين على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية أو الصيدلة أو الطب أو الطب البيطري (في التخصصات ذات العلاقة بالدبلوم) في دبلومات قسمي النبات وعلم الحيوان أو دبلوم البيئة.

يشترط لقيّد الطالب في الدبلوم التكميلي للمعلمين حصوله على البكالوريوس في العلوم أو البكالوريوس في العلوم والتربية وأن يكون من العاملين في مجال التعليم.

المادة رقم 20 :

مدة الدراسة لنيل أي من دبلومات الدراسات العليا سنة واحدة أو سنتين يتفرغ الطالب خلالها للدراسة النظرية والعملية والتدريبية التي يقرها مجلس الكلية بناءً على اقتراح مجالس الأقسام المختصة وذلك في المواعيد المقررة لهذه الدراسة.

المادة رقم 21 :

تتعدّد امتحانات دبلومات الدراسات العليا مرتين في العام في المواعيد التي يحددها مجلس الجامعة بناءً على اقتراح مجلس الكلية ومدة الامتحان لكل مقرر من مقررات الدبلومات ثلاث ساعات فيما عدا المقررات التي تدرس بواقع ساعة نظرية أسبوعياً فتكون مدة الامتحان فيها ساعتين فقط ، يمنح الطالب فرصة واحدة للإعادة ويكون الامتحان فيما رسب فيه من مقررات ولا يسمح بقيّد الطالب لأي من الدبلومات المشار إليها لمدة تزيد عن عامين (لدبلومة السنة الواحدة) ويشترط لنجاح الطالب حصوله على

نسبة 60% على الأقل من النهاية العظمى لدرجة كل مقرر وتكون تقديرات كل مقرر طبقا للمادة رقم 11 من اللائحة.

المادة رقم 22 :

تبين الجداول الآتية المقررات التي تدرس لنيل دبلومات الدراسات العليا وعدد المحاضرات والدروس العملية والتمرينات النظرية أسبوعيا وذلك لكل تخصص من التخصصات الواردة في المادة رقم 18 من هذه اللائحة.

برامج دبلوم الدراسات العليا

القسم العلمى	البرنامج
الرياضيات	الرياضيات والإحصاء الإحصاء وعلوم الحاسب الرياضيات وعلوم الحاسب الرياضيات وبحوث العمليات الدبلوم التكميلى للمعلمين فى الرياضيات
الفيزياء	فيزياء الجوامد الفيزياء الإشعاعية الفيزياء النووية فيزياء البلازما فيزياء الفلزات والسبائك فيزياء الطاقة المتجددة الفيزياء الحيوية الفيزياء التطبيقية الدبلوم التكميلى للمعلمين فى الفيزياء
الكيمياء	الكيمياء التحليلية الكيمياء التطبيقية الدبلوم التكميلى للمعلمين فى الكيمياء
الجيولوجيا	الجيولوجيا التطبيقية جيولوجيا المياه الجيوفيزياء
علم الحيوان	تقنية بيولوجية بيولوجيا الأسماك واستزراع سمكى الحشرات التطبيقية
النبات و الميكروبيولوجى	تصنيف النباتات الزهرية والفلورا المصرية الميكروبيولوجيا التطبيقية (سنة واحدة) الميكروبيولوجيا التطبيقية (سنتين - لغير خريجى الميكروبيولوجى) فسولوجيا النبات التطبيقى بيولوجيا المباح العذبة علوم البيئة الدبلوم التكميلى للمعلمين فى التاريخ التطبيقى

مقررات برامج دبلوم الدراسات العليا

أولاً : قسم الرياضيات

1- دبلوم الرياضيات والإحصاء

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
100	—	1	—	—	2	نظرية الإحصاء (i)	531ر
100	—	1	—	—	2	نظرية إحصاء (ii)	532ر
100	—	1	—	—	2	حسابات إحصائية	533ر
100	—	1	—	—	2	ثلاث مقررات من المجموعة (1) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
100	—	1	—	—	2		
100	—	1	—	—	2		
80	1	—	—	4	—	معمل	550ر
680	1	6	—	4	12		

المجموعة (1)

المقررات الاختيارية لطلاب دبلومتي الرياضيات والإحصاء والرياضيات وعلوم الحاسب (عدد ساعات الدراسة لكل مقرر ساعتان أسبوعياً)

اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
نظرية الأعداد	508ر	تحليل رياضي	501ر
جبر خطي متقدم	509ر	تحليل عددي	502ر
جبر بـول	510ر	تحليل مركب	503ر
هندسة حديثة	511ر	معادلات تفاضلية جزئية	504ر
هندسة إسقاطية	512ر	معادلات تكاملية	505ر
توبولوجي	513ر	تحليل دالي	506ر
		المنطق الرياضي	507ر

2- دبلوم الإحصاء وعلوم الحاسب

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
100	-	1	-	-	2	نظرية إحصاء (i)	531ر
100	-	1	-	-	2	نظرية إحصاء (ii)	532ر
100	-	1	-	-	2	حسابات إحصائية	533ر
100	-	1	-	-	2	ثلاث مقررات من المجموعة (ب) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
80	1	-	-	4	-	معمل	550ر
680	1	6	-	4	12		

المجموعة (ب)

المقررات الاختيارية لطلاب دبلومتي الإحصاء وعلوم الحاسب والرياضيات وعلوم الحاسب (عدد ساعات الدراسة لكل مقرر ساعتان أسبوعيا)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
551ر	مدخل علوم الحاسب	556ر	نظرية مترجمات
552ر	نظم تشغيل	557ر	قواعد وبيانات
553ر	نظم حاسب الى	558ر	ذكاء اصطناعي
554ر	لغات حاسب	559ر	الخوارزميات
555ر	تركيب ومعالجة بيانات		

3- دبلوم الرياضيات وعلوم الحاسب

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
100	-	1	-	-	2	ثلاث مقررات من المجموعة (1) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2	ثلاث مقررات من المجموعة (ب) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
80	1	-	-	4	-	معمل	550ر
680	1	6	-	4	12		

4- دبلوم الرياضيات وبحوث العمليات

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
100	-	1	-	-	2	ثلاث مقررات من المجموعة (1) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2	ثلاث مقررات من المجموعة (ج) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
80	1	-	-	4	-	معمل	550ر
680	1	6	-	4	12		

المجموعة (ج)

المقررات الاختيارية لطلاب دبلوم الرياضيات وبحوث العمليات (عدد ساعات الدراسة لكل مقرر ساعتان أسبوعيا)

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
561ر	بحوث عمليات	565ر	نظرية التحكم الأقل
562ر	برمجه خطية	566ر	برمجة غير خطية
563ر	أنظمة محاكاة	567ر	مقرر اختياري
564ر	نظرية الرواسم		

36ر- الدبلوم التكميلي للمعلمين في الرياضيات :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
100	-	1	-	-	2	أربعة مقررات من المجموعة (1) يحددها مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2		
100	-	1	-	-	2	مقرر من المجموعة (ب) يحدده مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
100	-	1	-	-	2	مقرر في الإحصاء يحدده مجلس القسم في بداية كل عام جامعي	xx
80	1	-	-	4	-	معمل	xx
680	1	6	-	4	12		

