

محتويات دليل الدراسات العليا

رقم الصفحة	المحتوى
٢	- قيادات الجامعة والكلية
٣	- فريق إعداد الدليل
٤	- كلمة الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية
٥	- كلمه الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث
٦	- نبذه عن الكلية
٨	- رسالة ورؤية الكلية
٩	- رسالة ورؤية الدراسات العليا
١٠	- بيان بأعضاء هيئة التدريس بالكلية
٢٣	- بيان بأعضاء إدارة قسم الدراسات العليا
٢٤	- شروط الالتحاق بالدراسات العليا :
٢٤	أولاً: قواعد عامه
٣٦	ثانياً: البرامج الدراسية
٣٨	ثالثاً: نظام الدراسة ومتطلبات الدرجات العلمية
٣٨	١- دبلوم الدراسات العليا
٥٥	٢- درجة الماجستير فى العلوم
٩٤	٣- درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم
٩٧	٤- درجة الدكتوراه فى العلوم (D.Sc.)
٩٩	- بيان بالرسوم المقررة علي طلاب الدراسات العليا (المصريين - الوافدين).

العام الجامعى (٢٠١٧-٢٠١٨)

الهيكل الإدارى للجامعة

رئيس الجامعة	أ.د./ماجد محمد نجم
نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب	أ.د./جمال شكرى
نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث	أ.د./منى فؤاد

الهيكل الإدارى للكلية

عميد الكلية	أ.د./ماهر حلمى السيد هلال
وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	أ.د./عماد محمد حمادة محمد ابو الذهب
وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	أ.د./شحاته السباعى حسن علوه
وكيل الكلية لشئون البيئة والمجتمع	أ.د./ابتسام عبد الغنى حماد

الأقسام العلمية

رئيس قسم الكيمياء	أ.د./مديحة حسن سليمان
رئيس قسم الفيزياء	أ.د./مجدى عبده إبراهيم الحجرى
رئيس قسم الرياضيات	أ.د./عماد محمد حمادة محمد ابو الذهب
رئيس قسم علم الحيوان والحشرات	أ.د./منى عبد الرحمن عثمان على
رئيس قسم النبات	أ.د./طارق محمد جلال حسين أبو سريع
رئيس قسم الجيولوجيا	أ.د./مصطفى إسماعيل غريب

تم اعتماد تحديث دليل الدراسات العليا بمجلس الكلية بجلسته رقم (٤٤٣) بتاريخ
٢٠١٨/٣/١٩ .

فريق إعداد دليل الدراسات العليا

عميد كلية العلوم	أ.د. ماهر حلمي السيد هلال
وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	أ.د. عماد محمد أبو الذهب
المراجع الداخلي لمعيار الدراسات العليا	أ.د. مهجة شفيق عبد الله
المدير التنفيذي لوحدة الضمان والجودة	د. إيهاب عبد الرؤف تهامي
منسق معيار الدراسات العليا	د. أميرة السيد محمود عبد الله
نائب منسق معيار الدراسات العليا	د. منار سليم فوده
السيدة/ منى السيد الفلاحجي	السيدة / سوسن محمد عبد النظير
السيدة/ عايدة محمد السيد محمد	السيدة/ نجوي عبد الحميد حسن
السيدة/ صفاء متولى	السيدة/ محاسن السعيد
الآنسة/ رشا سعيد محمد	السيدة/ نهى فاروق محمد علي
الآنسة/ سهام محسوب إبراهيم	السيدة/ اماني اسماعيل عبد الفتاح



كلمة الأستاذ الدكتور

عميد الكلية

إن كلية العلوم تفخر أن تقدم للمجتمع علماء الحاضر والمستقبل فلها منا كل الحب والانتماء، وإن الدراسات العليا والبحث العلمي لهما قاطرة النهوض بهذه الأمة ومستقبلها بل الطريق الوحيد لمواجهة متطلبات المجتمع وحل مشاكله، من خلال تضافر كل جهود العلماء وتزودهم بسلاح العلم والمعرفة، والمسئولية والعمل الجاد. كما أود أن أشير أيضا-إلى أن الدراسات العليا والبحث العلمي هما إحدى الركائز الأساسية التي تنهض بالكلية ومن ثم بالجامعة والمجتمع لما لها من هدف راق يتمثل في الارتقاء بالمستوى الفكري، والعلمي لطلاب، وطالبات الدراسة العليا مع الأخذ في الاعتبار أن الكلية حريصة كل الحرص على تقديم برامجها المختلفة وفقا لمعايير الاعتماد الأكاديمي وضمان الجودة المحلية والعالمية. لذا فإن البداية الجادة والحقيقية للدراسات العليا، والبحث العلمي تعكس العلاقات التكافلية بين البحث العلمي، والتعليم العالي من ناحية، ومؤسسات الدولة من ناحية أخرى، فالنجاح في أحدهما مرتبط ارتباطا وثيقا بتحقيق النجاح في الآخر. وعليه أوصيكم بالعمل على مواكبة كل ما هو جديد في مجال تخصصاتكم والاستزادة من منابع العلم، والمعرفة حتى يعود ذلك علينا جميعا بالتقدم والازدهار. ويسعدني أن أرحب بكل طلاب وطالبات الدراسات العليا بكليتنا واسأل الله الكريم رب العرش العظيم أن يوفق كل من ساهم أو يسهم في تطوير العمل في الدراسات العليا على مستوى الكلية، والجامعة، وأن يثبت الجميع، ويجعل كل ما يقدمونه من دعم في ميزان حسناتهم، إنه سميع مجيب والحمد لله رب العالمين.

عميد الكلية

أ. د/ ماهر حلمي السيد هلال



كلمة الأستاذ الدكتور

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

بسم الله الرحمن الرحيم
أبنائي الطلاب،،،

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.....

يطيب لى أن أتقدم اليكم بأرق الامنيات بمستقبل مشرق
ملئ بالنجاحات من خلال العمل الجاد إستجابة لقول الله تعالى

"وقل أعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون"

وأن تكون خاتمة لكم جميعاً النجاح والتوفيق مصداقاً لقول الحق

"إنا لا نضيع أجر من أحسن عملاً"

وأرحب بكم فى كلية العلوم التى هى صرح علمى تتلقون فى رحابه العلم النافع
والمعلومات التى تساهم فى تكوينكم وتسموا بمستواكم الفكرى والشخصى فإنها
كذلك المكان الذى يزخر بأوجه نشاطات عديدة يمكنكم المشاركة فيها.

دعواتى لكم بعام دراسى ملؤه الإجتهد فى تحصيل العلم النافع والنشاط الطلابى
الجاد المستمر لخدمة مصرنا الجببية.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

أ.د. عماد محمد حمادة محمد ابو الذهب

نبذة عن الكلية

وافق مجلس الجامعة على إنشاء كلية العلوم فى ٢٨ سبتمبر عام ١٩٨٠ وبدأت الدراسة بالكلية فى العام الدراسى ١٩٨٣ / ١٩٨٤ وفقاً لللائحة الداخلية الخاصة بها والتي من أهم أهدافها تخريج جيل من المعلمين التطبيقيين القادرين على المساهمة فى خطط تنمية المجتمع المصرى وعلى الأخص بمنطقة حلوان وقد بدأت الدراسة بالكلية فى أقسام ثلاثة هى قسم الرياضيات، قسم الكيمياء، قسم الفيزياء. قدمت الكلية وقت نشأتها ثلاث برامج تعليمية على التوالى لطلاب كلية العلوم. بلغ عدد طلاب الدفعة الأولى عام ١٩٨٤ فى الفرقة الأولى ٨٢ طالباً وطالبة. وبلغ عدد الدفعة الأولى عام ١٩٨٨ من الخريجين ٣٨. وقد تولت كلية العلوم منذ نشأتها مهام تدريس مقررات العلوم الأساسية فى باقى كليات جامعة حلوان.

وتمشياً مع التطورات الكبيرة فى حياة المجتمع المصرى والإكتشاف والقفزات العلمية والتكنولوجية السريعة والمتلاحقة تم تشكيل لجان مختلفة شارك فيها أساتذة الكلية وذوى الخبرة من خارج الكلية لتعديل اللائحة وتطويرها بما يتلائم مع المتطلبات الجديدة لمهام وأهداف الكلية وتم فتح أقسام جديدة خلال عامى ١٩٩٥ و ١٩٩٦ وهى أقسام النبات، قسم علم الحيوان، قسم الجيولوجيا. وقدمت الكلية ١٨ برنامجاً تعليمياً لطلابها فى مرحلة البكالوريوس و ٣٢ برنامجاً لمرحلة الدراسات العليا، ومع بداية الألفية الثالثة، قامت الكلية بتعديل لائحته التعليمية مواكبة لمتطلبات سوق العمل، واشتملت اللائحة الداخلية عام ٢٠٠٢ على ٢٣ برنامجاً تعليمياً فى مرحلة البكالوريوس و ٤٢ برنامجاً تعليمياً فى مرحلة الدراسات العليا، بالإضافة لما تقدمه كلية العلوم من مقررات دراسية بالكليات الأخرى بجامعة حلوان. وبلغ عدد خريجي الدفعة السابعة والعشرين من مرحلة بكالوريوس العلوم ٣٩٢ طالباً وطالبة عام ٢٠٠٩. واستقبلت كلية العلوم عام ٢٠١٠ الدفعة الثامنة والعشرين وعددهم ٥٤٧ طالباً وطالبة. وقد تطورت أعداد الطلاب لتصل إلى ٧٠٤ طالباً وطالبة للعام الجامعى ٢٠١٧-٢٠١٨.

وقد كانت الكلية فى بدايتها جزءا من كلية هندسة حلوان حتى عام ١٩٩٧ ثم تم نقلها كجزء من كلية الصيدلة، وفى عام ٢٠٠٥ تم النقل إلى مقر كلية العلوم الجديد الحالى حيث تم تخصيص مبنى لكل قسم من أقسام الكلية المختلفة (الرياضيات - الفيزياء - النبات - الميكروبيولوجى - علم الحيوان والحشرات - الجيولوجيا). كذلك تجهيز قاعات التدريس ومعامل الطلبة ومعامل الأبحاث الخاصة بكل قسم بأجهزة العرض الحديثة، بالإضافة إلى تخصيص دور كامل لمكتبة الكلية وتخصيص متحف للكلية بأقسامها المختلفة وكذلك تخصيص المساحة اللازمة لأدراج معشبة قسم النبات، أيضاً تم إنشاء معامل أبحاث متخصصة بكل أقسام الكلية، وكذلك إنشاء معمل للحاسب الآلى بقسم الرياضيات لتدريب الطلاب، وفى عام ٢٠٠٦ تمت الموافقة على إنشاء معمل للرصد البيئى بالتعاون مع الإدارة المركزية للتعاون الدولى مع الولايات المتحدة الأمريكية (وزارة التعاون الدولى)، وفى عام ٢٠٠٨ تم إنشاء معمل لأبحاث الفضاء كأول معمل من نوعه فى الدول العربية وأفريقيا وكذلك إنشاء مركز اختبارات الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلى باعتماد من هيئة اليونسكو.

رسالة الكلية

كلية العلوم جامعة حلوان مؤسسة تعليمية حكومية تعمل على إعداد خريج متميز علميا قادر على المنافسة في سوق العمل وذلك من خلال تقديم برامج أكاديمية في مجال العلوم الأساسية والتطبيقية طبقا لمعايير الجودة وبحوث ودراسات علمية لبناء قاعدة بحثية تكنولوجية متطورة والمشاركة الفعالة في خدمة وتنمية المجتمع محليا وإقليميا.

رؤية الكلية

تطمح كلية العلوم جامعة حلوان أن تحقق التميز في تقديم خدمة تعليمية في مجال العلوم الأساسية والبحث العلمى التطبيقى والتكنولوجيا الحديثة.

رسالة الدراسات العليا

المساهمة في اعداد الكفاءات العلمية المؤهلة تاهيلا عاليا متميزا بما يتناسب مع التطور العلمي من خلال تحقيق الاهداف التاليه:

- ١- رفع مستوي برامج الدراسات العليا في الكليه من خلال تطبيق معايير الجوده العالميه.
- ٢- وضع السياسات والاجراءات التنظيميه والارشاديه لبرامج الدراسات العليا
- ٣- اعداد باحثين في مجالات التخصص المختلفه لمواجهه متطلبات بيئه الاعمال التنافسيه وتوفر احتياجات خطط التنميه الشامله.
- ٤- استقطاب الطلاب المتميزين من حمله الشهادات الجامعيه من داخل وخارج مصر لمواصله الدراسات العليا في البرامج المعتمده لدي كليه العلوم - جامعه حلوان.
- ٥- ان تعمل الكليه كبيت خبره مصري يقدم حلوا علميه لمشاكل الصناعه والبيئه المحيطة بالجامعه.

رؤية الدراسات العليا

دراسات عليا رائده في برامجها ومخرجاتها من خلال تقديم ابحاث في العلوم الاساسيه فعاله وصالحه للتحويل الي ابحاث تطبيقيه تقدم منتجات بحثيه قادره علي المنافسه وتخدم المجتمع وتفيد المستخدم النهائي وتدفع بعجله الاقتصاد.