ثانيا : قسم الفيزياء

5- دبلوم فيزياء الجوامد

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	—	2	2	فيزياء الجوامد	501ف
140	1	1	—	2	2	أشباه الموصلات	502ف
140	1	1	—	2	2	فيزياء الأغشية الرقيقة	503ف
100	—	1	—	—	2	فيزياء الفلزات والسبائك	504ف
100	—	1	—	—	2	فيزياء الحرارة المنخفضة والموصلية الفائقة	505ف
140	1	1	—	2	2	استخدام الحاسب الآلي في الفيزياء	506ف
760	4	6	—	8	12		

6- دبلوم الفيزياء الإشعاعية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	—	2	2	استخدام الحاسب الآلي في الفيزياء	506ف
140	1	1	—	2	2	فيزياء إشعاعية تطبيقية	507ف
140	1	1	—	2	2	أجهزة إشعاعية	508ف
140	1	1	—	2	2	بيولوجيا وطيف إشعاعي	509ف
100	—	1	—	—	2	أشعة كونية	510ف
100	—	1	—	—	2	فيزياء نووية ونظائر	511ف
760	4	6	—	8	12		

7- دبلوم الفيزياء النووية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	—	2	2	استخدام الحاسب الآلي في الفيزياء	506ف
140	1	1	—	2	2	فيزياء نووية تجريبية	512ف
100	—	1	—	—	2	فيزياء نووية نظرية	513ف
140	1	1	—	2	2	أطياف نووية	514ف
100	—	1	—	—	2	ديناميكا حرارية إحصائية وميكانيكا الكم	515ف
140	1	1	—	2	2	فيزياء البلازما	
760	4	6	—	8	12		

8- دبلوم فيزياء البلازما

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	—	2	2	استخدام الحاسب الآلي في الفيزياء	506ف
140	1	1	—	2	2	فيزياء البلازما والاندماج النووي	517ف
140	1	1	—	2	2	فيزياء الإلكترونات	518ف
100	—	1	—	—	2	الأطياف الذرية والجزيئية	519ف
100	—	1	—	—	2	الديناميكا الكهربائية	520ف
140	1	1	—	2	2	الفيزياء الذرية	521ف
760	4	6	—	8	12		

9- دبلوم فيزياء الفلزات والسيانك

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	—	2	2	فيزياء الجوامد	501ف
100	—	1	—	—	2	فيزياء الفلزات والسيانك	504ف
140	1	1	—	2	2	استخدام الحاسب الآلي في الفيزياء	506ف
100	—	1	—	—	2	موصلية فائقة	522ف
140	1	1	—	2	2	أشباه موصلات واغشية رقيقة	523ف
140	1	1	—	2	2	ميكروسكوب الكتروني	524ف
760	4	6	—	8	12		

10- دبلوم فيزياء الطاقة المتجددة

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	—	2	2	أشباه موصلات وأغشية رقيقة	523ف
140	1	1	—	2	2	فيزياء الطاقة الشمسية	525ف
100	-	1	—	-	2	مولدات الطاقة الكهربائية	526ف
100	—	1	—	-	2	الاندماج النووي الحراري	527ف
140	1	1	—	2	2	فيزياء الجوامد - النظرية التجريبية	528ف
140	1	1	-	2	2	فيزياء الحرارة المنخفضة	529ف
760	4	6	-	8	12		

11- دبلوم الفيزياء الحيوية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	—	2	2	قياس جرعات إشعاعية	530ف
140	1	1	—	2	2	فيزياء طب نووي وأجهزة إشعاعية	531ف
140	1	1	—	2	2	بيولوجيا وطب إشعاعي	532ف
100	-	1	—	-	2	فيزياء حيوية	533ف
140	1	1	—	2	2	مصادر ووقاية إشعاعية	534ف
100	-	1	-	-	2	فيزياء المفاعلات	535ف
760	4	6	-	8	12		

12- دبلوم الفيزياء التطبيقية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	—	2	2	فيزياء الأغشية الرقيقة	503ف
140	1	1	—	2	2	استخدام الحاسب الآلي في الفيزياء	506ف
140	1	1	—	2	2	ميكروسكوب الكتروني	524ف
100	-	1	—	-	2	علم المواد	536ف
140	1	1	—	2	2	الأشعة السينية وتطبيقاتها	537ف
100	-	1	-	-	2	الالكترونيات صناعية متقدمه	538ف
760	4	6	-	8	12		

26 ف- الدبلوم التكميلي للمعلمين في الفيزياء

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	-	2	2	كهربية ومغناطيسية	536ف
100	-	1	-	-	2	تيار متردد والكثرونيات فيزيائية	537ف
140	1	1	-	2	2	حرارة وديناميكا حرارية	538ف
140	1	1	-	2	2	ضوء هندسى وفيزيائى	539ف
100	-	1	-	-	2	خواص مادة وصوتيات وموجات فوق صوتية	540ف
100	-	1	-	-	2	فيزياء حديثة	541ف
720	3	6	-	6	12		

ثالثاً: قسم الكيمياء

13- دبلوم الكيمياء التحليلية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	—	2	2	طرق التحليل الطيفي (الامتصاص الذري والأشعة السينية والأطياف الجزيئية)	531ك
140	1	1	—	2	2	التحليل الدقيق (الكروماتوجرافيا والمعايير في الأوساط غير المائية)	532ك
140	1	1	—	2	2	الكيمياء التحليلية البيولوجية ومقرر اختياري	533ك
140	1	1	—	2	2	الكيمياء الكهربائية والكيمياء التحليلية الكهربية	534ك
560	4	4	-	8	8		

14- دبلوم الكيمياء التطبيقية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	-	2	2	تحليل طيفية وكروماتوجرافيا متقدمه واستخدامها التطبيقية	541ك
140	1	1	-	2	2	كيمياء النسيج والأصبغ والتجهيز وتطبيقاتها	542ك
140	1	1	-	2	2	كيمياء البترول والبتر وكيمائيات والبلمرات	543ك
140	1	1	-	2	2	الصناعات الكيماوية والدوائية	544ك
560	4	4	-	8	8		

26ك- الدبلوم التكميلي للمعلمين في الكيمياء

الدرجة	الأوراق لامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
100	-	1	—	-	2	كيمياء غير عضوية	551ك
100	-	1	—	-	2	كيمياء فيزيائية	552ك
100	-	1	—	-	2	كيمياء تحليلية	553ك
100	-	1	—	-	2	كيمياء عضوية	554ك
100	-	1	-	-	2	كيمياء حيوية ومقرر اختياري	555ك
500	-	5	-	-	10		

رابعاً: قسم الجيولوجيا

15- دبلوم الجيولوجيا التطبيقية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	—	2	2	رواسب المعادن الاقتصادية والمعادن المشعة	ج501
100	-	1	1	-	2	جيولوجيا البترول (iii) وجيولوجيا المياه (iii)	ج502
100	-	1	1	-	2	تنقيب جيوفيزيائي وجيوكيميائي	ج503
140	1	1	—	2	2	جيولوجيا هندسية وتصويرية واستشعار عن بعد	ج504
140	1	1	-	2	2	طبقات (iii) وحفريات دقيقة	ج505
100	-	مناقشة	-	-	2	مشروع بحث	ج506
720	3	5	2	6	12		

16- دبلوم جيولوجيا المياه

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	—	2	2	جيولوجيا هندسية وتصويرية واستشعار عن بعد	ج504
100	-	مناقشة	-	-	2	مشروع بحث	ج506
140	1	1	-	2	2	جيولوجيا المياه (iv, iii)	ج507
50	-	1	—	-	1	صخور رسوبية (iii) وبيئات ترسيب (ii)	ج508
100	-	1	2	-	2	تنقيب جيوفيزيائي وتسجيلات آبار	ج509
140	1	1	-	2	2	جيوكيمياء مياه الخواص الطبيعية للصخور	ج510
50	-	1	-	-	1	جيومورفولوجيا (ii) وجيولوجيا بيئية (ii)	ج511
720	3	6	2	6	12		

17- دبلوم الجيوفيزياء

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
100	---	1	1	---	2	جيولوجيا البترول (iii) وجيولوجيا المياه (iii)	ج502
100	-	مناقشة	-	-	2	مشروع بحث	ج506
140	1	1	-	2	2	الطرق التفاضلية والمغناطيسية	ج512
140	1	1	-	2	2	الطرق السيزمية والكهربية	ج513
100	-	1	1	-	2	تسجيلات الآبار (ii) وجيولوجيا تركيبية وتكتونية	ج514
90	1	1	-	2	1	طباقية سيزمية وتتابعية ومغناطيسية	ج515
50	-	1	-	-	1	رياضيات	ر561
720	3	6	2	6	12		

خامسا : قسم علم الحيوان

18- دبلوم تقنية بيولوجية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	--	2	2	تحليل فسيولوجي	501ح
140	1	1	-	2	2	كيمياء الأنسجة	502ح
140	1	1	-	2	2	تقنية مجهرية	503ح
140	1	1	—	2	2	وراثة خلوية	504ح
140	1	1	-	2	2	علم الأنسجة	505ح
140	1	1	-	2	2	كيمياء تحليلية (طيفية وكروماتوجرافية وحيوية)	556ك
840	6	6	--	12	12		

19- دبلوم بيولوجيا الأسماك واستزراع سمكى

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	--	2	2	بيئات مائية	521ح
140	1	1	-	2	2	بيولوجيا الأسماك (i)	522ح
140	1	1	-	2	2	بيولوجيا الأسماك (ii)	523ح
140	1	1	—	2	2	الرخويات والمفصليات المائية	524ح
140	1	1	-	2	2	طفيليات الأسماك	525ح
140	1	1	-	2	2	استزراع مائي	526ح
840	6	6	--	12	12		

20- دبلوم الحشرات التطبيقية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
90	1	1	--	2	1	حشرات اقتصادية واكاروس	531ش
90	1	1	-	2	1	حشرات طبية	532ش
140	1	1	-	2	2	علم السموم	533ش
140	1	1	—	2	2	بيئة وسلوك حشرات	534ش
310	1	1	-	3	3	فسيولوجيا متقدم ومناعة	535ش
90	1	1	-	2	1	نقل الحشرات الأمراض النبات	536ش
70	1	1	--	1	1	ميكروبيولوجيا	537ش
50	--	1	--	--	1	احصاء حيوى	538ش
880	7	8	--	14	12		

سادسا : قسم النبات

21- دبلوم تصنيف النباتات الزهرية والفلورا المصرية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
160	1	1	--	3	2	أساسيات علم التقسيم وفلورا مصرية	501ن
160	1	1	-	3	2	علم التصنيف الكيميائي وعلم اللقاح	502ن
160	1	1	-	3	2	علم الشكل الظاهري المقارن وتصنيف خلوى	503ن
160	1	1	—	3	2	علم التصنيف العددي	504ن
160	1	1	--	3	2	مقرر خاص	505ن
800	5	5	--	15	10		

22- دبلوم الميكروبيولوجيا التطبيقية

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
160	1	1	--	3	2	ميكروبيولوجيا صناعية وطبية	511ن
160	1	1	-	3	2	علم البكتريا وعلم الفيروسات	512ن
160	1	1	-	3	2	ميكروبيولوجيا التربة وسموم ميكروبية	513ن
160	1	1	—	3	2	فطريات متقدمة	514ن
160	1	1	--	3	2	مقرر خاص	515ن
800	5	5	--	15	10		

23- دبلوم فسيولوجيا النبات التطبيقي

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	--	2	2	تغذية معدنية وزراعات نباتية	521ن
140	1	1	-	2	2	هرمونات نباتية	522ن
140	1	1	-	2	2	تحليل أنسجة وكيمياء حيوية نباتية	523ن
140	1	1	—	2	2	إنتاجية عضوية نباتية	524ن
140	1	1	--	2	2	- مقرر خاص	525ن
700	5	5	--	10	10		

24- دبلوم بيولوجيا المياه العذبة

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	--	2	2	تحليل المياه العذبة وطحالب المياه العذبة	541ن
140	1	1	-	2	2	فطريات وبكتيريا المياه العذبة	542ن
140	1	1	-	2	2	بيئة ونبات المياه العذبة	543ن
140	1	1	-	2	2	تلوث مياه	544ن
140	1	1	-	2	2	مقرر خاص	545ن
700	5	5	—	10	10		

25- دبلوم علوم البيئة

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
70	1	1	--	1	1	ملوثات ميكروبيولوجية	551ن
120	1	1	-	1	2	فلورا ومجتمع نباتي وفسيولوجيا الإجهاد	552ن
140	1	1	-	2	2	علوم بحار ومزارع سمكية وحشرات	541ح
50	-	1	-	-	1	سموم وصحة عامة ومناعة	542ح
140	1	1	-	2	2	طرق التحليل الألى وتحليل مياه	556ك
90	1	1	--	2	1	فيزياء اشعاعية ووقائية	542ف
140	1	1	--	2	2	جيوولوجيا البيئة والمياه وجيومورفولوجيا السواحل	522ج
90	1	1	-	2	1	فيزياء اشعاعية ووقائية	542ف
50	-	1	-	-	1	احصاء رياضى	539ر
800	5	8	-	10	12		

26 ن ح ج -الدبلوم التكميلي للمعلمين فى التاريخ الطبيعى

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعية			اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
	ع	ن	ت	ع	ن		
140	1	1	-	2	2	فسيلوجيا النبات وميكروبيولوجيا	553ن
140	1	1	-	2	2	خلية وتصنيف نباتات زهريّة وتلوث بيئي	554ن
100	-	1	-	-	2	حشرات طبية وسموم	543ش
100	--	1	-	-	2	تلوث بيئي وبيولوجيا مياه عذبة	544ح
100	-	1	-	-	2	جيوولوجيا تاريخيه	521ج
140	1	1	-	2	2	وراثة	501ز
720	3	6	--	6	12		

2 : درجة الماجستير في العلوم

المادة رقم 23

يشترط لقيد الطالب لدرجة الماجستير في العلوم أن يكون حاصلا على درجة البكالوريوس في العلوم تخصص منفرد أو تخصص مزدوج من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من الجامعة وألا يقل تقديره العام عن جيد كما لا يقل تقديره في مادة التخصص عن جيد بالإضافة التي استيفائه للشروط العلمية الأخرى التي يضعها القسم المختص.