بيان بأسماء السادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية

١- قسم الرياضيات:

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
١	أ.د. سليمان راضي الكومي عبد المحسن	استاذ متفرغ	رياضيات تطبيقية
٢	أ.د. احمد محمد رشاد موسى	استاذ متفرغ	إحصاء رياضي
٣	أ.د. ناهد جمال ابراهيم الشرفاوي	استاذ متفرغ	رياضة بحتة
٤	أ.د. علي قنديل سعد ابراهيم	استاذ متفرغ	توبولوجي عام
٥	أ.د. عادل عبد الفتاح مصطفى درويش	أستاذ متفرغ	رياضة بحتة " تحليل دالي "
٦	أ.د. زينب محمود عبد القادر	أستاذ متفرغ	رياضة بحتة " تحليل دالي "
٧	أ.د. محمد عبد الحميد صديق عبد الحميد	أستاذ	رياضيات تطبيقية
٨	أ.د. عماد محمد حمادة محمد ابو الذهب	أستاذ	رياضيات تطبيقية
٩	أ.د. عمر محمد عمر سعد	أستاذ	رياضة بحتة " تحليل دالي "
١٠	أ.د. رمضان محمود حسن محمد	أستاذ	رياضيات تطبيقية
١١	أ.م.د. توفيق ربيع محمد فتحي	استاذ مساعد متفرغ	عمليات عشوائية
١٢	أ.م.د. عزت فوزي حنين كراس	استاذ مساعد متفرغ	رياضيات تطبيقية
١٣	أ.م.د. حسن محمد حسن محمد	استاذ مساعد متفرغ	تحليل دالي تطبيقي
١٤	أ.م.د. عادل فهمي سعد الله	أستاذ مساعد متفرغ	رياضة بحتة " تحليل عددي "
١٥	أ.م.د. أحمد أحمد السيد النحاس	أستاذ مساعد متفرغ	رياضة بحتة
١٦	أ.م.د. عادل تهاى دسوقي	أستاذ مساعد متفرغ	رياضة بحتة
١٧	أ.م.د. فؤاد عبد الغنى مجاهد مهلى	أستاذ مساعد متفرغ	الديناميكا الغير خطية
١٨	أ.م.د. حسن محمد حسن محمد	أستاذ مساعد متفرغ	تحليل دالي تطبيقي
١٩	أ.د. فتح الله على فتح الله ربحان	أستاذ	التحليل العددي
٢٠	أ.د. ممدوح محمد متولى القاضى	أستاذ	تحليل عددي
٢١	أ.م.د. طارق سيد طه على	أستاذ مساعد	رياضيات تطبيقية
٢٢	أ.د. عادل محمود محمد جمعة	أستاذ	رياضة بحتة " تحليل دالي "
٢٣	أ.م.د. مدحت كمال محمد عمار	أستاذ مساعد	رياضيات تطبيقية
٢٤	أ.م.د. أحمد عفيفى السيد عفيفى	أستاذ مساعد	ديناميكا الموائع المغناطيسية
٢٥	د. ثريا سليمان سيد احمد	مدرس متفرغ	رياضة تطبيقية
٢٦	أ.م.د. رجبية حسين سلام	أستاذ مساعد متفرغ	رياضة بحتة
٢٧	د. أماني مصطفى إبراهيم قوله	مدرس	رياضة بحتة
٢٨	أ.م.د. سعيد فهمي محمد طنطاوى	أستاذ مساعد متفرغ	بحوث عمليات
٢٩	د. سامية فيليس راغب	مدرس	رياضة تطبيقية
٣٠	د. إبراهيم عبد اللطيف عبد الله إدريس	مدرس	رياضة تطبيقية

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
٣١	أم.د. سمير المحمدى عطية نصار	استاذ مساعد	بحوث عمليات
٣٢	د. عزة حسن على عامر	مدرس	رياضة بحثه " بحوث عمليات
٣٣	د. مرفت محمد كامل الشافعى	مدرس	بحوث عمليات
٣٤	د. إيمان أحمد محمود فرج على	مدرس	إحصاء رياضى
٣٥	د. محمود سعد أحمد محمود الجندى	مدرس	رياضة تطبيقية
٣٦	د. نجلاء محمد مدبولى عياد	مدرس	معادلات تكاملية
٣٧	د. سوزان فهمى أحمد الدقن	مدرس	الجبر التحريرى
٣٨	أم.د. مجدى السيد محمد العدل	أستاذ مساعد	إحصاء رياضى مركب
٣٩	د. أحمد فوزى حسن غنيم	مدرس	رياضيات تطبيقية
٤٠	د. نادية جاد الرب محمد صادق	مدرس	رياضيات تطبيقية
٤١	د. أمانى العزازى أبو سبع على	مدرس	تحليل عددى
٤٢	أم.د. محمد عبد العزيز عبد المحسن	استاذ مساعد	رياضيات تطبيقية
٤٣	د. أحمد مرعى سالم على	أستاذ مساعد	رياضيات تطبيقية
٤٤	د.رشاد عبد العاطى عبد الغفار رجب	مدرس	علوم حاسب
٤٥	د. وائل سيد عبد الرحمن حسن	مدرس	رياضيات تطبيقية
٤٦	د.هانى عبد الرحمن محمد السلامونى	مدرس	رياضه بحثه
٤٧	د.محمد صلاح الشريينى أبو الرجال	مدرس	احصاء رياضى
٤٨	د.أشرف عبد الفتاح مصطفى درويش	أستاذ مساعد	علوم حاسب(النكاء الاصطناعي)
٤٩	د.خالد سيد محمود إبراهيم	أستاذ مساعد	رياضيات تطبيقية
٥٠	د.خالد محمد حسين بركات محمد	مدرس	رياضه بحثه
٥١	د. هدى إبراهيم احمد السيد	مدرس	احصاء رياضى
٥٢	د. إيمان أسعد بدر عثمان	مدرس	علوم حاسب
٥٣	د. أمير أنور محمد سيد	مدرس	رياضه بحثه
٥٤	د. نادية عبد السميع بسيونى	مدرس	رياضه بحثه
٥٥	د. محمد أحمد عبد الحكيم مهنى	مدرس	رياضه بحثه
٥٦	د. فائزة عبد العزيز السباعى أحمد	مدرس	رياضه بحثه
٥٧	د. أمانى سعد محمد عبد الحيد	مدرس	رياضه بحثه
٥٨	د. رشا عادل إبراهيم على	مدرس	رياضه بحثه
٥٩	د. نورا حسن خليل	مدرس	احصاء
٦٠	د. أحمد محسوب محمد الحديدى	مدرس	علوم حاسب
٦١	م.م. سوزان محمود محمد سالم	مدرس مساعد	احصاء
٦٢	د. أحمد لطفى إبراهيم إيهابى	مدرس	رياضه بحثه

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
٦٣	م.م. أحمد عزت لبيب عوض	مدرس مساعد	علوم حاسب
٦٤	م.م. أحمد فوزى على حسن على	مدرس مساعد	علوم حاسب
٦٥	م.م. أحمد محمد محمد مدبولي	مدرس مساعد	علوم حاسب
٦٦	م.م. محمد حسن محمد حسن موسى	مدرس مساعد	رياضه تطبيقيه
٦٧	م.م. ندى سلامة عبد الحكيم لبيب	مدرس مساعد	علوم حاسب
٦٨	م.م. ساميه محمد عبد الوهاب محمود	مدرس مساعد	رياضه بحتة
٦٩	د. إيمان فتحي عبد اللاه السيد	مدرس	رياضه بحتة
٧٠	م.م. دعاء جمال محمد محمد	مدرس مساعد	رياضه بحتة
٧١	م.م. ضحى محمود عبد التواب أحمد	مدرس مساعد	رياضه بحتة
٧٢	م.م. إسلام حسام الدين كمال الدين حافظ	مدرس مساعد	احصاء
٧٣	م.م. محمد يوسف عبد العزيز على	مدرس مساعد	احصاء
٧٤	م.م. مراد رأفت محمد حلمي	مدرس مساعد	علوم حاسب
٧٥	م.م. أحمد عبد الحكيم عبد الوهاب	مدرس مساعد	رياضيات
٧٦	م. دعاء عبده عودة عبد العزيز	معيد	رياضيات
٧٧	م.م. مصطفى عطية محمد الخيار	مدرس مساعد	رياضة بحتة
٧٨	م. أسماء عبد الرؤوف موسى تونى	معيد	رياضيات
٧٩	م. رياض صلاح عيد خلف الله	معيد	رياضيات
٨٠	م. نهلة بهاء الدين جاد المولى أحمد	معيد	رياضيات
٨١	م. إيمان إبراهيم طه إبراهيم	معيد	رياضيات
٨٢	أية أحمد محمود محمد السيد	معيد	رياضيات
٨٣	سلمى أسعد محمد شطا	معيد	رياضيات
٨٤	سارة محمد عبد العظيم على	معيد	رياضيات
٨٥	حسن محمد أمين على السيد	معيد	رياضيات

٢- قسم الكيمياء:

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
١	أ.د. عيد متولي خليل	أستاذ متفرغ	كيمياء نسيج وصبغة
٢	أ.د. سمير يوسف علي الصياد	أستاذ متفرغ	ك.صناعية علوم الطباعة والتغليف
٣	أ.د. عبد الحكيم طه قنديل	أستاذ متفرغ	كيمياء نووية غير عضوية
٤	أ.د. عفاف عبد العزيز مختار البناني	أستاذ متفرغ	كيمياء عضوية تخليقية
٥	أ.د. سوسن احمد عبد الحليم	أستاذ متفرغ	كيمياء حيوية
٦	أ.د. هدي زكي شمس	أستاذ متفرغ	كيمياء عضوية
٧	أ.د. ساميه محمد رضوان العزباوى	أستاذ متفرغ	كيمياء عضوية

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
٨	أ.د. نوال بني ابايدير	أستاذ متفرغ	كيمياء حيوية
٩	أ.د. هناء يوسف غراب	أستاذ متفرغ	كيمياء غير عضوية
١٠	أ.د. احمد محمد رمضان درويش	أستاذ متفرغ	كيمياء عضوية
١١	أ.د. عبد الفتاح بسطاوي فرج	أستاذ متفرغ	كيمياء تحليلية غيرعضوية
١٢	أ.د. محمد عادل محمد يوسف	أستاذ متفرغ	كيمياء عضوية تطبيقية
١٣	أ.د. عبد الحي الرفاعي محمد عبيد	أستاذ متفرغ	كيمياء الفيزيائية التطبيقية
١٤	أ.د. حياه محمد ابراهيم شراده	أستاذ متفرغ	كيمياء حيوية
١٥	أ.د. عبد الله محمد كمال الدين بركات	أستاذ متفرغ	كيمياء فيزيائية
١٦	أ.د. جلال الدين حمزه الجميعي	أستاذ متفرغ	كيمياء عضوية
١٧	أ.د. مهجة شفيق عبد الله أحمد	أستاذ متفرغ	كيمياء حيوية
١٨	أ.د. السيد محمد السيد مهدي	أستاذ	كيمياء حيوية
١٩	أ.د. سعيد أنور سيد حسن	أستاذ	كيمياء غير عضوية
٢٠	أ.د. جمال أحمد محمد المهدي	أستاذ	كيمياء فيزيائية كهرومغناطيسية
٢١	أ.م.د. وفية السيد طيور	استاذ مساعد متفرغ	كيمياء طبيعية
٢٢	أ.م.د. منيحه محمد حجازي ابراهيم	استاذ مساعد متفرغ	كيمياء طبيعية
٢٣	أ.م.د. عمر محمد محمد حسن الروضي	أستاذ مساعد	كيمياء غير عضوية
٢٤	أ.د. مجدى قنديل زهران عبد الجواد	أستاذ	كيمياء غير عضوية تطبيقية
٢٥	أ.م.د. عبد الظاهر عبد العزيز عبد الجواد	أستاذ مساعد	كيمياء عضوية
٢٦	أ.د. عادل أحمد محمد أحمد	أستاذ	كيمياء الكم والأطياف
٢٧	أ.م.د. نيفين عبد العاطى سيد أحمد	أستاذ مساعد	كيمياء فيزيائية
٢٨	أ.د. ماهر حلمى السيد هلال	أستاذ	كيمياء نسيج وصبغة
٢٩	أ.د. وفاء غنيم بيومى عبد الفتاح شوشة	أستاذ	كيمياء حيوية
٣٠	أ.م.د. جمال أحمد محمد سنجر	أستاذ مساعد متفرغ	كيمياء البروتين
٣١	أ.م.د. سامية ابراهيم الشريبى	أستاذ مساعد	كيمياء فيزيائية
٣٢	أ.م.د. سمير أبو القاسم عبد اللطيف	أستاذ مساعد	كيمياء غير عضوية
٣٣	أ.م.د. باسم محمد عبد الله عبد السلام	أستاذ مساعد	بيولوجيا جزئية
٣٤	أ.م.د. فاطمة أحمد أحمد مرسى	أستاذ مساعد	تكنولوجيا كيميائية
٣٥	أ.م.د. فريدة محمد سعد الدين الدرس	أستاذ مساعد	كيمياء تحليلية بيئية
٣٦	أ.م.د. أمينة أحمد فؤاد محمد بيومى	أستاذ مساعد	كيمياء فيزيائية
٣٧	أ.د. محمد صالح حامد عبد الفتاح	أستاذ	كيمياء عضوية
٣٨	د. محمد رزق مبروك رزق	مدرس	كيمياء فيزيائية ك. الأسمت
٣٩	د. منى محمد على ابراهيم	مدرس	كيمياء فيزيائية
٤٠	أ.م.د. منيحه حسن سليمان على	أستاذ مساعد	كيمياء تحليلية
٤١	د. هناء حسن عبد اللطيف ركة	مدرس	كيمياء فيزيائية

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
٤٢	أم.د. شاهيناز حسن السيد أحمد	أستاذ مساعد	كيمياء عضوية
٤٣	د. أحمد عبد الفتاح محمد عبد الواحد	مدرس	كيمياء منجاة طبيعية
٤٤	أم.د. نرمين سعيد عباس جمعة	أستاذ مساعد	كيمياء عضوية
٤٥	أم.د. رشا عبد الله أحمد عزلم	أستاذ مساعد	كيمياء عضوية
٤٦	أم.د. على محمد صلاح على حبيشي	أستاذ مساعد	كيمياء عضوية
٤٧	د. أمنيه إبراهيم محمد على	مدرس	كيمياء تحليلية
٤٨	د. بهاء أحمد صلاح الدين محمد	مدرس	كيمياء غير عضوية
٤٩	أم.د. أحمد حسن تونى أحمد	أستاذ مساعد	كيمياء ف. "شعبة علوم المواد"
٥٠	د. ريهام فاروق حسن السيد	مدرس	كيمياء غير عضوية
٥١	د. إيتسام عبد المولى أحمد	مدرس	كيمياء عضوية
٥٢	أم.د. محمد سامح حمدي أحمد سعد	أستاذ مساعد	كيمياء فيزيائية
٥٣	د. سحر كمال محمد عبد النبي هيكل	مدرس	ك. ف. وغير عضوية وتحليلية
٥٤	أم.د. حاتم عبد المنعم محمد عبده المزين	أستاذ مساعد	كيمياء حيوية
٥٥	د. شيرين حسن محمد جابر حسن	مدرس	كيمياء غير عضوية
٥٦	د. حنان حسين أمين محمد بسياسة	مدرس	كيمياء غير عضوية
٥٧	د. مها إسماعيل إبراهيم فتح الله	مدرس	كيمياء عضوية
٥٨	د. محمد إسماعيل يوسف الملاح	مدرس	كيمياء حيوية
٥٩	د. أحمد بكرى أحمد بكرى	مدرس	كيمياء تطبيقية
٦٠	د. عمرو سيد محمد معوض	مدرس	كيمياء فيزيائية
٦١	د. أميرة السيد محمود عبد الله	مدرس	كيمياء عضوية
٦٢	أم.د. محمد مصطفى حامد مصطفى	أستاذ مساعد	كيمياء حيوية
٦٣	د. منار سليم قودة سليم	مدرس	كيمياء حيوية
٦٤	د. أحمد عبد الله عبد الفتاح يونس	مدرس	كيمياء غير عضوية
٦٥	د. طه فرغلى حسنين أبو سريع	مدرس	كيمياء عضوية
٦٦	د. رانيا الليثى عبد الحميد الليثى	مدرس	كيمياء حيوية
٦٧	د. محمد عصام الدين عبدالوهاب عبد الجواد	مدرس	كيمياء حيوية
٦٨	د. سارة محمد أحمد عبده	مدرس	كيمياء حيوية
٦٩	د. حنان بسيونى أحمد عوض الله	مدرس	كيمياء عضوية
٧٠	د. إيهاب عبد الرؤف تهاى	مدرس	كيمياء حيوية
٧١	د. ياسر عبد التواب عثمان عبد المجيد	مدرس	كيمياء فيزيائية
٧٢	د. فؤاد رمضان فؤاد زهران	مدرس	كيمياء تطبيقية