المادة رقم 24

المدة اللازمة للحصول على درجة الماجستير في العلوم عامان على الأقل منذ قيد الطالب للدرجة تقسم إلى مرحلتين أولاها مرحلة القيد (السنة التمهيدية) وثانيهما مرحلة التسجيل (الدراسة العملية أو الحقلية) ولا ينتقل الطالب من مرحلة القيد إلى مرحلة التسجيل إلا بعد أن يجتاز امتحانات السنة التمهيدية بنجاح. يشترط أن يكون الطالب متفرغا للدراسة ويجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص إعفاء الطالب من هذا الشرط ويتم القيد لدرجة الماجستير خلال شهر اكتوبر من كل عام.

المادة رقم 25

تعقد بكل قسم حلقات مناقشة بواقع ساعتان نظريتان دراسات عليا أسبوعيا طوال العام وتسجل على جداول الدراسة وتعتبر ساعات إضافية خارج النصاب ويشترك فيها جميع أعضاء هيئة التدريس المعيّنين بالقسم وذلك لمناقشة ومتابعة البحوث الجارية بالقسم في مجالات التخصص المختلفة لرسائل الماجستير ويشارك طلاب الماجستير بالإلقاء أو الحضور في حلقات المناقشة ويشترط حضور الطالب 75% على الأقل من حلقات المناقشة التي يقرها القسم سنويا .

المادة رقم 26

يشترط في الطالب لنيل درجة الماجستير في العلوم:

- 1- أن يقوم بمتابعة الدراسات النظرية والعملية والتدريبية التي ينظمها مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص لمدة عام جامعي على الأقل وذلك وفقا لما هو مبين في المادة رقم (33) من هذه اللائحة.
- 2- أن يجتاز بنجاح إمتحانات المقررات الدراسية التي تابعها خلال السنة التمهيدية.
- 3- أن يكلف الطالب بإجراء بحث في موضوع يقره مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص.
- 4- أن يتابع الطالب خلال فترتي القيد والتسجيل إعداد موضوعات وحضور مناقشات بحثية (قاعات بحث) في مجال دراسته بواقع ساعتين إسبوعيا على مستوى الشعبة وذلك تحت إشراف لجنة الإشراف الخاصة برسالته.
- 5- أن يقدم الطالب نتائج بحوثه في رسالة تقبلها لجنة الحكم.

المادة رقم 27

تُعقد الامتحانات الخاصة بدرجة الماجستير مرة واحدة في العام في المواعيد التي يقرها مجلس الدراسات العليا والبحوث بناء على اقتراح مجلس الكلية وللطالب الذي يرسب في مقرر واحد أو أكثر أن يتقدم في العام التالي لأداء الامتحانات فيما رسب فيه وإذا تكرر رسوبه بعد ذلك ألغي قيده للدرجة ويجوز إعادة قيده في تخصص آخر.

المادة رقم 28

يقدر نجاح الطالب في أي مقرر وكذلك التقدير العام للسنة التمهيدية بأحد التقديرات الآتية :

- (X) ممتاز من 90% فأكثر من النهاية العظمى للمقرر الدراسي أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية.
- (X) جيد جدا من 80% إلى أقل من 90% من النهاية العظمى للمقرر الدراسي أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية.
- (X) جيد من 70% إلى أقل من 80% من النهاية العظمى للمقرر الدراسي أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية.
- (X) مقبول من 60% إلى أقل من 70% من النهاية العظمى للمقرر الدراسي أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية.
- (X) راسب أقل من 60% من النهاية العظمى للمقرر الدراسي أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية.

المادة رقم 29

يعين مجلس الكلية بناء على إقتراح مجلس القسم المختص أستاذ يشرف على الرسالة وللمجلس - في حالة عدم وجود استاذ في التخصص - أن يعهد بالإشراف إلى حد الأساتذة المساعدين ويجوز أن يتعدد المشرفون من بين أعضاء هيئة التدريس أو من غيرهم وفي هذه الحالة يجوز للمدرسين الاشتراك في الإشراف وفي حالة قيام الطالب بإجراء بحوث خارج الجامعة يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشترك في الإشراف احد المتخصصين من الجهة التي يجرى الطالب البحث فيها .

المادة رقم 30

يقدم المشرف على الرسالة في نهاية كل عام جامعي تقريراً إلى مجلس القسم عن مدى تقدم الطالب في بحوث ويعرض هذا التقرير على مجلس الكلية وللمجلس الدراسات العليا والبحوث - بناء على اقتراح مجلس الكلية - إلغاء قيد الطالب على ضوء التقرير كما يلغى قيد الطالب للدرجة إذا انقضت خمس سنوات على تسجيله لموضوع الرسالة ولم يحصل على الدرجة إلا إذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل لمدة أخرى يحددها بناء على تقرير المشرف - أو هيئة الإشراف - على الرسالة بعد اخذ رأى مجلس القسم المختص.

المادة رقم 31

يقدم المشرف - أو المشرفون - على الرسالة بعد الانتهاء من إعدادها تقريراً إلى مجلس القسم المختص عن مدى صلاحيتها للعرض على لجنة الحكم مشفوعاً باقتراح تشكيل لجنة الحكم تمهيداً للعرض على مجلس الكلية، و يشترط أن يكون قد تم نشر بحث على الأقل من الرسالة في مجلة دولية.

تؤلف لجنة الحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء أحدهم الأستاذ المشرف على الرسالة والعضوان الآخران من بين الأساتذة المتخصصين بالجامعات ومعاهد البحوث المختلفة ويجوز أن يكون العضوان أو أحدهما من الأساتذة السابقين أو من مستواهم العلمي من الأخصائيين وفي حلة تعدد المشرفين على الرسالة يجوز أن يتقدم بعض أو كل هيئة الإشراف بتقرير واحد مشترك وتشترط في جميع الأحوال أن يكون أحد أعضاء اللجنة على الأقل من خارج الجامعة .

يقدم كل عضو من أعضاء لجنة الحكم تقريراً علمياً مفصلاً عن الرسالة . كما تقدم اللجنة تقريراً علمياً مشتركاً عن الرسالة ويجوز عقد مناقشة علنية قبل التوصية بمنح الدرجة وتقدم اللجنة مجتمعه تقريراً مشتركاً بنتيجة المناقشة وتعرض التقارير جميعها على مجلس القسم المختص فلجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية مجلس الكلية تمهيداً لعرضها على مجلس الجامعة ولمجلس الكلية أن يرخص للطالب الذي لم تتقرر أهليته للحصول على الدرجة في إعادة تقديم الرسالة بعد استكمال أوجه النقص فيها أو إعادة عقد المناقشة الشفوية أو التقدم برسالة أخرى.

المادة رقم 32

يذكر في شهادة الماجستير التي تمنح للطالب بيان ما تخصص فيه وموضوع الرسالة التي تقدم بها.