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
٧٣	د. أمل أبوالمعازف محمد عمر	مدرس	كيمياء عضويه
٧٤	د. أحمد بروهوم همام درويش	مدرس	كيمياء تطبيقيه
٧٥	د. محمد يحي مرعي عبد الرحيم	مدرس	كيمياء تطبيقيه
٧٦	م.م. ايمان جمال عبد الله بدر	مدرس مساعد	كيمياء حيويه
٧٧	م.م. مروة سمير محمد كمال نايل	مدرس مساعد	كيمياء تطبيقيه
٧٨	د. شيماء شوقي رمضان محمود	مدرس	كيمياء حيويه
٧٩	د. إسماعيل عبد الحميد محمد إبراهيم	مدرس	كيمياء غير عضويه
٨٠	م.م. عبد الله المرسي السيد أحمد	مدرس مساعد	كيمياء تطبيقيه
٨١	د. حسين حلمي حسن عثمان الكاشف	مدرس مساعد	كيمياء غير عضويه
٨٢	د. فاطمة عبد الفتاح محمد سالم	مدرس مساعد	كيمياء حيويه
٨٣	م.م. محمد جمال عبد الناصر قاسم محمد	مدرس مساعد	كيمياء غير عضويه
٨٤	م. إبراهيم عبدالوهاب عبدالسلام	مدرس مساعد	كيمياء تطبيقيه
٨٥	م.م. علاء عمر عبد العزيز حسن	مدرس مساعد	كيمياء غير عضويه
٨٦	م.م. مايكل عمر عبد العزيز حسن	مدرس مساعد	كيمياء حيويه
٨٧	م.م. أحمد حسن عيد حسن عوف	مدرس مساعد	كيمياء غير عضويه
٨٨	م.م. سالم محمد عبد العزيز عبد الحميد	مدرس مساعد	كيمياء عضويه
٨٩	م.م. نورمين صلاح الدين السيد صابر عقيل	مدرس مساعد	كيمياء حيويه
٩٠	م.م. أحمد بيومي عبد ربه عزلم	مدرس مساعد	كيمياء غير عضويه
٩١	م. ضياء حامد عبد الشافي عبد السلام	معيد	كيمياء تطبيقية
٩٢	م. محمد كمال محمد محمد أيوب	معيد	كيمياء غير عضويه
٩٣	م. هبة عبد العظيم بيومي محمد	معيد	كيمياء غير عضويه
٩٤	م. عبد الله أحمد محمود محمد	معيد	كيمياء غير عضويه
٩٥	م. هاجر طارق نصر الدين	معيد	كيمياء عضويه
٩٦	م. محمد صبحي جابر على	معيد	كيمياء غير عضويه
٩٧	م. محمود أحمد محمود كامل	معيد	كيمياء تطبيقية
٩٨	م. حنان حسين إبراهيم إبراهيم	معيد	كيمياء غير عضويه

٣- قسم الفيزياء:

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
١	أ.د. محمد محمد منصور النكلاوي	أستاذ متفرغ	فيزياء البلازما والليزر

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
٢	أ.د. محمد السيد التجدي محمد	أستاذ متفرغ	فيزياء نووية تجريبية طاقات عالية
٣	أ.د. غفاف عبد العال حسن	أستاذ متفرغ	كيمياء طبيعية
٤	أ.د. سلوي عبد الحميد الحناوي	أستاذ متفرغ	طبيعية ورياضة
٥	أ.د. احمد احمد رمضان محمد	أستاذ متفرغ	فيزياء جوامد
٦	أ.د. محمد نبيل محمد يس البكري	أستاذ متفرغ	فيزياء جوامد
٧	أ.د. امين فهيم حسن	استاذ متفرغ	البلازما الباردة
٨	أ.د. محمود همام ابراهيم همام	أستاذ متفرغ	فيزياء جوامد التجريبية
٩	أ.د. رزق عبد المنعم رزق هلول	أستاذ متفرغ	فيزياء نووية تجريبية
١٠	أ.د. عبد الحميد حسين عبد الحمد الكاتب	أستاذ متفرغ	فيزياء نووية تجريبية
١١	أ.د. عبد الرحمن عبد المعبود عبد الموجود	أستاذ متفرغ	فيزياء جوامد
١٢	أ.د. محمد شريف زكريا يحيى	أستاذ متفرغ	مجال المغناطيسى
١٣	أ.د. فوزى صلاح عبد الحفيظ طرايية	أستاذ	فيزياء نظرية
١٤	أ.د. نجيب عزت قاسم حسن	استاذ متفرغ	فيزياء نظرية
١٥	أ.م.د. فايزه عبد الهادي رضوان	استاذ مساعد متفرغ	فيزياء جوامد
١٦	أ.م.د. سعاد احمد عبد الغني اسماعيل	استاذ مساعد متفرغ	فيزياء جوامد
١٧	أ.د. مجدى عبده ابراهيم الحجرى	أستاذ	فيزياء جوامد
١٨	أ.د. علاء صلاح عبد الحميد	أستاذ	علوم المواد
١٩	أ.د. ايمن محمد محروس محمد قاسم	أستاذ	الفيزياء الأشعاعية
٢٠	د. الزيني احمد محمد نصر	مدرس متفرغ	بصريات
٢١	د. حبيب ابراهيم اسماعيل	مدرس متفرغ	فيزياء جوامد
٢٢	د. نادية عبد العزيز على زايد	مدرس متفرغ	فيزياء جوامد
٢٣	د. فاطمة موسى على علام	مدرس متفرغ	فيزياء جوامد
٢٤	د. أبو العزم عبد الجواد على حميدة	مدرس متفرغ	فيزياء تطبيقية " ليزر "
٢٥	د. رشدى أحمد سيد أحمد	مدرس متفرغ	أجازة مرضى عن طريق القومسيون
٢٧	د. صلاح الدين محمود محمد سليمان	مدرس	علم البصريات التطبيقى
٢٨	د. أمنية أحمد عبد الغفار	مدرس	ضوء
٢٩	أ.م.د. منى مصطفى أحمد أحمد محمود	أستاذ مساعد	فيزياء نظريه نوويه
٣٠	أ.م.د. أحمد محمد طلعت محمد مطر	أستاذ مساعد	فيزياء نظريه نوويه
٣١	د. صفاء لبيب نياي عطا الله	مدرس	بصريات وليزر
٣٢	أ.م.د. سعيد حسين سيد مصطفى	أستاذ مساعد	فيزياء جوامد
٣٣	أ.م.د. ناصر عبد الحميد على مصطفى	أستاذ مساعد	بصريات

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
٣٤	د. عادل محمد كيلاتي مصيلحي	مدرس	الفيزياء التجريبيه الاشعاعيه
٣٥	أم.د. رضا محمد السيد العجيمي	أستاذ مساعد	فيزياء الليزر
٣٦	د. جاد منصور أحمد جاد	مدرس	بصريات لاختيه
٣٧	د. محمود عبد الهادي محمود جاد	مدرس	الياف الضوئيه
٣٨	أ.د. سلطان عيد عبد الجواد سلطان	أستاذ	مواد فائقه التوصيل للكهرباء المغناطيسيه
٣٩	أ.د. عبد التواب محمد عبد القادر عثمان	أستاذ	فيزياء نوويه
٤٠	أم.د. ياسر أحمد محمد الجندى	أستاذ مساعد	فيزياء جوامد
٤١	أم.د. منحت وهبه إسماعيل أحمد	أستاذ مساعد	فيزياء الحيويه الطبيه
٤٢	د. طارق رشاد إبراهيم محمود	مدرس	فيزياء جوامد
٤٣	د. عفاف محمد عبد ربه محمود على	مدرس	بصريات وليزر
٤٤	د. هانى محمد هاشم محمد حلمى إمام	مدرس	بصريات وليزر
٤٥	د. عادل إبراهيم المهدي إبراهيم زهران	مدرس	بصريات وليزر
٤٦	د. محمد ماهر عبد المنعم عبد الغفار	مدرس	فيزياء نوويه
٤٧	د. أحمد على عبد العليم على	مدرس	فيزياء نوويه
٤٨	د. محمد محمد عبد عبد العليم حسن	مدرس	فيزياء نوويه
٤٩	د. جيهان صلاح كامل بديع محمد	مدرس	فيزياء جوامد
٥٠	م.م. أماني خليل إبراهيم رسلان	مدرس مساعد	فيزياء نوويه
٥١	م.م. على إبراهيم على محمد	مدرس مساعد	بصريات وليزر
٥٢	م.م. رشا حلمى جابر الخولى	مدرس مساعد	فيزياء نوويه
٥٣	د. ياسر عبد المجيد محمد محمد	مدرس	فيزياء جوامد
٥٤	د. حسن أحمد حافظ محمود عيد	مدرس	بصريات وليزر
٥٥	د. إبراهيم عيد حسن صالح	مدرس	فيزياء نوويه
٥٦	د. محمود هانى خضر طحاوى حسين	مدرس	فيزياء
٥٧	أم.د. محمد يوسف عمر على	أستاذ مساعد	فيزياء
٥٨	د. مجدى محمد خليل محمد ياسين	مدرس	فيزياء
٥٩	م.م. محمد عبد المحسن عبد النبى	مدرس مساعد	فيزياء نوويه
٦٠	م.م. عمرو محمد عبد الله عيد حمادة	مدرس مساعد	بصريات وليزر
٦١	م.م. آيات إسماعيل إسماعيل حسنين	مدرس مساعد	فيزياء جوامد
٦٢	م.م. ايمن مصيلحي إبراهيم عبد الله غيش	مدرس مساعد	حيويه طبيه
٦٤	م.م. نيفين عادل عبد الله محمد منصور	مدرس مساعد	بصريات وليزر
٦٤	م.م. مروة يس عبد التواب سيد أحمد	مدرس مساعد	حيويه طبيه
٦٥	د. عبد الرحمن محمد على أحمد	مدرس	بصريات وليزر
٦٦	م.م. إيمن رمضان عباس صرصور	مدرس مساعد	حيويه طبيه

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
٦٨	م.م. مى حسين عبدالله حامد	مدرس مساعد	فيزياء جوامد
٦٩	م.م. إيمان فكرى عباس أحمد حسين	مدرس مساعد	حيويه طبيه
٧٠	م.م. منى محمد رشاد محمود الحقاوى	مدرس مساعد	فيزياء
٧١	م.م. ريهام محمد محمود محمد على	مدرس مساعد	فيزياء
٧٢	م.م. أحمد عبد الغفار أحمد زكى	مدرس مساعد	فيزياء
٧٣	م.م. كاميليا سعيد محمد عويس	مدرس مساعد	فيزياء
٧٤	م.م. ولاء محمد عبد العزيز المنتاوى	مدرس مساعد	فيزياء
٧٥	م.م. إيمان بالله محمد عزام محمد محمد	مدرس مساعد	فيزياء
٧٦	م.م. علياء عبد الناصر مديولى عفيفي	مدرس مساعد	فيزياء
٧٧	م. سارة جمال فؤاد عبد العزيز	معيد	فيزياء
٧٨	م. خالد على الدين محمد على درويش	معيد	فيزياء
٧٩	م. إيمان محمد الدسوقي عمر	معيد	فيزياء
٨٠	م. نوران محمد حسنى عبد العال	معيد	فيزياء
٨١	م. محمد إبراهيم محمد محمد عامر	معيد	فيزياء
٨٢	مصطفى إبراهيم شحاته	معيد	فيزياء
٨٣	شيماء عبد العزيز أحمد	معيد	فيزياء

٤- قسم النبات والميكروبيولوجى

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
١	أ.د. صفيه محمد محمد غازى	أستاذ متفرغ	فسولوجيا النبات
٢	أ.د. محمد السيد عثمان عثمان	أستاذ متفرغ	الميكروبيولوجى
٣	أ.د. محمد سليمان أحمد سليمان	أستاذ	خلية وراثية
٤	أ.د. هدى حامد محمد الهنداوى	أستاذ	الميكروبيولوجى
٥	أ.د. عبد الفتاح بدر محمد بدر	أستاذ متفرغ	الميكروبيولوجى
٦	أ.د. لطفى محسن حسن عبده	أستاذ متفرغ	بيئة وظورا
٧	أ.د. أم كلثوم حسن السيد خطاب	أستاذ	ميكرو بيولوجى
٨	أ.د. أحمد عبد الحكيم البكرى	أستاذ	البيولوجيا الخلوية والجزيئية
٩	أ.د. إيتسالم عبد الغنى إبراهيم السوقي	أستاذ	بيئة وراثية
١٠	أ.د. إبراهيم محمد إبراهيم زيد	أستاذ	فسولوجيا النبات
١١	أ.د. فاطمة عبد اللطيف غريب عبد العظيم	أستاذ	فسولوجيا النبات
١٢	أ.د. عماد محمد عبد المنعم عبادة	أستاذ	ميكروبيولوجى . بيولوجيا جزيئية