المادة رقم 33

تبين الجداول الآتية مقررات الدراسة لدرجة الماجستير في العلوم في مختلف التخصصات وعدد الساعات المخصصة لكل مقرر إسبوعياً كما يدرس الطالب علاوة على ذلك مقرراً في اللغة الانجليزية يحدده مجلس الكلية بواقع ساعة واحدة أسبوعياً على الأقل ويجوز إعفاء الطالب من شرط دراسة اللغة الانجليزية إذا اجتاز بنجاح حلقة دراسية في اللغة الانجليزية.

البرامج و التخصصات العامة للماجستير فى العلوم – دكتوراه الفلسفة فى العلوم

القسم العلمى	البرنامج	التخصصات العامة للبرنامج
الرياضيات	الرياضيات	الرياضيات الإحصاء علوم الحاسب
الفيزياء	الفيزياء	فيزياء الجوامد التجريبية الفيزياء النووية التجريبية الأطياف الإلكترونيات الفيزياء النظرية الفيزياء الحيوية فيزياء الجوامد التجريبية
الكيمياء	الكيمياء	الكيمياء اللاعضوية الكيمياء العضوية
الجيولوجيا	الجيولوجيا	الصخور الرسوبية والترسيبية المعادن والصخور النارية والمتحولة الخامات والمعادن الاقتصادية الحفريات والطبقات الجيوكيمياء الجيولوجيا التركيبية والتكوينية جيولوجيا المياه والبتترول الجيوفيزياء التطبيقية
النبات و الميكروبيولوجى	النبات و الميكروبيولوجى	فسيولوجيا النبات الميكروبيولوجيا علوم البيئة تصنيف النباتات
علم الحيوان	علم الحيوان	علم الحيوان الحشرات

المقررات الدراسية للماجستير

أولاً: قسم الرياضيات

يحدد مجلس القسم في بداية كل عام جامعي المقررات التي يدرسها الطالب في كل تخصص من بين المقررات التالية :

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
601ر	التحليل الرياضي	625ر	المرونة واللدونة
602ر	المعادلات التفاضلية	626ر	ميكانيكا إحصائية
603ر	المعادلات التكاملية	627ر	نظرية المجالات
604ر	المعادلات التفاضلية (عادية وجزئية)	628ر	ديناميكا الموائع
605ر	تحليل مركب	629ر	مقرر خاص في الرياضيات
606ر	الهندسة (تفاضلية وجبرية)	631ر	إحصاء رياضي
607ر	تحليل عددي	632ر	نظرية الاحتمالات
608ر	الجبر الخطي	633ر	مقرر خاص في الإحصاء
609ر	التوبولوجي (جبر عام)	651ر	تحليل نظم
610ر	التحليل الدالي	652ر	معالجات عددية
611ر	نظرية السدوال	653ر	مقرر خاص في الحاسب الآلي
612ر	هندسة لاقليدية	654ر	الخوارزميات
613ر	الجبر المجرد	655ر	قاعدة البيانات
614ر	مقرر خاص	656ر	الذكاء الاصطناعي
615ر	معادلات تفاضلية وتكاملية	657ر	لغات الحاسب
621ر	ميكانيكا الكم	658ر	المحاكاة
622ر	نسبية عامة	659ر	مقرر اختياري
623ر	الديناميكا الكهربائية	670ر	معمل
624ر	هيدروديناميكا		

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعياً.

ثانيا : قسم الفيزياء

يحدد مجلس القسم في بداية كل عام جامعي المقررات التي يدرسها الطالب في كل تخصص من بين المقررات التالية :

أ- شعبة فيزياء الجوامد

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
601ف	فيزياء الجوامد التجريبية	602ف	فيزياء الجوامد النظرية
603ف	فيزياء ذرية	604ف	الكترنيات فيزيائية متقدمه
605ف	ميكانيكا الكم	606ف	فيزياء احصائية
607ف	فيزياء الفلزات	608ف	ديناميكا حرارية فيزيائية
609ف	تركيب بلورى	610ف	انماء بلورى
611ف	برمجه وحاسب الى	612ف	الموجات فوق الصوتية
613ف	اشباه الموصلات	614ف	اغشية رقيقة
615ف	موصلية فانقة	616ف	تحليل حرارى
617ف	نظرية القياس	618ف	طرق الفيزياء الرياضية
619ف	مقرر خاص	670ف	معمل

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

ب- شعبة الفيزياء النووية

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
603ف	فيزياء ذرية	604ف	الكترونات فيزيائية متقدمه
605ف	ميكانيكا الكم	606ف	فيزياء إحصائية
611ف	برمجة وحاسب الى	618ف	طرق الفيزياء الرياضيات
620ف	فيزياء نووية تجريبية	621ف	فيزياء نووية نظرية
622ف	فيزياء جزيئية	623ف	فيزياء اشعاعية
624ف	فيزياء البلازما	625ف	اطياف ذرية
626ف	اطياف نووية	627ف	الرنين النووي
628ف	تفاعلات نووية	629ف	نماذج نووية
630ف	تركيب نووى	631ف	اشعة كونية
632ف	ديناميكا كهربية متقدمه	633ف	طرق الفيزياء التجريبية
634ف	مقرر خاص	670ف	معمل

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

ج- شعبة الأطياف

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
601ف	فيزياء الجوامد التجريبية	605ف	ميكانيكا الكم
606ف	فيزياء إحصائية	611ف	برمجة وحاسب الى
618ف	طرق الفيزياء الرياضية	620ف	فيزياء نووية تجريبية
625ف	أطياف ذرية	626ف	أطياف نووية
627ف	الرنين النووي	633ف	طرق الفيزياء التجريبية
636ف	أطياف جزيئية	637ف	أطياف موسباور
638ف	أطياف رامان	639ف	مقرر خاص
670ف	معمل		

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

د- شعبة الالكترونيات

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
618ف	طرق الفيزياء الرياضية	641ف	نظرية كهرومغناطيسية
642ف	الالكترونيات اشباه الموصلات	643ف	الكترونيات رقميه متقدمه
644ف	الكترونيات صناعية متقدمه	645ف	دوائر منطقية متقدمه
646ف	دوائر متكاملة متقدمة	647ف	تكنولوجيا الحاسب الالى
648ف	شبكات الحاسب الالى	649ف	تطبيقات الحاسب الالى
650ف	مقرر خاص	670ف	معمل

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

هـ- شعبة الفيزياء النظرية

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
602ف	فيزياء الجوامد النظرية	605ف	ميكانيكا الكم
606ف	فيزياء إحصائية	618ف	طرق الفيزياء الرياضية
621ف	فيزياء نووية نظرية	641ف	نظرية كهرومغناطيسية
651ف	ديناميكا كهربية متقدمه	652ف	فيزياء حسابية
653ف	نظرية المجموعات	654ف	ميكانيكا الموائع
655ف	فيزياء البلازما النظرية	656ف	فيزياء الليزر النظرية
657ف	النظرية النسبية	658ف	مقرر خاص
670ف	معمل		

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

و- شعبة الفيزياء الحيوية

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
618ف	طرق الفيزياء الرياضية	620ف	فيزياء نووية تجريبي
623ف	فيزياء إشعاعية	627ف	الرنين النووي
649ف	تطبيقات الحاسب الالى	661ف	فيزياء المفاعلات
662ف	قياس جرعات إشعاعية	663ف	فيزياء حيوية متقدمه
664ف	فيزياء الطب النووي وأجهزة	665ف	بيولوجيا وطب اشعاعى
666ف	مصادر ووقاية إشعاعية	667ف	مقرر خاص
670ف	معمل		