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
١٣	أ.م.د. سماح محمد أمين غانم	أستاذ مساعد	بيولوجيا جزئية
١٤	أ.م.د. نيزمين عادل حسين السمري	أستاذ مساعد	طحالب بيولوجية-جزئية
١٥	أ.م.د. عماد عبد المنعم محمد فرحات	أستاذ مساعد	بيئة نباتية
١٦	أ.د. طارق محمد جلال حسين أبو سريع	أستاذ	تصنيف وقلورا
١٧	د.جيهان منير زغول منير	مدرس	ميكروبيولوجي
١٨	أ.م.د.حنان محمد أبو الغيط	أستاذ مساعد	فسيولوجي
١٩	أ.م.د.إنتصار عبد المنعم أحمد نصار	أستاذ مساعد	فيروسات نباتية
٢٠	أ.م.د.إلفت معتمد عبد الحميد سالم	أستاذ مساعد	طحالب
٢١	أ.م.د. أماني أبو النصر عواد الشامي	أستاذ مساعد	فطريات
٢٢	أ.م.د. ريهام مصطفى عبد الحميد مصطفى	أستاذ مساعد	ميكروبيولوجي
٢٣	د. رحاب محمود عبد الحميد	مدرس	ميكروبيولوجي
٢٤	د. إلهام رياض سلامة سليمان	مدرس	خليه ووراثه
٢٥	د. شيرين مجدى قرنى عبد الرحيم	مدرس	ميكروبيولوجي
٢٦	د. زينب عاشور شديد فرج	مدرس	فسيولوجي وطحالب
٢٧	د. مروى رضا عبد السلام محمود	مدرس	ميكروبيولوجي
٢٨	د. ياسمين محمد محمد السبع	مدرس	ميكروبيولوجي
٢٩	م.م. أميرة محمد عبد الستار على	مدرس	فسيولوجي وطحالب
٣٠	م.م. هبة السيد عوض عبد الرحمن	مدرس	ميكروبيولوجي
٣١	م.م. أسماء فتحى عبد المنعم درويش	مدرس	ميكروبيولوجي
٣٢	م.م. هبة اللاتعلى عبد ربه محمود	مدرس	فسيولوجي وطحالب
٣٣	م.م. أحمد حسن إبراهيم فراج	مدرس	ميكروبيولوجي
٣٤	م.م. أسماء محمد عبد السلام أحمد	مدرس	فسيولوجي وطحالب
٣٥	م.م. أحمد محمود عبد الرحمن محمد	مدرس مساعد	فسيولوجي وطحالب
٣٦	م.م. مروة على على على حماد	مدرس مساعد	ميكروبيولوجي
٣٧	م.م. إيمان توفيق حسين محمد	مدرس مساعد	خليه ووراثه
٣٨	م.م. محمد إسماعيل فؤاد إسماعيل	مدرس مساعد	ميكروبيولوجي
٣٩	م.م. نشوى حامد عبد الله إبراهيم	مدرس مساعد	ميكروبيولوجي
٤٠	م.م. إيمان زكريا احمد صالح	مدرس مساعد	فسيولوجي وطحالب
٤١	م.م. سالى عبد الباسط على شحاته	مدرس مساعد	نبات وميكروبيولوجي
٤٢	م.م. مها محمد ماجد عبد الحميد الميدانى	مدرس مساعد	نبات وميكروبيولوجي

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
٤٣	م.م. محمد عبدالله محمد محمد	مدرس مساعد	نبات وميكروبيولوجي
٤٤	م.م. محمد توفيق خزل عبد الغنى	مدرس مساعد	نبات وميكروبيولوجي
٤٥	م. إسراء محمد العزب عوض الله	معيد	نبات وميكروبيولوجي
٤٦	م. ميادة مهدي كيلائي إبراهيم	معيد	نبات وميكروبيولوجي
٤٧	م. إنجى عبد الحميد جابر عبد المجيد	معيد	نبات وميكروبيولوجي
٤٨	محمد عادل عبد الغنى عبد الفتاح	معيد	نبات وميكروبيولوجي
٤٩	إسلام طارق محمد السعيد	معيد	نبات وميكروبيولوجي

٥- قسم علم الحيوان والحشرات

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
١	أ.د. محمد سيد ابراهيم جبرى	أستاذ متفرغ	أنسجة وكيميائها
٢	أ.د. علا حسن محمد الهابط	أستاذ متفرغ	وراثة خلوية "وراثة"
٣	أ.د. أماني عبد المنعم محمد تهاى	أستاذ متفرغ	وراثة
٤	أ.د. شحاتة السباعى حسن علوه	أستاذ	بيئة مائية
٥	أ.د. منى عبد الرحمن عثمان على	أستاذ	فسيولوجيا الجهاز العصبى
٦	أ.د. كمال عبد السلام محمود الشيخ	أستاذ	علم وظائف الأعضاء
٧	د. نبيل أحمد اليماني محمد	أستاذ	علم الحيوان
٨	د. أحمد سالم محمد أحمد الأبيارى	أستاذ متفرغ	بيئة وتلوث
٩	أ.د. محمد عبد المنعم محمد دخيل حماد	أستاذ	بيولوجيا جزئية
١٠	أ.م.د. إيرين سامح جميل سليمان	أستاذ مساعد	علم حيوان
١١	أ.د. منال فوزى محمود الخضرى	أستاذ	علم الحيوان
١٢	أ.م.د. منى عبد الرحمن إبراهيم	أستاذ مساعد	خليه وأنسجة
١٣	أ. د. سعاد نادى إبراهيم حامد	أستاذ	علم حيوان ومناة
١٤	أ.م.د. ثروت غانم عبد القادر عمر	أستاذ مساعد	التشريح المقارن
١٥	أ.م.د. رانيا سيد على محمد عبيد	أستاذ مساعد	التشريح المقارن
١٦	أ.م.د. رحاب عصام الدين عبد الحميد	أستاذ مساعد	فسيولوجي
١٧	د. منى فتحي كامل خليل	مدرس	فسيولوجي جزئية
١٨	أ.م.د. أحمد عصمت عبد المنعم على	أستاذ مساعد	فسيولوجي
١٩	د. ميادة مصطفى سلامة مصطفى	مدرس	التشريح المقارن
٢٠	أ.م.د. فاطمة الزهراء حسين حسين سالم	أستاذ مساعد	فسيولوجي وبيئه

٢١	أم.د. أميرة أنور بيومي محمد	أستاذ مساعد	فسيولوجي وبيئه
٢٢	د. محمد صلاح محمد أحمد	مدرس	لاقاريات وطفليات وحشرات
٢٣	د. أحمد سعيد محمد شحاته	مدرس	علم الحيوان
٢٤	د. داليا فؤاد محمد إبراهيم	مدرس	علم الحيوان
٢٥	د. بسمة نصر حسن أحمد جزار	مدرس	علم الحيوان
٢٦	أم.د. نانسي طه محمد محمد يوسف	أستاذ مساعد	لاقاريات وطفليات وحشرات
٢٧	د.رامى بشير إبراهيم على كساب	مدرس	فسيولوجي وبيئه
٢٨	د. رشا صلاح محمد البلتاجي	مدرس	خليه وانسجه
٢٩	د. رضا محمد منصور يوسف	مدرس	لاقاريات وطفليات وحشرات
٣٠	د. منال محمود حسين متولى	مدرس	خليه وانسجه
٣١	د. دعاء عز الدين إبراهيم سليمان	مدرس	خليه وانسجه
٣٢	د. نهاد محمد إبراهيم منبولى	مدرس	التشريح المقارن
٣٣	د. أحمد عبد الونيس عبد الحميد مصطفى	مدرس	خليه وانسجه
٣٤	د. آيه سمير محمد فتحى الله	مدرس	خليه وانسجه
٣٥	م.م. هبة عبد الحميد أحمد متولى المصرى	مدرس مساعد	فسيولوجي وبيئه
٣٦	م.م. شيماء فخرى السعيد مطر	مدرس مساعد	التشريح المقارن
٣٧	م. مصطفى يحيى على مراد	مدرس مساعد	مناعه
٣٨	م. علا إبراهيم محمد رزىق	مدرس مساعد	علم الحيوان
٣٩	م. محمد طلبه حامد محمود	مدرس مساعد	علم الحيوان
٤٠	م. شريف ربيع محمد محمد	معيد	علم الحيوان
٤١	م. دعاء حسن عبد السلام هلال	مدرس مساعد	علم الحيوان
٤٢	م. أية الله عبد الباسط الشروبجى محمد	مدرس مساعد	علم الحيوان
٤٣	م. زينب شريف محمود	معيد	علم الحيوان
٤٤	م. هبة قطييط محمد محمد	معيد	علم الحيوان
٤٥	وفاء عصام كمال بدر الدين	معيد	علم الحيوان
٤٦	فاطمة متولى عطية صديق	معيد	علم الحيوان
٤٧	سارة وجيه محمد سعيد	معيد	علم الحيوان
٤٨	أمينة عبد الفتاح عبد الواحد	معيد	علم الحيوان
٤٩	هبة صلاح محمد مهران	معيد	علم الحيوان

٦- قسم الجيولوجيا:

م	الاسم	الدرجة	التخصص الدقيق
١	أ.د. ابراهيم زكريا محمود الشامي	أستاذ متفرغ	هيدروجيولوجيا
٢	أ.د. جمال الدين محمد حسن عطية	أستاذ متفرغ	الجيولوجيا
٣	أ.د. خالد أحمد مصطفى خالد	أستاذ متفرغ	جيولوجيا البترول
٤	أ.د. محمد جلال محمد الأبياري	أستاذ متفرغ	جيوفيزياء تطبيقية. ومخاطر زلزالية
٥	أ.د. فاروق إبراهيم على متولى	أستاذ متفرغ	جيوفيزياء تطبيقية
٦	ديحيا عباس حامد عبد الله القزاز	أستاذ متفرغ	التراكيب الجيولوجية
٧	د.مصطفى إسماعيل غريب إبراهيم	أستاذ	جيولوجيا
٨	د.أمين إسماعيل خليل خليل	أستاذ مساعد	الجيوفيزياء
٩	د.أحمد حسن أحمد محمد	أستاذ	جيولوجيا الخامات والتعدين
١٠	د.مصطفى عبد الجواد عبد الرحمن	مدرس متفرغ	صخور رسوبية وترسيب
١١	د.نادر أحمد أحمد إدريس	مدرس	الصخور الرسوبية العضوية
١٢	عبد العزيز عبد المنعم محمود مصطفى	مدرس	طبقات وحفرات نباتيه لدياتومات
١٣	أ.م.د. مصطفى سرحان عبد الحكيم	أستاذ مساعد	جيولوجيا
١٤	د. مايسة محمد نبيه أحمد	مدرس	جيولوجيا
١٥	د. الحسيني أدهم بشير محمد	مدرس	جيولوجيا
١٦	د. أحمد كمال السيد أحمد العزايوي	مدرس	جيولوجيا
١٧	د. رشا ثروت محمد عبد الرحمن	مدرس	جيوفيزياء
١٨	د. إسماء فايق على المغازي	مدرس	معادن وصخور
١٩	م.م. رفيق عريان خلف لبيب	مدرس مساعد	بتترول ومياه
٢٠	م.م. أمير إسماعيل عبد العزيز إسماعيل	مدرس مساعد	جيوفيزياء
٢١	م.م. صافيناز على عبد ربه محمود	مدرس مساعد	بتترول ومياه
٢٢	م. إسلام السيد عبد العزيز محمد فاضل	معيد	جيوفيزياء
٢٣	م.م. محمد على محمد عمار	مدرس	بتترول ومياه
٢٤	د. عادل دياب محمد قطب	مدرس	جيولوجيا
٢٥	د. سيد مسعد محمد أحمد	مدرس مساعد	جيولوجيا
٢٦	م.م. طارق حامد إسماعيل أبو الخير	مدرس مساعد	معادن وصخور
٢٧	م.م. زينب عبد السلام شوقي	مدرس مساعد	جيولوجيا

جيوولوجيا	معيد	م. حسام أحمد سليم أحمد	٢٨
جيوولوجيا	معيد	م. عبد الله طارق محمد إبراهيم	٢٩
جيوولوجيا	معيد	م. صفاء أبوبكر على يوسف	٣٠
جيوولوجيا	معيد	م. شيماء أشرف أحمد	٣١
جيوولوجيا	معيد	شاهين أشرف عبد الحميد بيومي	٣٢
جيوولوجيا	معيد	هشام حمدى أحمد حسن	٣٣
جيوولوجيا	معيد	جابر مجدى صابر السيد حسنين	٣٤

بيان بأعضاء إداره قسم الدراسات العليا

الوظيفة	الاسم	م
رئيس القسم	السيدة / سوسن محمد عبد النظير	١
القائم بعمل قسم الفيزياء	السيدة/ نجوي عبد الحميد حسن	٢
القائم بعمل قسم الكيمياء (الكيمياء غير العضوية - الكيمياء العضوية - الكيمياء التطبيقية)	السيدة / منى السيد الفلاحى	٣
القائم بعمل سكرتايه أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	السيدة /عايده محمد السيد محمد	٤
القائم بعمل أقسام الجيولوجيا - علم الحيوان والحشرات - النبات والميكروبيولوجى	السيدة/ نهى فاروق محمد علي	٥
القائم بعمل قسم الرياضيات - شعبة الكيمياء الحيوية - مرحلة الدبلوم	الانسة /رشا سعيد محمد	٦
القائم بعمل سكرتايه أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	السيدة / امانى اسماعيل عبد الفتاح	٧
القائم بأعمال الكمبيوتر بقسم الدراسات العليا والبحوث	السيدة /شيماء أحمد فوزى	٨

شروط الالتحاق بالدراسات العليا

اولاً: قواعد عامة:

لائحة الدراسات العليا

مادة (١) نظام الدراسة:

نظام الدراسة بالدراسات العليا بكلية العلوم هو نظام الساعات المعتمدة حيث أن العام الدراسي مقسم إلى فصلين دراسيين أساسيين مدة كل منهما ١٥-١٧ أسبوعاً. ويجوز بعد موافقة مجلس الجامعة بناءً على إقتراح مجلس الكلية فتح باب التسجيل في مقررات دراسية في فصل صيفي مدته ٧ أسابيع وفقاً للقواعد والشروط التي يحددها مجلس الكلية (وبحد أقصى ٦ ساعات معتمدة).

مادة (٢) وحدة الساعات المعتمدة:

الساعة المعتمدة هي وحدة علمية تسجل للطالب في حالة نجاحه في المقرر الذي يدرسه وتعادل ساعة دراسية واحدة أسبوعياً، في حالة المحاضرات النظرية؛ أو ساعتين دراستيين أسبوعياً، في حالة المحاضرات العملية أو التطبيقات. وتكون الساعة المعتمدة هي أساس تحديد العبء الدراسي للطالب في كل فصل دراسي وفقاً لأحكام هذه اللائحة، ويقوم القسم العلمي المختص بتحديد عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر دراسي على حدة. كما تنظم هذه اللائحة عدد الساعات المعتمدة المطلوب اجتيازها كمتطلبات أساسية للحصول على الدرجة العلمية.