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

ثالثاً: قسم الكيمياء

يحدد مجلس القسم في بداية كل عام جامعي المقررات التي يدرسها الطالب في كل تخصص من بين المقررات التالية :

أ- شعبة الكيمياء اللاعضوية

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
611ك	نظرية المجموعات	612ك	كيمياء التناسق المتقدمة
613ك	كيمياء عضوية معدنية	614ك	مختارات في الكيمياء غير العضوية
615ك	كيمياء غير عضوية متقدمة	616ك	مقرر خاص في الكيمياء غير العضوية
617ك	كيمياء غير عضوية صناعية	621ك	ديناميكا حرارية متقدمه
622ك	كيمياء كهربية متقدمه	623ك	كيمياء نووية واشعاعية
624ك	كيمياء الجوامد	625ك	مقرر خاص في الكيمياء الفيزيائية
626ك	كيمياء السطوح	627ك	مختارات في الكيمياء الفيزيائية
628ك	كيناتيكا التفاعلات	629ك	كيمياء الكم
630ك	كيمياء الحفز	631ك	الاطياف الجزيئية وتطبيقاتها
632ك	اطياف الامتصاص الذرى والاشعة السينية	633ك	الكيمياء التحليلية الكهربائية
634ك	المعايير في الأوساط غير المائية	635ك	مختارات في الكيمياء التحليلية
636ك	كيمياء تحليلية متقدمة	637ك	طرق التحليل الآلي المتقدم
638ك	مقرر خاص في الكيمياء التحليلية	641ك	كيمياء عضوية فيزيائية
670ك	معمل	642ر	احصاء
641ر	حاسب آلي		

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعياً.

ب- شعبة الكيمياء العضوية

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
639ك	كيمياء فيزيائية وغير عضوية متقدمة	642ك	كيمياء عضوية متقدمة
643ك	كيمياء عضوية تخليقية متقدمة	644ك	كيمياء النواتج الطبيعية
645ك	كيمياء ضوئية	646ك	ميكانيكا التفاعلات العضوية
647ك	كيمياء فراغية متقدمة	648ك	كيمياء عضوية نظرية
649ك	كيمياء عضوية صناعية (أصبغ ونسيج ولبمرات وبتروكيماويات)	650ك	تحاليل عضوية (أطياف وتبادل أيوني وکروماتوجرافيا)
651ك	كيمياء حيوية	652ك	كيمياء كهربية عضوية
653ك	مختارات في الكيمياء العضوية	654ك	مقرر خاص
670ك	معمل		
641ر	حاسب آلي	642ر	احصاء رياضي

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

رابعاً:- قسم الجيولوجيا

يحدد مجلس القسم في بداية كل عام جامعي المقررات التي يدرسها الطالب في كل تخصص من بين المقررات التالية :

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
ج601	جيولوجيا حقلية	ج602	جيولوجيا تصويرية واستشعار عن بعد
ج603	علم الطبقات	ج604	صخور رسوبية فتاتية
ج605	صخور رسوبية فتاتية	ج606	ترسيب
ج607	تراكيب الصخور الرسوبية	ج608	صخور نارية متقدمة
ج609	صخور متحولة متقدمة	ج610	علم المعادن
ج611	جيوكيمياء الرسوبيات	ج612	جيوكيمياء الصخور المتبلورة
ج613	جيولوجيا النظائر	ج614	تقديم جيولوجي
ج615	علم البراكين	ج616	ميكروسكوبية الخامات
ج617	أصل الخامات	ج618	جيولوجيا تركيبيية
ج619	حفريات لافقارية كبيرة	ج620	حفريات دقيقة
ج621	حفريات نباتية	ج622	حفريات فقارية
ج623	طبقات مصرية	ج624	تحليلات النسيج الصخري
ج625	ميكانيكا الصخور	ج626	جيولوجيا رياضية
ج627	جيوتكتونية	ج628	جيولوجيا مائية متقدمة
ج629	جيولوجيا البترول المتقدمة	ج630	الصفات الطبيعية للصخور
ج631	جيوفيزياء متقدمة	ج632	جيو كيمياء المياه
ج633	طرق تنقيب جيوفيزيائي	ج634	جيولوجيا الخزانات البترولية
ج635	تسجيلات آبار	ج636	الطرق التثاقلية
ج637	الطرق المغناطيسية	ج638	الطرق السيزمية
ج639	الطرق الكهربائية	ج640	الطرق الاشعاعية
ج641	طباقية سيزمية وتتابعية ومغناطيسية	ج642	جيو ديسيا طبيعية
ج643	جيوفيزياء هندسية	ج644	حرارة ارضية
ج645	مقرر خاص	ج646	مقرر اختياري
ج647	تحليل التتابعات الرسوبية	ج648	طباقية تتابعية لصخور الكربونات
ج649	طباقية تتابعية للصخور الفتاتية	ج670	معمل
ك662	كيمياء تقدير العناصر بالطرق الطيفية	ر641	حاسب الى
ر644	احصاء تطبيقي		

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

خامسا: قسم علم الحيوان

يحدد مجلس القسم في بداية كل عام جامعي المقررات التي يدرسها الطالب في كل تخصص من بين المقررات التالية :

1- شعبة علم الحيوان

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
601ح	علم اجنة الفقاريات	602ح	تشريح مقارن للفقاريات
603ح	فسيولوجيا حيوان	604ح	كيمياء انسجة
605ح	وراثية	607ح	بيئة
608ح	بيولوجيا التربة	609ح	بيولوجيا اسماك
610ح	طفيليات	611ح	علم الخلية
612ح	بيئة مياه عذبة	613ح	علم الاكاروس
614ح	مورفولوجيا اللافقاريات	615ح	علم الغدد الصماء المقارن
616ح	الرخويات	617ح	سلوك
618ح	مناعة	619ح	علم اجنة تجريبي
620ح	علم الأنسجة	621ح	تصنيف حيوان
622ح	مقرر خاص	670ح	معمل
651ك	كيمياء حيوية	643ر	احصاء حيوى
641ر	حاسب الى		

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

2- شعبة الحشرات

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
631ش	فسيولوجيا الحشرات	632ش	بيئة الحشرات
633ش	كيمياء أنسجة وهستولوجيا الحشرات	634ش	نقل الحشرات لامراض النبات
635ش	مكافحة الحشرات	636ش	تصنيف حشرات
637ش	تشريح مقارن حشرات	638ش	سمية المبيدات
639ش	علم اجنة الحشرات	640ش	علم الخلية
641ش	فارماكولوجيا الحشرات	642ش	سلوك
643ش	امراض حشرات	644ش	حشرات طبية
645ش	مقرر خاص	670ش	معمل
618ح	مناعة	651ك	كيمياء حيوية
641ر	حاسب الى	643ر	احصاء حيوى

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

سادسا : قسم النباتات

يحدد مجلس القسم في بداية كل عام جامعي المقررات التي يدرسها الطالب في كل تخصص من بين المقررات التالية :

رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر
601ن	علم الأنزيمات	602ن	منظمات النمو
603ن	كيمياء حيوية نباتية	604ن	تغذية معدنية
605ن	علاقة النبات بالماء	606ن	ميكروبيولوجيا التربة
607ن	ميكروبيولوجيا المياه العذبة	608ن	الأسس الكيميائية الحيوية للوراثة
609ن	كيمياء التربة	610ن	علم المجتمعات النباتية
611ن	بيئة منطقة البحر المتوسط	612ن	خرائط نباتية
613ن	ميكروبيولوجيا صناعية	614ن	علم الفيروسات
615ن	علم البكتيريا	616ن	علاقة العائل بالطفيل
617ن	جغرافيا نباتية	618ن	تربة نباتية
619ن	علم خلية الكائنات الدقيقة	620ن	علم التصنيف الخلوي
621ن	علم اللقاح	622ن	تصنيف كيميائي
623ن	علم الشكل المقارن	624ن	علم الأحياء الإشعاعي
625ن	طحالب المياه العذبة	626ن	طحالب المياه المالحة
627ن	تلوث بيئي	628ن	نظم بيئية
629ن	مقرر خاص	670ن	معمل
641ن	حاسب الحصى	642ن	احصاء حيوى

- زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعيا.

درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم

المادة رقم 34

يشترط لقيد الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم ان يكون حاصلا على درجة الماجستير فى العلوم من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمى اخر معترف به من الجامعة.

المادة رقم 35

تعقد بكل قسم حلقات مناقشة بواقع ساعتان نظريتان دراسات عليا إسبوعيا طوال العام وتسجل على جداول الدراسة وتعتبر ساعتان إضافية خارج النصاب ويشترك فيها جميع أعضاء هيئة التدريس المعيّنين بالقسم وذلك لمناقشة ومتابعة البحوث الجارية بالقسم فى مجالات التخصص المختلفة لرسائل دكتوراه الفلسفة ويشترك طلاب درجة دكتوراه الفلسفة بالإلقاء او بالحضور فى حلقات المناقشة ويشترط حضور الطالب 75% على الأقل من حلقات المناقشة التى يقرها القسم سنويا.

المادة رقم 36

يشترط فى الطالب لنيل درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم :

1. أن يقوم بإجراء بحوث مبتكرة فى موضوع يقره مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص لمدة سنتين على الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية على تسجيل موضوع البحث.
 2. أن يتابع الطالب خلال فترة التسجيل إعداد موضوعات وحضور مناقشات بحثية (قاعات بحث) فى مجال دراسته بواقع ساعتين أسبوعيا على مستوى الشعبة وذلك تحت إشراف لجنة الإشراف الخاصة برسائله.
 3. ان يقدم نتائج بحوث فى رسالة تقبلها لجنة الحكم.
- ولمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وفى أحوال خاصة تستدعيها طبيعة البحث أن يسمح للطلاب المسجلين لدرجة الماجستير بالتحضير لدرجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم مباشرة بشرط ادائهم بنجاح الامتحانات فى مقررات السنة التمهيدية لدرجة الماجستير وألا تقل مدة القيد والتسجيل عن أربع سنوات.

المادة رقم 37

يعين مجلس الكلية بناء على إقتراح مجلس القسم المختص أستاذ يشرف على تحضير الرسالة وللمجلس - فى حالة عدم توفر أستاذ فى التخصص - أن يعهد بالإشراف على تحضير الرسالة الى احد الاساتذه المساعدين ويجوز ان يتعدد المشرفون من بين أعضاء هيئة التدريس او من غيرهم وفى هذه الحالة يجوز للمدرسين الاشتراك فى الإشراف. وفى حالة قيام الطالب بإجراء بحوث خارج الجامعة يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشترط فى الإشراف أحد المتخصصين من الجهة التى يجرى الطالب فيها بحثه.

المادة رقم 38

يقدم المشرف على الرسالة فى نهاية كل عام جامعي تقريراً الى مجلس القسم عن مدى تقدم الطالب فى بحوث ويعرض هذا التقرير على مجلس الكلية وللمجلس الدراسات العليا والبحوث - بناءً على إقتراح مجلس الكلية إلغاء قيد الطالب على ضوء هذه التقارير كما يلغى تسجيل الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم اذا انقضت خمس سنوات على تسجيله موضوع البحث ولم يحصل على الدرجة إلا اذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل لمدة اخرى يحددها المجلس بناءً على تقرير الأستاذ المشرف أو هيئة الإشراف على الرسالة بعد اخذ رأى مجلس القسم المختص .

المادة رقم 39

يقدم المشرف - المشرفون - على الرسالة بعد الإنتهاء من إعدادها تقريراً لمجلس القسم المختص عن مدى صلاحيتها للعرض على لجنة الحكم مشفوعاً باقتراح تشكيل لجنة الحكم تمهيداً للعرض على مجلس الكلية، و يشترط ان يكون قد تم نشر بحثين على الأقل من الرسالة فى مجلات دولية. تؤلف لجنة الحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء أحدهم المشرف على الرسالة والعضوان الآخران من بين الأساتذة المتخصصين بالجامعات ومعاهد البحث المختلفة ويجوز أن يكون أحد العضوين أو كلاهما من الأساتذة السابقين أو من فى مستواهم العلمي من الأخصائيين بالجامعات وفى حالة تعدد المشرفين على الرسالة يجوز أن يتقدم بعض أو كل هيئة الإشراف بتقرير واحد مشترك ويشترط فى جميع الأحوال أن يكون أحد أعضاء اللجنة على الأقل من خارج الجامعة:

- 1- يقدم كل عضو من أعضاء لجنة الحكم تقريراً علمياً مفصلاً عن الرسالة قبل التوصية بمنح الدرجة وتقدم اللجنة مجتمعة تقريراً مشتركاً بنتيجة المناقشة وتعرض تقارير صلاحية الرسالة ويجوز عقد مناقشة شفوية للمحكمين الثلاثة وتقرير لجنة المناقشة على مجلس الكلية للتوصية بمنح الدرجة بعد أخذ رأى مجلس القسم المختص.
- 2- لمجلس الكلية أن يرخص للطالب الذى لم تتقرر أهليته للحصول على الدرجة فى إعادة تقديم الرسالة بعد إستكمال أوجه النقص فيها أو إعادة المناقشة أو التقدم برسالة أخرى.

المادة رقم 40

يذكر في شهادة دكتوراه الفلسفة في العلوم التي تمنح للطلاب بيان ما تخصص فيه وموضوع الرسالة التي تقدم بها.