مادة (٣) أعداد الطلاب:

يحدد مجلس الكلية أعداد الطلاب المقبولين للدراسات العليا بناءً على إقتراحات مجالس الأقسام العلمية وتوصية لجنة الدراسات العليا والبحوث وطبقاً للإمكانات المتاحة بكل قسم.

مادة (٤) نسبة الحضور:

يحرم الطالب من حضور إمتحان المقرر الدراسي إذا تعدت نسبة غيابه ٢٥% من عدد الساعات الدراسية المعتمدة للمقرر في الفصل الدراسي ويقيد راسباً في المقرر ويرصد له تقدير (F)، أي راسب. ويكون ذلك بناءً على تقرير من أستاذ المادة مع إحاطة مجلس القسم المختص وبموافقة لجنة الدراسات العليا

والبحوث بمجلس الكلية، إلا إذا تقدم الطالب بعذر يقبله مجلس الكلية فيعتبر غياب بعذر مقبول.

مادة (٥) المحتوى العلمي للمقررات:

- ١- يعتمد مجلس الكلية بناءً على مقترحات مجالس الأقسام العلمية المحتوى العلمي لمقررات الدراسات العليا.
- ٢- لمجلس الكلية بناءً على مقترحات مجالس الأقسام تعديل المحتوى العلمي للمقررات الدراسية لمتابعة التطورات والتقدم العلمي، كلما اقتضى الأمر ذلك.

مادة (٦) (أ) تقديرات النجاح:

يحدد التقدير العام في المقررات الدراسية بالدراسات العليا وكذلك في التقدير العام للطالب بأحد التقديرات المبينة بالجدول الآتي:

التقدير في المادة	النسبة المئوية	النقاط المكتسبة
A	٩٥ - ١٠٠ %	٤.٠
A ⁻	٩٠ - ٩٥ > %	٣.٦٧
B ⁺	٨٥ - ٩٠ > %	٣.٣٣
B	٨٠ - ٨٥ > %	٣.٠
B ⁻	٧٥ - ٨٠ > %	٢.٦٧
C ⁺	٧٠ - ٧٥ > %	٢.٣٣
C	٦٥ - ٧٠ > %	٢.٠
C ⁻	٦٠ - ٦٥ > %	١.٦٧
D ⁺	٥٥ - ٦٠ > %	١.٣٣
D	٥٠ - ٥٥ > %	١.٠٠
F	٥٠ > %	٠.٠٠

ويتم حساب مجموع نقاط المقرر على أساس حاصل ضرب عدد النقاط التي يحصل عليها الطالب في المقرر في عدد الساعات المعتمدة للمقرر، وذلك لأقرب رقمين عشريين.

مادة (٦) (ب):

تخصص نسبة ٤٠ % من الدرجات لكل مقرر كأعمال فصلية، وتشمل الامتحانات البيئية وامتحانات نصف الفصل.

مادة (٧) المعدل الفصلي:

المعدل الفصلي هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من مجموع نقاط في الفصل الدراسي الواحد، ويحسب على أساس حاصل قسمة مجموع النقاط للمقررات المسجلة في الفصل الدراسي مقسوماً. على إجمالي عدد الساعات المعتمدة للمقررات المسجلة في الفصل الدراسي، وذلك لأقرب رقمين عشريين بإستخدام المعادلة الحسابية الآتية:

$$\text{المعدل الفصلي} = \frac{\text{مجموع النقاط في الفصل الدراسي}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة المسجلة في الفصل الدراسي}}$$

مادة (٨) المعدل التراكمي:

المعدل التراكمي هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من مجموع النقاط خلال الفترات الدراسية السابقة لحساب المعدل، ويتم حسابه على أساس مجموع النقاط لجميع المقررات المسجلة خلال الفترات الدراسية السابقة مقسوماً على مجموع عدد الساعات المعتمدة المسجلة خلال الفترة السابقة وذلك لأقرب رقمين عشريين بإستخدام المعادلة الحسابية الآتية:

$$\text{المعدل التراكمي} = \frac{\text{مجموع النقاط في الفصول الدراسية}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة المسجلة في الفصول الدراسية}}$$

مادة (٩) العبء الدراسي (تعريف):

العبء الدراسي هو عدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطالب بتسجيلها خلال الفصل الدراسي الواحد، ويتم وضع حد أدنى وحد أقصى للعبء الدراسي لكل درجة علمية وفقاً لأحكام هذه اللائحة.

مادة (١٠) المرشد الأكاديمي:

يعين كل قسم علمي في بداية كل فصل دراسي مرشداً أكاديمياً لكل تخصص من بين أعضاء هيئة التدريس داخل القسم، ويتولى المرشد الأكاديمي مهام الإرشاد الأكاديمي لطلاب الدبلوم خلال فترة الدراسة بالكامل وطلاب الماجستير والدكتوراه فيما قبل تسجيل الرسالة، ويتولى المشرف على الرسالة مهام المرشد الأكاديمي للطلاب المسجلين معه لرسالة الماجستير أو الدكتوراه.

مادة (١١) الإنسحاب من المقررات ووقف القيد:

- ١- يسمح للطالب بالإنسحاب من مقرر أو أكثر خلال الأسبوعين الأول والثاني من بداية الفصل الدراسي، وفي هذه الحالة يدون في سجله أنه منسحب .
- ٢- يجوز للطالب إذا كان مستوفياً نسبة الحضور (٧٥% من الساعات المعتمدة) وبموافقة مجلس الكلية الإنسحاب من مقرر أو أكثر خلال الأسابيع الستة الأولى من الفصل الدراسي، وفي هذه الحالة يدون في سجله أنه منسحب (W)، ولا تدخل هذه المقررات في حساب تقدير الطالب .
- ٣- يجوز للطالب إذا كان مستوفياً نسبة الحضور المنصوص عليها في هذه اللائحة (٧٥% من الساعات المعتمدة) أن ينسحب كلياً من الدراسة في أحد الفصول الدراسية إذا قدم عذراً يقبله مجلس الدراسات العليا بالجامعة بناءً على إقتراح مجلس الكلية، وفي هذه الحالة يدون في سجله أنه منسحب بعذر مقبول (CW) لجميع مقررات الفصل الدراسي، ويعتبر الإنسحاب في هذه الحالة وفقاً للقيود لمدة فصل دراسي.
- ٤- مع مراعاة حكم الفقرة السابقة يجوز لمجلس الكلية أن يوقف قيد الطالب لمدة فصل دراسي أو أكثر بما لا يتجاوز سنتين متتاليتين أو متفرقتين خلال دراسته لدرجة علمية إذا تقدم بعذر مقبول يمنعه من مواصلة دراسته أو بحثه، وتسقط مدة الإيقاف من المدة المحددة للدراسة.

مادة (١٢) إضافة مقرر:

- يسمح للطالب بإضافة مقرر أو أكثر خلال الأسبوعين الأول والثاني من بداية الفصل الدراسي، وذلك مع مراعاة الحد الأقصى للعبء الدراسي المسموح به وفقاً لأحكام هذه اللائحة .
- يعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة إذا لم يسجل في فصل دراسي أو إنسحب من جميع مقررات الفصل الدراسي بدون عذر مقبول وفي هذه الحالة تحتسب مدة الإنقطاع عن الدراسة ضمن المدد المقررة للحصول على الدرجة العلمية.

مادة (١٣) تقدير غير مكتمل:

يجوز تأجيل الإمتحان النهائي إذا تغيب الطالب عن الإمتحان النهائي بعذر مقبول من مجلس الدراسات العليا بالجامعة بعد أخذ رأي مجلس الكلية ويخطر عميد الكلية لجنة النظام والمراقبة المختصة لسجل للطالب في المقرر المؤجل إمتحانه "غير مكتمل (I)" ويكون تأجيل الإمتحان النهائي وفقاً للضوابط الآتية:

- ١- أن يؤدي الطالب الإمتحان النهائي الذي تغيب عنه في موعد غايته نهاية الأسبوع الثاني من الفصل الدراسي التالي، وفي حالة عدم إلتزام الطالب بهذا الموعد يعتبر الطالب راسباً في المقرر ويسجل له تقدير (F).
- ٢- أن يكون الطالب مستوفياً نسبة الحضور المنصوص عليها في هذه اللائحة (٧٥% من الساعات المعتمدة للمقرر) وبعد أدائه الإمتحان النهائي يستبدل التقدير (I) بالتقدير الفعلي الذي يحصل عليه.
- ٣- في حالة عدم موافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة على قبول عذر الطالب وتأجيل الإمتحان، يتم تعديل نتيجة الطالب من غير مكتمل (I) إلى راسب (F).
- ٤- أن يكون الطالب مؤدياً للأعمال الفصلية للمقرر المؤجل.

مادة (١٤) عدم تحقيق المعدل التراكمي:

يتم إنذار الطالب إذا لم يحقق المعدل التراكمي المحدد لكل درجة علمية وفقاً لأحكام هذه اللائحة في نهاية كل فصل دراسي ماعدا الفصل الدراسي الأول.

مادة (١٥) مدة القيد:

- ١- لاتزيد مدة القيد لنيل درجة الدبلوم عن أربعة فصول دراسية.
- ٢- لاتزيد مدة القيد لنيل درجة الماجستير عن عشرة فصول دراسية من تاريخ القيد، ولمجلس الكلية أن يمنح الطالب فصلين دراسيين إستثناءً لأسباب قهرية يقرها المجلس بناءً على تقرير المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص، ويكون منح الفصل الحادي عشر بموافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث ويكون منح الفصل الثاني عشر بموافقة مجلس الجامعة. وتسقط أحقية الطالب في تسجيل رسالة الماجستير إذا مرت أربعة فصول دراسية على نجاحه في

إجتياز عدد الساعات المعتمدة المطلوبة كمتطلب أساسي لتسجيل الرسالة وعددها ١٥ ساعة معتمدة، وعندئذ يلزمه للتسجيل إجتيازه عدد ١٥ ساعة معتمدة جديدة.

٣- لاتزيد مدة الدراسة لنيل درجة الدكتوراه عن عشرة فصول دراسية من تاريخ القيد، ولمجلس الكلية أن يمنح الطالب فصلين دراسيين إستثناءً لأسباب قهرية يقرها المجلس بناءً على تقرير المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص، ويكون منح الفصل الحادي عشر بموافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث ويكون منح الفصل الثاني عشر بموافقة مجلس الجامعة. وتسقط أحقية الطالب في تسجيل رسالة الدكتوراه إذا مر فصلان دراسيان على نجاحه في إجتيازه عدد الساعات المعتمدة المطلوبة كمتطلب أساسي لتسجيل الرسالة وعددها ٢٤ ساعة معتمدة، وعندئذ يلزمه للتسجيل إجتيازه عدد ٢٤ ساعة معتمدة جديدة.

مادة (١٦) إلغاء وإعادة القيد:

يتم إلغاء قيد الطالب وإعتبره مفصولاً في الحالات التالية:

- ١- إذا لم يستكمل متطلبات الحصول على الدرجة المقيد بها خلال المدد الزمنية المحددة وفقاً لأحكام هذه اللائحة .
- ٢- إذا كان قد تم إنذاره لفصلين دراسيين متتاليين . ويستثنى من ذلك الطالب الذي أتم بنجاح ٧٥% على الأقل من الساعات المعتمدة في خطته الدراسية وفي هذه الحالة يمنح الطالب فرصة إستثنائية مدتها فصلاً دراسياً واحداً وذلك بموافقة مجلس الكلية.

وإذا تم إلغاء قيد الطالب لأحد الأسباب المذكورة في هذه المادة، يجوز إعادة قيده وفقاً للقواعد العامة التي يحددها مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة في هذا الشأن، وذلك خلال المدة المحددة لنيل الدرجة العلمية.

مادة (١٧) الرسوب في أحد المقررات:

إذا رسب الطالب في أحد المقررات الأساسية (الإجبارية)، يتوجب عليه إعادة دراسة هذا المقرر والنجاح فيه. وإذا رسب الطالب في مقرر إختياري، يجوز له إستبداله

بمقرر إختياري آخر ودراسته والنجاح فيه بشرط موافقة مجلس القسم المختص. أما إذا تكرر رسوب الطالب في ذات المقرر أكثر من مرة واحدة، تحسب له مرة رسوب واحدة فقط عند حساب معدله الفصلي ومعدله التراكمي.

مادة (١٨) المحتوى العلمي للمقررات:

- ١- يعتمد مجلس الكلية المحتوى العلمي لمقررات الدراسات العليا بعد تحديد الموضوعات التي تدرس في كل مقرر من قبل مجلس القسم العلمي المختص، طبقاً للمادة (٦٦) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات.
- ٢- تصدر الكلية دليل يتضمن المحتوى العلمي لمقررات الدراسات العليا بعد إعتماده من مجلس الكلية كما جاء بالفقرة (١) من هذه المادة وطبقاً للمادة (٦٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات.
- ٣- يجوز لمجلس القسم العلمي المختص تعديل المحتوى العلمي للمقررات الدراسية لمتابعة التطورات والتقدم العلمي كلما اقتضى الأمر ذلك، وتعتمد هذه التعديلات من مجلس الكلية.

مادة (١٩) الإشراف على الرسائل العلمية:

- ١- يتولى الأساتذة والأساتذة المساعدون الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه، ويجوز أن يشارك في الإشراف من في مستواهم من المتخصصين من خارج الكلية، ويمكن للمدرسين المعاونة في الإشراف. في حالة تعدد المشرفين، يكون أقدم أعضاء هيئة التدريس في التخصص هو المشرف الرئيسي، وفي جميع الحالات لا يزيد عدد أعضاء لجنة الإشراف عن أربع مشرفين لدرجة الدكتوراه وثلاث مشرفين لدرجة الماجستير ويستثنى من ذلك التخصصات البيئية.
- ٢- يعتمد مجلس الكلية بناءً على إقتراح مجلس القسم المختص لجنة الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه.

- ٣- يجوز لمجلس الكلية أن يقوم بتعديل لجنة الإشراف بناءً على إقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص مع إمكانية إضافة مشرف أجنبي في حالة فتح قناة علمية بالإضافة إلى المشرفين المذكورين سابقاً.
- ٤- يجب ألا يزيد عدد المشرفين الذين يمكن الاستعانة بهم من خارج الجامعة عن عدد المشرفين من داخل الجامعة.
- ٥- يجب ألا يتم تشكيل لجان الحكم على الرسائل العلمية للطلاب الذين يضاف اليهم مشرف جديد إلا بعد مرور ستة أشهر على الأقل من إضافة المشرف مع مراعاة أن تسمح مدة القيد الأساسية (مادة ١٥) الباقية للطلاب بذلك.
- ٦- يقوم وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث بإرسال عنوان الرسالة وملخص خطة البحث باللغتين العربية والإنجليزية إلى المكتبة المركزية بالجامعة لإدراج الموضوع في قاعدة بيانات الجامعة.
- ٧- يقدم المشرفين على الرسالة في نهاية كل عام جامعي تقريراً إلى مجلس القسم عن مدى تقدم الطالب في رسالته، وللمشرفين حق التوصية باستمرار القيد أو الغائه.

مادة (٢٠) الرسالة العلمية:

- ١- بعد أنتهاء الطالب من إعداد الرسالة يتقدم المشرف الرئيسي إلى مجلس القسم المختص بطلب تشكيل لجنة الحكم على الرسالة مناقشتها طبقاً لأحكام المادة (٢١) من هذه اللائحة.
- ٢- يتم الموافقة على تشكيل لجنة الحكم من قبل مجلس الكلية بناءً على توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث.
- ٣- يعتمد تشكيل اللجنة بعد ذلك من السيد الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.
- ٤- بعد موافقة السيد الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة على التشكيل، يتم إرسال نسخ الرسائل إلى السادة أعضاء لجنة الحكم والمناقشة.

مادة (٢١) لجنة الحكم والمناقشة للرسالة:

- ١- بناء على إقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث، يشكل مجلس الكلية لجنة الحكم والمناقشة لرسائل الماجستير أو الدكتوراه من ثلاثة أعضاء ويكون مقررها هو أقدم أعضائها وذلك على النحو التالي:
 - المشرف الرئيسي على الرسالة منفرداً، أو عضوان من هيئة الإشراف على الرسالة من الأساتذة والأساتذة المساعدين ويكون لهما صوت واحد عند إجراء تصويت.
 - عضوان آخران من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين، على أن يكون أحدهما على الأقل من خارج الجامعة. ويجوز أن يكون أحد أعضاء لجنة الحكم على رسائل دكتوراه الفلسفة في العلوم من خارج مصر.
 - يراعي ألا يكون العضو الخارجي بلجنة الحكم والمناقشة من نفس جهة عمل الطالب أو من نفس جهة الإشراف على بحثه.
- ٢- يعتمد السيد الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث تشكيل لجنة الحكم والمناقشة المشكلة بناءً على موافقة مجلس الكلية، ويحدد موعد إجراء المناقشة العلنية بعد خمسة عشرة يوماً من تاريخ موافقة السيد الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث ويحدد اقصى ستة اشهر.
- ٣- تحال الرسالة إلى لجنة الحكم والمناقشة، ويتم تحديد موعد لمناقشة الرسالة علنياً بالإتفاق مع المشرف الرئيسي على الرسالة خلال المدة المصرح بها من السيد الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث، ويعلن عن موعد المناقشة قبل الموعد المحدد بأسبوع على الأقل.
- ٤- يعد كل عضو من السادة أعضاء لجنة الحكم والمناقشة تقريراً فردياً بحكمه على الرسالة.
- ٥- تجتمع لجنة الحكم والمناقشة في الكلية وتطلع على التقارير الفردية المنفصلة عن فحص الرسالة والمقدمة من كل عضو من أعضائها وتتم مناقشة الطالب علنياً. وتقدم اللجنة تقريراً جماعياً عن الرسالة ونتيجة المناقشة موضحاً به مستوى الرسالة ورأي اللجنة في نتيجة المناقشة مع التوصية بمنح الدرجة للطالب. ويشترط للتوصية بمنح الدرجة موافقة السادة أعضاء لجنة الحكم

والمناقشة بالإجماع. كما يجوز للجنة أن تعيد الرسالة للطالب لإستكمال ما تراه من تعديلات وتعطي له فرصة أخرى بعد أقصى ستة أشهر.
وللمحكم أن يوصي في تقريره بأحد التوصيات التالية:

- قبول الرسالة كما هي.
 - قبول الرسالة بعد إجراء بعض التصويبات عليها.
 - تأجيل المناقشة العلنية ومنح مدة زمنية لإجراء التصويبات عليها وبعدها أقصى ثلاثة شهور.
 - إعادة عرض الرسالة على المحكم بعد إجراء التصويبات المطلوبة خلال فترة محدده لا تزيد عن ستة أشهر.
- ٦- تحال التقارير الفردية والتقارير الجماعي إلى مجلس القسم المختص ثم إلى لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية فمجلس الكلية، تمهيداً لعرضها على مجلس الجامعة للنظر في منح الدرجة.
- ٧- يتم إختيار المحكم الخارجي طبقاً للقواعد التي أقرها مجلس الكلية وهي:
- ألا تقل الدرجة العلمية للمحكم عن أستاذ مساعد في التخصص المعني.
 - ألا يزيد عدد الرسائل التي يقوم بتحكيمها في الكلية عن رسالتين خلال العام الجامعي الواحد.
 - أن يكون مجال تخصص المحكم مماثلاً لتخصص الرسالة المعنية.
- ٨- لمجلس الكلية الحق في تعديل تشكيل لجنة الحكم على الرسالة بناءً على توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية إذا رأى ما يستوجب ذلك.

مادة (٢٢) النظام الكودي للمقررات:

يتم تطبيق النظام الكودي على جميع مقررات مرحلة الدراسات العليا بالكلية و يتم ترقيم المقررات طبقاً للنظام التالي:

- | | |
|---|----------------------|
| أ- مقررات تدرس على مستوى الدبلوم | (كود ٥٠٠) |
| ب- مقررات تدرس على مستوى تمهيدي الماجستير | (كود ٦٠٠) |
| ج- مقررات تدرس على مستوى الدكتوراه | (كود ٧٠٠) |
| د- يوضع كود القسم بعد كود المقرر | (من ٦-١ حسب القسم) |
| هـ- يوضع كود الكلية بعد كود القسم | (كود كلية العلوم ١٤) |

يوضع بعد ذلك الرمز (س) للمقرر الإجمالي والرمز (خ) للمقرر الاختياري.

الرقم الكودي (المرجعي) الخاص بأقسام الكلية العلمية:-

- (١) - قسم الرياضيات:
- (٢) - قسم الفيزياء:
- (٣) - قسم الكيمياء:
- (٤) - قسم النبات والميكروبيولوجي:
- (٥) - قسم علم الحيوان والحشرات:
- (٦) - قسم الجيولوجيا:

ويبين الجدول التالي مثال لكيفية كتابة الرقم الكودي (المرجعي) للمقرر:

نوع المقرر	إجمالي	اختياري	كلية العلوم	القسم العلمي	المستوى الدراسي			الرقم المسلسل للمقرر
					دكتوراه	ماجستير	دبلوم	
خ	س		١٤	١ - ٦	٧٠٠	٦٠٠	٥٠٠	٠٠

- مثال للرقم الكودي (المرجعي) لأحد مقررات الدراسات العليا:

- ٤ - الرقم المسلسل للمقرر
- ٥٠٠ - المستوى الدراسي (دبلوم)
- ٣ - القسم العلمي (الكيمياء)
- ١٤ - كلية العلوم
- س - نوع المقرر (إجمالي)

الرقم الكودي (المرجعي) للمقرر المعني: ١٤٣٥٠٤

مادة (٢٣) النظام الكودي لدارسي مرحلة الدراسات العليا:

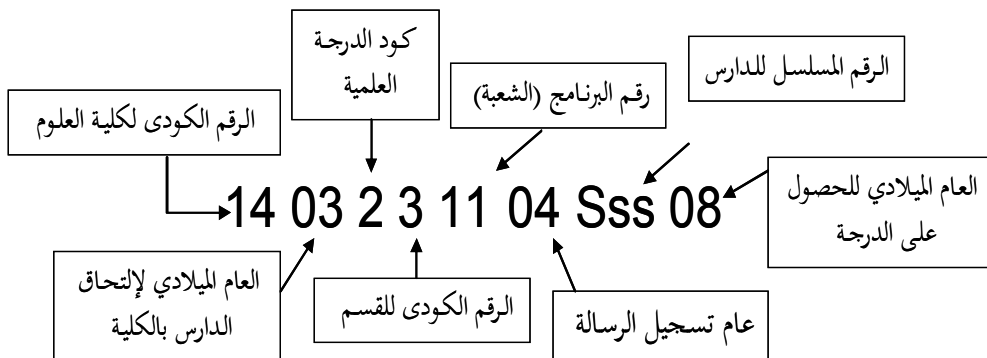
- يتم تطبيق النظام الكودي التالي على جميع دارسي مرحلة الدراسات العليا بالكلية بدءاً من عامهم الأول بالكلية وذلك طبقاً للنظام التالي بدءاً من اليسار:
- يوضع الرقم الكودي لكلية العلوم (١٤) أولاً.

- يوضع العام الميلادي لإلتحاق الطالب بكلية العلوم في الدراسات العليا أولا. وينطبق ذلك أيضا على للطلاب الحاصلين على تمهيدي الماجستير من كليات العلوم بالجامعات الأخرى.
- يضاف كود الدرجة العلمية التي إلتحق بها الطالب:
دبلوم الدراسات العليا (١)، الماجستير في العلوم (٢)، دكتوراه الفلسفة في العلوم (٣)، دكتور في العلوم (٤).

يلى ذلك الرقم الكودى للقسم العلمي:

- الرياضيات (١) ، الفيزياء (٢) ، الكيمياء (٣) ، النبات والميكروبيولوجي (٤) ، علم الحيوان والحشرات (٥) ، الجيولوجيا (٦)
- ثم رقم برنامج (شعبة) الدراسات العليا الذي إلتحق الطالب به، وذلك طبقا لجدول برامج الدراسات العليا (صفحة ١٣ ، ١٤)
- توضع علامة (-) لدارس دبلوم الدراسات العليا أو يوضع العام الميلادي لتسجيل الطالب لرسالته العلمية في مرحلتي الماجستير والدكتوراه.
- ثم الرقم المسلسل للطالب (طبقا للترتيب الأبجدي) عند تقدمه للكلية، أو بترتيبه الأبجدي في البرنامج الذي إلتحق به في الكلية، إذا كان قد حصل على تمهيدي الماجستير من جامعة أخرى.
- ثم أخيرا، يضاف العام الميلادي لحصول الطالب على الدرجة العلمية لرقم الطالب المرجعي.

مثال للرقم الكودي (المرجعي) لدارس حصل على درجة الماجستير عام ٢٠٠٨ :



ثانياً: البرامج الدراسية

جدول برامج دبلوم الدراسات العليا

القسم	البرنامج (الشعبة)
الرياضيات (١)	١- الرياضيات (١) ٢- الاحصاء (٢) ٣- علوم الحاسب (٣)
الفيزياء (٢)	٤- علوم المواد (٤) ٥- البصريات والليزر (٥) ٦- تطبيقات حيود وظيف الاشعه السينيه (٦) ٧- الفيزياء الاشعاعيه التطبيقيه (٧) ٨- الفلك وعلوم الفضاء (٨)
الكيمياء (٣)	٩- تحاليل الكيمياء الحيويه (٩) ١٠- الكيمياء التحليليه (١٠) ١١- الكيمياء التطبيقيه (١١)
النبات والميكروبيولوجي (٤)	١٢- الميكروبيولوجيا التطبيقيه (١٢)
الجيولوجيا (٦)	١٣- الجيولوجيا التطبيقيه (١٣)
	ملحوظه: الرقم الموضح بين القوسين يمثل الجداول الخاصه بالبرامج المختلفه

جدول برامج الماجستير في العلوم - دكتوراه الفلسفه في العلوم - دكتوراه في العلوم

القسم	البرنامج (الشعبه)
الرياضيات (١)	١- الرياضيات البحته (١٤) ٢- الرياضيات التطبيقيه (١٥) ٣- الاحصاء (١٦) ٤- علوم الحاسب (١٧)
الفيزياء (٢)	٥- فيزياء الجوامد اوفيزياء الالكترونيات (١٨)

<p>٦- البصريات والليزر او الاطياف الذريه والجزيئيه (١٩)</p> <p>٧- الفيزياء النوويه (٢٠)</p> <p>٨- الفيزياء الاشعاعي التطبيقيه (٢١)</p> <p>٩- الفيزياء الحيويه الطبيه (٢٢)</p> <p>١٠- فيزياء الفلك وعلوم الفضاء (٢٣)</p>	
<p>١١- الكيمياء الحيويه (٢٤)</p> <p>١٢- الكيمياء العضويه (٢٥)</p> <p>١٣- الكيمياء اللاعضويه (غير العضويه او الفيزيائيه او التحليليه) (٢٦)</p> <p>١٤- الكيمياء التطبيقيه (٢٧)</p>	الكيمياء (٣)
<p>١٥- النبات (٢٨)</p> <p>١٦- الميكروبيولوجي (٢٩)</p>	النبات والميكروبيولوجي (٤)
<p>١٧- الفسيولوجي والبيئيه (٣٠)</p> <p>١٨- الخليه والانسجه وكيمياء الانسجه (٣١)</p> <p>١٩- التشريح المقارن والاجنه (٣٢)</p> <p>٢٠- اللافقاريات والطفيليات والمناعه (٣٣)</p> <p>٢١- الحشرات (٣٤)</p>	علم الحيوان والحشرات (٥)
<p>٢٢- الطبقات والجيولوجيا التاريخيه (٣٥)</p> <p>٢٣- المعادن والصخور (٣٦)</p> <p>٢٤- جيولوجيا البترول والمياه (٣٧)</p> <p>٢٥- الجيوفيزياء والزلازل (٣٨)</p> <p>٢٦- الجيولوجيا التركيبية والتكتونيه (٣٩)</p> <p>٢٧- الفيزياء النظرية (٤٠)</p>	الجيولوجيا (٦)
<p>ملحوظه: الرقم الموضح بين القوسين يمثل الجداول الخاصه بالبرامج المختلفه.</p>	

ثالثاً: نظام الدراسة ومتطلبات الدرجات العلمية

١- دبلوم الدراسات العليا

مادة (٢٤):

تمنح جامعة حلوان بناءً على توصية مجلس كلية العلوم دبلوم الدراسات العليا في العلوم في أحد الفروع التالية:
الرياضيات - الفيزياء - الكيمياء - النبات والميكروبيولوجي - الجيولوجيا - الجيوفيزياء

مادة (٢٥) شروط القيد:

يشترط لقيد الطالب في دبلوم الدراسات العليا أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم من إحدى الجامعات المصرية، أو أي درجة معادلة لها ومعتترف بها من المجلس الأعلى للجامعات وذلك في التخصصات التي يحددها مجلس الكلية بناءً على إقتراح مجلس القسم المختص.