البرامج و التخصصات العامة للماجستير في العلوم – دكتوراه الفلسفة في العلوم

القسم العلمى	البرنامج	التخصصات العامة للبرنامج
الرياضيات	الرياضيات	الرياضيات الإحصاء علوم الحاسب
الفيزياء	الفيزياء	فيزياء الجوامد التجريبية الفيزياء النووية التجريبية الأطياف الإلكترونيات الفيزياء النظرية الفيزياء الحيوية فيزياء الجوامد التجريبية
الكيمياء	الكيمياء	الكيمياء اللاعضوية الكيمياء العضوية
الجيولوجيا	الجيولوجيا	الصخور الرسوبية والترسيبية المعادن والصخور النارية والمتحولة الخامات والمعادن الاقتصادية الحفريات والطبقات الجيوكيمياء الجيولوجيا التركيبية والتكوينية جيولوجيا المياه والبتروول الجيوفيزياء التطبيقية
النبات	النبات	فسيولوجيا النبات الميكروبيولوجيا علوم البيئة تصنيف النباتات
علم الحيوان	علم الحيوان	علم الحيوان الحشرات

درجة الدكتوراه فى العلوم

المادة رقم 1

يشترط فى الطالب لنيل درجة الدكتوراه فى العلوم :

1- أن يكون حاصلًا على درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم ومضى على حصوله عليها خمس سنوات على الأقل.

2- أن يقدم بحوثًا مبتكرة منشوره لم يسبق له أن تقدم بها للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم أو درجة الماجستير فى العلوم.

وعلى الطالب ان يبين الاتجاهات العامة لبحوثه وما تقدمه من فائدة ملموسة وكذلك مدى ما قام به من البحوث المشتركة وما أشرف عليه من الرسائل العلمية لدرجتي الماجستير ودكتوراه الفلسفة فى العلوم وللطالب علاوة على ذلك أن يقدم بيان بالأعمال العلمية والإنشائية المبتكرة غير المنشوره التي تدل على إضافات جديدة للعلم .

المادة رقم 42

يبحث مجلس الكلية مدى صلاحية البحوث والأعمال العلمية المقدمه من الطالب لتقديمها للجنة الحكم ويعين مجلس الكلية لجنة الحكم من ثلاثة من الأساتذة الحاليين أو السابقين فى الجامعات المصرية أو من فى مستواهم من الأساتذة فى الجامعات أو المعاهد العلمية الأجنبية المعترف بها.

المادة رقم 43

يقدم أعضاء لجنة الحكم مجتمعين أو فرادى على حسب الأحوال تقريرًا عن مدى أصالة أبحاث الطالب فى مجال تخصصه ومدى صلاحية الإنتاج العلمي المقدم منه للتوصية بمنح الدرجة.

المادة رقم 44

يذكر فى الشهادة الخاصة بدرجة الدكتوراه فى العلوم بيان ما تخصص فيه الطالب من موضوعات.

القيد والتسجيل للدرجات المختلفة

أولاً: المستندات المطلوبة للتقدم للقيد لدرجة الماجستير أو الدبلوم أو التسجيل لدرجة دكتوراه الفلسفة

- 1- أصل شهادة البكالوريوس (للماجستير أو الدبلوم) + أصل شهادة الماجستير للدكتوراه.
- 2- أصل شهادة تقدير الاربعة سنوات.
- 3- شهادة الميلاد أو صورته منها.
- 4- موافقة جهة العمل لمن يعمل بالنسبة للتسجيلات من الخارج
- 5- اقرار بعدم العمل بالنسبة لغير العاملين
- 6- شهادة بتحديد الموقف من التجنيد.
- 7- 4 صور شخصية + صورة البطاقة.
- 8- شهادة ادارية بأن الطالب غير مقيد بأى درجة فى أى جهة أخرى فى نفس الوقت

ثانياً: الرسوم

قرر مجلس الجامعة بتاريخ 2013/5/27 تعديل رسوم الالتحاق بالدراسات العليا فى الكليات العملية لتصبح

1- للطلاب المصريين

البيان	جملة الرسوم المقررة
دبلوم	1515
ماجستير	3015
دكتوراة	3015

2- للطلاب الوافدين (غير المصريين) بالدولار

البيان	رسم قيد لأول مرة	مصرفات دراسية سنوية	الإجمالى
دبلوم	1700	1300	3000
ماجستير	1700	1500	3200
دكتوراة	1700	2500	4200

- إعفاء المعيدون والمدرسون المساعدون من أداء هذا

ثالثا: شروط التقدم

- 1 - يقوم الطالب بسحب مظروف التقدم
- 2 - يقوم الطالب باستكمال الاوراق المطلوبة
✓ شهادة التخرج + 4 صور + صورة البطاقة.
✓ استمارة قيد يتم كتابتها بمعرفه الطالب
✓ اقرار تفرغ لمن لايعمل
✓ شهادة ادارية بأن الطالب غير مقيد بأى درجة فى أى جهة أخرى فى نفس الوقت
داخل او خارج جمهوريه مصر العربية.
✓ بيان حالة وظيفية للعاملين.
✓ موافقة جهة العمل
✓ شهادة التجنيد للطلاب الذكور
- 3 - يقوم الطالب شخصيا بتقديم طلب الالتحاق بالدراسات العليا خلال الفتره المحددة من ادارة الكلية.

الاتصال بالكلية

داخلي	سكرتارية	
2444	2442	عميد الكلية
2428	2426	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
2429	2426	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
2427	2426	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
2171	2440	رئيس قسم الرياضيات
2211	2213	رئيس قسم الفيزياء
2415	2414	رئيس قسم الكيمياء
2408	2131	رئيس قسم علم النبات و الميكروبيولوجى
2413	2412	رئيس قسم علم الحيوان
2419	2418	رئيس قسم الجيولوجيا
2292	--	إدارة شئون الطلاب
2298	--	إدارة المكتبة
2599	--	وحدة إدارة الجودة

موقع الكلية على شبكة الانترنت:

<http://www.sohag-univ.edu.eg/facsci/>

العنوان البريدى:

كلية العلوم - جامعة سوهاج - مدينة ناصر - 82534 سوهاج

رؤية الكلية

"أن تكون كلية العلوم بجامعة سوهاج رائدة في مجالات التعليم و البحث العلمي و خدمة المجتمع المحلى و الإقليمى و الدولى"

رسالة الكلية

" تلتزم كلية العلوم بجامعة سوهاج بإعداد خريج متميز فى العلوم الأساسية التطبيقية، يناسب سوق العمل و باحثين ذوى كفاءة عالية للمساهمة فى مجالات البحث العلمى و التنمية فى ضوء رسالة الجامعة و المعايير القومية للجودة و الاعتماد و قيم المجتمع"

الغايات والأهداف الإستراتيجية

الاهداف الفرعية	الهدف العام
التأهيل الدوري للكوادر الإدارية بالكلية	تعزيز القدرة المؤسسية وتطوير النظام الإداري
رفع الهيكل الادري للكلية الى ادارات عامة	
الاستغلال الأمثل للموارد المتاحة بالكلية	
تطوير وتحسين نظام الرضا الوظيفي للعاملين	
تطوير مصادر وفرص التعلم	التطوير المستمر للفاعلية التعليمية
تحديث البرامج والمقررات الدراسية بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل	
دعم الموارد المالية والبشرية لتنفيذ الخطط البحثية	تحديث وتطوير منظومة البحث العلمي بالكلية
تحديث برامج ومقررات الدراسات العليا بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل	
رفع قدرات أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم في القيام بالأنشطة البحثية	
توجيه الأبحاث العلمية لتساهم في خدمة المجتمع وتنمية البيئة المحيطة	
تنمية الموارد الذاتية للكلية	تحديث وتفعيل دور الكلية في خدمة المجتمع
تحديث خطة المشاركة المجتمعية للكلية	