مادة (٢٦) شروط منح الدرجة:

يشترط لنيل درجة دبلوم الدراسات العليا اجتياز الدراس لعدد ٢٤ ساعة معتمدة، منها ١٨ ساعة معتمدة كمتطلبات أساسية، و ٦ ساعات معتمدة كمتطلبات إختيارية، وذلك حسب الخطة الدراسية التي يعدها كل قسم علمي وفقاً لأحكام هذه اللائحة.

مادة (٢٧) العبء الدراسي:

يكون الحد الأدنى للعبء الدراسي في الفصل الدراسي الواحد هو ٩ ساعات معتمدة، ويكون الحد الأقصى ١٥ ساعة معتمدة.

مادة (٢٨):

يكون الحد الأدنى لنيل درجة دبلوم الدراسات العليا فصلين دراسيين أساسيين ويكون الحد الأقصى أربعة فصول دراسية أساسية.

مادة (٢٩):

الحد الأدنى لدرجة النجاح في المقرر الدراسي في دبلوم الدراسات العليا هو ١.٦٧ (C-)، وينذر الطالب إذا لم يحقق معدلا تراكميا مقداره ٢ (C) في نهاية كل فصل دراسي، ويستثنى من ذلك الفصل الدراسي الأول.

قسم الرياضيات

جدول رقم (١): دبلوم الدراسات العليا في الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٥٠١ س	معادلات تفاضلية عادية	٣	٣
١٤١٥٠٢ س	تحليل عددي	٢	٢
١٤١٥٠٣ س	ميكانيكا موائع	٢	٢
١٤١٥٠٤ س	تحليل دالي	٢	٢

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٥٠٥ خ	توبولوجي	٣	٣
١٤١٥٠٦ خ	نظرية المرونة	٣	٣
١٤١٥٠٧ خ	نظرية النسبية	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
------------	------------	------------------	--------

٢	٢	جبر مجرد	١٤١٥٠٨ س
٣	٣	معادلات تفاضلية جزئية	١٤١٥٠٩ س
٢	٢	ميكانيكا الكم	١٤١٥١٠ س
٢	٢	ميكانيكا تحليلية	١٤١٥١١ س

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٥١٢ خ	هندسة تفاضلية	٣	٣
١٤١٥١٣ خ	تحليل حقيقي	٣	٣
١٤١٥١٤ خ	معادلات تكاملية	٣	٣

جدول رقم (٢): دبلوم الدراسات العليا في الإحصاء

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٥١٥ س	إحصاء تطبيقي	٣	٣
١٤١٥١٦ س	نظرية الإحصاء	٢	٢
١٤١٥١٧ س	نظرية الصلاحية	٢	٢
١٤١٥١٨ س	بحوث عمليات	٢	٢

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٥١٩ خ	تحليل عددي	٣	٣
١٤١٥٢٠ خ	تحليل بيانات	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٥٢١ س	نظرية الطوابير	٢	٢
١٤١٥٢٢ س	عمليات عشوائية	٢	٢
١٤١٥٢٣ س	الإحصاء المرتب	٣	٣
١٤١٥٢٤ س	حسابات علمية	٢	٢

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٥٢٥ خ	مقرر خاص في الإحصاء (٢)	٣	٣
١٤١٥٢٦ خ	مقرر خاص في الحاسب	٣	٣
١٤١٥٢٧ خ	مقرر خاص في الإحصاء الحيوي	٣	٣

جدول رقم (٣): دبلوم الدراسات العليا في علوم الحاسب الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٥٣١ س	الذكاء الإصطناعي	٣	٣
١٤١٥٣٢ س	نظم معلومات متقدمة (١)	٢	٢
١٤١٥٣٣ س	الأسس النظرية لعلوم الحاسب	٢	٢
١٤١٥٣٤ س	إدارة قواعد البيانات	٢	٢

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٥٣٥ خ	نظم معلومات متقدمة (٢)	٣	٣
١٤١٥٣٦ خ	شبكات الحاسب	٣	٣
١٤١٥٣٧ خ	معالجة الصور	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٥٣٨ س	حماية وإدارة الشبكات	٢	٢
١٤١٥٣٩ س	هياكل بيانات وخوارزميات متقدمة	٣	٣
١٤١٥٤٠ س	إحصاء تطبيقي	٢	٢
١٤١٥٤١ س	المنطق الرياضي ونظرية الحسابات	٢	٢

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٥٤٢ خ	تحليل وتصميم البرمجة الموجهة	٣	٣
١٤١٥٤٣ خ	قواعد بيانات متقدمة	٣	٣
١٤١٥٤٤ خ	إدارة معلومات المواقع	٣	٣

قسم الفيزياء

جدول (٤): دبلوم الدراسات العليا في علوم المواد

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥٠١ س	طرق نظرية وحسابية	٣	٣
١٤٢٥٠٢ س	فيزياء الجوامد والفلزات	٣	٣
١٤٢٥٠٣ س	علم البلورات و الأشعة السينية	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥٠٤ خ	الخواص الميكانيكية للمواد	٣	٣
١٤٢٥٠٥ خ	المتراكبات والمواد السيراميكية	٣	٣
١٤٢٥٠٦ خ	المواد الضوئية والإلكترونية	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥٠٧ س	تفاعل أشعة الليزر والمواد	٣	٣
١٤٢٥٠٨ س	الأغشية الرقيقة وتطبيقاتها	٣	٣
١٤٢٥٠٩ س	البلمرات والمواد الطبية الحيوية	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥١٠ خ	المواد النانومترية	٣	٣
١٤٢٥١١ خ	المواد فائقة التوصيل الكهربي	٣	٣

٣	٣	المواد الذكية	خ ١٤٢٥١٢
---	---	---------------	----------

جدول (٥): دبلوم الدراسات العليا فى البصريات والليزر.

الفصل الدراسى الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥١٣ س	فيزياء رياضية	٣	٣
١٤٢٥١٤ س	ميكانيكا الكم	٣	٣
١٤٢٥١٥ س	أشعة الليزر	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥١٦ خ	بصريات الالياف	٣	٣
١٤٢٥١٧ خ	بقع اشعة الليزر وتطبيقاتها	٣	٣
١٤٢٥١٨ خ	التصوير المجسم	٣	٣

الفصل الدراسى الثانى

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥٠٧ س	تفاعل أشعة الليزر والمواد	٣	٣
١٤٢٥١٩ س	بصريات حديثة	٣	٣
١٤٢٥٢٠ س	البصريات اللاخطية	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥٢١ خ	فيزياء الجوامد	٣	٣
١٤٢٥٢٢ خ	فيزياء الإلكترونيات	٣	٣
١٤٢٥٢٣ خ	بصريات فورير	٣	٣

جدول (٦): دبلوم الدراسات العليا في تطبيقات حيود وظيف الأشعة السينية.
الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥٠١ س	طرق نظرية وحسابية	٣	٣
١٤٢٥٢٤ س	علم البلورات	٣	٣
١٤٢٥٢٥ س	حيود الأشعة السينية	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥٠٢ خ	فيزياء الجوامد والفلزات	٣	٣
١٤٢٥٢٦ خ	المواد الأملورية	٣	٣
١٤٢٥٢٧ خ	حيود النيوترونات	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥٢٨ س	التعرف على الطور وتطبيقاته	٣	٣
١٤٢٥٢٩ س	توصيف الخصائص التركيبية للمواد عديدة البلورات	٣	٣
١٤٢٥٣٠ س	تحليل العناصر بالتوهج الفلوري	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥٣١ خ	تعيين التركيب البلوري للبلورات الأحادية	٣	٣
١٤٢٥٣٢ خ	تطبيقات أشعة السينكروترون	٣	٣
١٤٢٥٣٣ خ	تطبيقات طريقة رينفيلد	٣	٣

جدول (٧): دبلوم الدراسات العليا في الفيزياء الإشعاعية التطبيقية.

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥١٣ س	فيزياء رياضية	٣	٣
١٤٢٥١٤ س	ميكانيكا الكم	٣	٣
١٤٢٥٣٤ س	فيزياء نووية	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
خ ١٤٢٥٣٥	فيزياء حيوية	٣	٣
خ ١٤٢٥٣٦	أنظمة القياس الإشعاعية	٣	٣
خ ١٤٢٥٣٧	فيزياء البيئة	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
س ١٤٢٥٣٨	فيزياء إشعاعية	٣	٣
س ١٤٢٥٣٩	فيزياء المفاعلات	٣	٣
س ١٤٢٥٤٠	مصادر الايونات والمعجلات	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
خ ١٤٢٥٤١	فيزياء النيوترونات	٣	٣
خ ١٤٢٥٤٢	وقاية إشعاعية	٣	٣
خ ١٤٢٥٤٣	مقرر خاص	٣	٣

جدول (٨): دبلوم الدراسات العليا في الفلك وعلوم الفضاء.

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
------------	------------	---------------------	--------

٣	٣	فيزياء رياضية	س ١٤٢٥١٣
٣	٣	ميكانيكا الكم	س ١٤٢٥١٤
٣	٣	فيزياء فلكية وفلك عام	س ١٤٢٥٤٤

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥١٨ خ	التصوير المجسم	٣	٣
١٤٢٥٤٥ خ	أشعة النجوم	٣	٣
١٤٢٥٤٦ خ	طاقة شمسية	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥٤٧ س	ميكانيكا سماوية	٣	٣
١٤٢٥٤٨ س	فلك إحصائي	٣	٣
١٤٢٥٤٩ س	ديناميكا نجمية	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٥١٩ خ	بصريات حديثة	٣	٣
١٤٢٥٢٢ خ	فيزياء الإلكترونيات	٣	٣

٣	٣	ارصاد جوية وفضائية	١٤٢٥٥٠ خ
---	---	--------------------	----------

قسم الكيمياء

جدول رقم (٩): دبلوم الدراسات العليا في تحاليل الكيمياء الحيوية

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٥٠١ س	الأبيض وعلاقته بالخلل الأيضي الإكلينيكي المتقدم	٣	٣
١٤٣٥٠٢ س	باثولوجيا كيميائية وأمراض الدم	٣	٣
١٤٣٥٠٣ س	طفيليات	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٥٠٤ س	مناعة	٣	٣
١٤٣٥٠٥ س	بيولوجيا جزيئية وهندسة وراثية	٣	٣
١٤٣٥٠٦ س	ميكروبيولوجي وفيروسات	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٥٠٧ خ	هرمونات	٢	٢
١٤٣٥٠٨ خ	بيولوجيا ودلالات الأورام	٢	٢
١٤٣٥٠٩ خ	تحليل بالأجهزة وطرق الفصل	٢	٢
١٤٣٥١٠ خ	كيمياء التغذية الحيوية	٢	٢

٢	٢	سموم	خ ١٤٣٥١١
٢	٢	مقدمة في الإحصاء الحيوي	خ ١٤١٥٢٨

جدول رقم (١٠): دبلوم الدراسات العليا في الكيمياء التحليلية.
الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤ ٣ ٥١٢ س	التحليل بالتنشيط الإشعاعي	٣	٣
١٤ ٣ ٥١٣ س	التحليلي بالأشعة السينية	٣	٣
١٤ ٣ ٥١٤ س	تحاليل صناعية	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤ ٣ ٥١٥ س	كيمياء مواد البناء	٣	٣
١٤ ٣ ٥١٦ س	طرق التحليل الكهربائي	٣	٣
١٤ ٣ ٥١٧ س	كيمياء بيئية متقدمة	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤ ٣ ٥١٨ خ	التحليل اللوني والطيفي	٣	٣
١٤ ٣ ٥١٩ خ	التحليل الكروماتوغرافي	٣	٣
١٤ ٣ ٥٢٠ خ	التحليل الحجمي والوزني	٣	٣
١٤ ٣ ٥٢١ خ	طرق متقدمة في التحليل الكيميائي	٣	٣
١٤ ٣ ٥٢٢ خ	المجسات في الكيمياء التحليلية	٣	٣

جدول رقم (١١): دبلوم الدراسات العليا في الكيمياء التطبيقية.
الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٥٢٣ س	كيمياء السطوح والغرويات	٣	٣
١٤٣٥٢٤ س	طرق التحاليل في الصناعات الكيميائية	٣	٣
١٤٣٥٢٥ س	إدارة المخلفات الصلبة	٢	٢
	إدارة الجودة	١	١

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٥٢٦ س	إدارة صناعية وعمليات موحدة	٣	٣
١٤١٥٢٩ س	دراسات إحصائية وتطبيقات رياضية في الكيمياء	٣	٣
١٤٣٥٢٧ س	مواد وتكنولوجيا التغليف	٣	٣

المقررات الاختيارية: (يختار الطالب ثلاث مقررات موزعة على فصلين دراسيين)

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٥٢٨ خ	صناعة وتكنولوجيا الحرارية	٢	٢
١٤٣٥٢٩ خ	صناعة وتكنولوجيا النسيج والصبغات	٢	٢
١٤٣٥٣٠ خ	صناعة وتكنولوجيا مواد البناء	٢	٢
١٤٣٥٣١ خ	صناعة وتكنولوجيا البويات	٢	٢
١٤٣٥٣٢ خ	صناعة وتكنولوجيا مواد الطباعة	٢	٢
١٤٣٥٣٣ خ	صناعة وتكنولوجيا أحبار الطباعة	٢	٢
١٤٣٥٣٤ خ	صناعة وتكنولوجيا الفلزات الحديدية والغير حديدية	٢	٢
١٤٣٥٣٥ خ	صناعة البترول والبتروكيماويات	٢	٢
١٤٣٥٣٦ خ	صناعة وتكنولوجيا البلاستيك	٢	٢

٢	٢	صناعة وتكنولوجيا الورق	خ ١٤٣٥٣٧
٢	٢	صناعة الكيماويات	خ ١٤٣٥٣٨
٢	٢	صناعة الأسمدة	خ ١٤٣٥٣٩
٢	٢	صناعة المبيدات	خ ١٤٣٥٤٠

قسم النبات والميكروبيولوجي

جدول رقم (١٢): دبلوم الدراسات العليا في الميكروبيولوجيا التطبيقية

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٥٣٠ س	إحصاء حيوي وتطبيقات حاسب آلي	٣	٣
١٤٤٥٠١ س	زراعة أنسجة وتقنيات	٣	٣
١٤٤٥٠٢ س	خمائر متقدمة	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٤٥٠٣ خ	فيروسات نباتية متقدمة	٣	٣
١٤٤٥٠٤ خ	ميكروبيولوجيا الأغذية	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٤٥٠٥ س	بيولوجيا إشعاعية	٣	٣

٣	٣	ميكروبيولوجيا البيئات المتطرفة	١٤٤٥٠٦ س
٣	٣	كيمياء التخمرات	١٤٤٥٠٧ س

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٤٥٠٨ خ	سموم ميكروبية وأمان الأغذية	٣	٣
١٤٤٥٠٩ خ	أكتينو مسينات ومضادات حيوية	٣	٣

قسم الجيولوجيا

جدول رقم (١٣): دبلوم الدراسات العليا في الجيولوجيا التطبيقية.

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضره
١٤٦٥٠١ س	جيولوجيا البترول	٣	٣
١٤٦٥٠٢ س	علم الصخور	٣	٣
١٤٦٥٠٣ س	مقرر خاص	٣	٣

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضره
١٤٦٥٠٤ خ	جيولوجيا المياه	٢	٢
١٤٦٥٠٥ خ	جيولوجيا النظائر	٢	٢
١٤٦٥٠٦ خ	جيولوجيا البحار	٢	٢
١٤٦٥٠٧ خ	جيولوجيا بيئية	٢	٢
١٤٦٥٠٨ خ	أستشعار عن بعد	٢	٢
١٤٦٥٠٩ خ	جيولوجيا اقتصادية	٢	٢

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٥١٠ س	جيولوجيا هندسية	٣	٣
١٤٦٥١١ س	علم الطبقات	٣	٣
١٤٦٥١٢ س	مقرر خاص	٣	٣

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٥١٣ خ	جيولوجيا تركيبية	٢	٢
١٤٦٥١٤ خ	جيولوجيا المناجم	٢	٢
١٤٦٥١٥ خ	جيوفيزياء متقدمة	٢	٢
١٤٦٥١٦ خ	تطبيقات جيولوجيا النظم والمعلومات	٢	٢
١٤٦٥١٧ خ	جيولوجيا الاثار القديمة	٢	٢
١٤٦٥١٨ خ	جيولوجيا الخامات	٢	٢
١٤٦٥١٩ خ	جيولوجيا تحت سطحية	٢	٢
١٤٦٥٢٠ خ	جيوكيمياء تطبيقية	٢	٢
١٤٦٥٢١ خ	استراتيجرافيا سيزمية	٢	٢

٢- درجة الماجستير في العلوم

مادة (٣١):

يتم القيد لدرجة الماجستير فى العلوم بناءا علي اقتراح مجلس الكليه في الاقسام التاليه ويتم منح الدرجه في احد التخصصات الفرعيه المذكوره داخل كل قسم .

قسم الرياضيات:

- ١- الرياضيات البحتة.
- ٢- الرياضيات التطبيقية.
- ٣- الإحصاء.
- ٤- علوم الحاسب.

قسم الفيزياء:

- ١- فيزياء الجوامد.
- ٢- فيزياء الإلكترونيات.
- ٣- البصريات والليزر.
- ٤- الأطياف الذرية والجزيئية.
- ٥- الفيزياء النووية.
- ٦- الفيزياء الإشعاعية التطبيقية.
- ٧- الفيزياء الحيوية الطبية
- ٨- فيزياء الفلك وعلوم الفضاء.
- ٩- الفيزياء النظرية.

قسم الكيمياء:

- ١- الكيمياء الحيوية.
- ٢- الكيمياء العضوية.
- ٣- الكيمياء اللاعضوية (غير العضوية أو الفيزيائية أو التحليلية).
- ٤- الكيمياء التطبيقية.

قسم النبات والميكروبيولوجي:

- ١- النبات
- ٢- الميكروبيولوجي

قسم علم الحيوان والحشرات:

- ١- الفسيولوجي والبيئة
- ٢- الخلية والأنسجة وكيمياء الأنسجة
- ٣- التشريح المقارن والأجنة
- ٤- اللافقاريات والطفيليات و مناعة
- ٥- الحشرات

قسم الجيولوجيا:

- ١- الطبقات والجيولوجيا التاريخية
- ٢- المعادن والصخور
- ٣- الجيوفيزياء و الزلازل
- ٤- جيولوجيا البترول والمياه
- ٥- الجيولوجيا التركيبية والتكتونية

مادة (٣٢) شروط القيد:

يشترط لقيد الطالب في مرحلة تمهيدي الماجستير مايلي:

- أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس في العلوم بتقدير عام جيد على الأقل من إحدى الجامعات المصرية، أو أن يكون حاصلًا على درجة معادلة لها ومُعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد على الأقل، أو أن يكون حاصلًا على أحد دبلومات الدراسات العليا من إحدى الجامعات المصرية أو الكليات أو المعاهد الأخرى المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد على الأقل.
- بالنسبة لغير الحاصلين على درجة البكالوريوس في العلوم، يشترط أن يجتاز الإمتحان بنجاح في المقررات الدراسية التي تتقصره من مرحلة البكالوريوس وفقا للنظام الذي يقرره مجلس الكلية بناءً على إقتراح مجلس القسم العلمي المختص.
- بالنسبة للطلاب الوافدين، يحدد مجلس الجامعة بعد أخذ رأي مجلس الكلية شروط قيدهم في الدراسات العليا.

مادة (٣٣) شروط منح الدرجة:

تكون متطلبات نيل درجة الماجستير في العلوم ٣٦ ساعة معتمدة حسب الخطة الدراسية التي يعدها كل قسم علمي وفقا لأحكام هذه اللائحة، وتوزع هذه المتطلبات كما يلي:

١- دراسة مقررات دراسية بواقع ٢٤ ساعة معتمدة، منها عدد ١٨ ساعة معتمدة متطلبات أساسية، وعدد ٦ ساعات معتمدة متطلبات اختيارية، وإجتياز هذه المقررات بنجاح وتحقيق معدل تراكمي لا يقل عن (C).

٢- التقدم برسالة بحثية (تعادل ١٢ ساعة معتمدة) في موضوع يقره مجلس الكلية بناءً على إقتراح مجلس القسم العلمي المختص، وإجازتها بنجاح وفقاً للقواعد التي يحددها قانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٣ وتعديلاته ولأحكام مواد لائحته التنفيذية.

٣- أن يجتاز المستوى اللغوي ودورة الحاسب الآلي بنجاح طبقاً للنظام الذي يقره مجلس الجامعة.

٤- يمنح الراسب في أي من مقررات الماجستير فرصة واحدة لإعادة الدراسة والإمتحان في المقررات التي رسب فيها، ويجوز قيده مرة ثانية في تخصص آخر داخل نفس القسم بناءً على توصية مجلس القسم وموافقة مجلس الكلية.

٥- أن يكون للطالب بحث واحد على الأقل مستخرج من الرسالة ومقبول للنشر في إحدى الدوريات المرجعية.

مادة (٣٤) مدة الدراسة:

الحد الأدنى لنيل درجة الماجستير في العلوم هو أربعة فصول دراسية أساسية والحد الأقصى هو عشرة فصول دراسية أساسية.

مادة (٣٥) تسجيل الرسالة:

يجوز للطالب تسجيل رسالة الماجستير بعد إجتيازه عدد ١٥ ساعة معتمدة بنجاح بشرط ألا يكون على قائمة الإنذار، ولا يجوز تقديم الرسالة للحكم والمناقشة إلا بعد مرور فصلين دراسيين أساسيين كاملين من تاريخ موافقة مجلس الكلية على تسجيل الرسالة.

مادة (٣٦) شطب القيد:

يشطب قيد الطالب إذا لم يتقدم لتسجيل رسالة الماجستير بعد مرور ثلاث سنوات من تاريخ قيده في مرحلة تمهيدي الماجستير. وفي هذه الحالة يجوز منح الطالب درجة دبلوم الدراسات العليا العام في التخصص إذا أنهى جميع المقررات الدراسية المطلوبة كمتطلبات جزئية لنيل درجة الماجستير في العلوم بنجاح بشرط أن يحقق معدلاً تراكمياً مقداره (C).

مادة (٣٧) الإشراف على الرسائل العلمية:

تتبع الأحكام الواردة في المادة رقم (١٩) من هذه اللائحة.

مادة (٣٨) لجنة الحكم والمناقشة:

تتبع الأحكام الواردة في المادة رقم (٢١) من هذه اللائحة.

مادة (٣٩):

تبين الجداول التالية المقررات الدراسية التي تدرس في مرحلة تمهيدي الماجستير بكل قسم من أقسام الكلية العلمية وعدد الساعات المعتمدة لكل مقرر:

قسم الرياضيات

جدول رقم (١٤) درجة الماجستير في العلوم في الرياضيات البحتة الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٦٠١ س	معادلات تفاضلية عادية	٣	٣
١٤١٦٠٢ س	تحليل عددي	٣	٣
١٤١٦٠٣ س	تحليل دالي	٣	٣

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	محاضرة
------------	------------	---------	--------

	المعتمده		
٣	٣	تحليل مركب	خ ١٤١٦٠٤
٣	٣	رياضيات غير متصلة	خ ١٤١٦٠٥
٣	٣	هندسة تفاضلية	خ ١٤١٦٠٦
٣	٣	حساب تغاير	خ ١٤١٦٠٧

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

محاضرة	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
٣	٣	معادلات تفاضلية جزئية	س ١٤١٦٠٨
٣	٣	توبولوجي	س ١٤١٦٠٩
٣	٣	جبر مجرد	س ١٤١٦١٠
	١٢	الرسالة البحثية	س ١٤١٦٩٩

المقررات الاختيارية :

محاضرة	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
٣	٣	جبر خطي متقدم	خ ١٤١٦١١
٣	٣	تحليل حقيقي	خ ١٤١٦١٢
٣	٣	نظرية الحلقات	خ ١٤١٦١٣
٣	٣	هندسة فراغية متقدمة	خ ١٤١٦١٤

جدول رقم (١٥) درجة الماجستير في العلوم في الرياضيات التطبيقية

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية :

محاضرة	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
--------	---------------------	------------	------------

٢	٢	ميكانيكا تحليلية	س ١٤١٦١٥
٣	٣	تحليل إتجاهي ومؤثرات	س ١٤١٦١٦
٢	٢	تحليل عددي	س ١٤١٦١٧
٢	٢	نظريه ميكانيكا الكم (١)	س ١٤١٦١٨

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٦١٩ خ	معادلات تفاضلية جزئية (١)	٣	٣
١٤١٦٢٠ خ	نظرية الموائع الكهرومغناطيسية (١)	٣	٣
١٤١٦٢١ خ	حساب التغيرات	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٦٢٢ س	نظريه ميكانيكا الكم (٢)	٣	٣
١٤١٦٢٣ س	نظرية المجالات	٣	٣
١٤١٦٢٤ س	النظريه الكهرومغناطيسيه	٣	٣
١٤١٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٦٢٥ خ	نظريه الموائع الكهرومغناطيسية (٢)	٣	٣
١٤١٦٢٦ خ	معادلات تفاضلية جزئية (٢)	٣	٣
١٤١٦٢٧ خ	النظرية النسبية العامه	٣	٣
١٤١٦٢٨ خ	ميكانيكا سماويه	٣	٣

جدول رقم (١٦) درجة الماجستير في العلوم في الإحصاء
الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٦٢٩ س	نظرية الإحصاء	٣	٣
١٤١٦٣٠ س	نظرية الاحتمالات	٣	٣
١٤١٦٣١ س	عمليات عشوائية	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٦٣٢ خ	تحليل دالي	٣	٣
١٤١٦٣٣ خ	تحليل عددي	٣	٣
١٤١٦٣٤ خ	بحوث عمليات	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٦٣٥ س	إحصاء تطبيقي	٣	٣
١٤١٦٣٦ س	نظرية الصلاحية	٣	٣
١٤١٦٣٧ س	إحصاء المرتب	٣	٣
١٤١٦٩٩	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة

٣	٣	تحليل البيانات	١٤١٦٣٨ س
٣	٣	حسابات علمية	١٤١٦٣٩ س
٣	٣	نظرية الطوابير	١٤١٦٤٠ س

**جدول رقم (١٧) درجة الماجستير في العلوم في علوم الحاسب
الفصل الدراسي الأول**

المقررات الأساسية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٦٤١ س	حماية وإدارة الشبكات	٣	٣
١٤١٦٤٢ س	الاسس النظرية لعلوم الحاسب	٣	٣
١٤١٦٤٣ س	هياكل بيانات وخوارزميات متقدمة	٣	٣

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٦٤٤ خ	المنطق الرياضى ونظرية الحسابات	٣	٣
١٤١٦٤٥ خ	تحليل وتصميم البرمجة الموجهه	٣	٣
١٤١٦٤٦ خ	إدارة قواعد البيانات	٣	٣
١٤١٦٤٧ خ	شبكات الحاسب	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٦٤٨ س	ذكاء اصطناعى متقدم	٣	٣

٣	٣	نظم معلومات متقدمة	١٤١٦٤٩ س
٣	٣	اداره معلومات المواقع	١٤١٦٥٠ س
	١٢	الرسالة البحثية	١٤٢٦٩٩ س

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤١٦٥١ خ	قواعد بيانات متقدمة	٣	٣
١٤١٦٥٢ خ	مناهج تطوير الانظمة	٣	٣
١٤١٦٥٣ خ	الاحتمال التطبيقي	٣	٣

قسم الفيزياء

جدول (١٨): مقررات درجة الماجستير في العلوم في فيزياء الجوامد أوفيزياء الالكترونيات

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٠١ س	فيزياء رياضية	٣	٣
١٤٢٦٠٢ س	فيزياء الجوامد	٣	٣
١٤٢٦٠٣ س	الميكانيكا الكلاسيكية	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٠٤ خ	المواد المغناطيسية	٣	٣
١٤٢٦٠٥ خ	فيزياء البلورات وحيود الأشعة السينية	٣	٣
١٤٢٦٠٦ خ	المواد غير البلورية وفيزياء البلمرات	٣	٣
١٤٢٦٠٧ خ	طاقة شمسية	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٠٨ س	فيزياء نووية	٣	٣
١٤٢٦٠٩ س	بصريات حديثة	٣	٣
١٤٢٦١٠ س	فيزياء المواد العازلة	٣	٣
١٤٢٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦١١ خ	فيزياء الفلزات	٣	٣
١٤٢٦١٢ خ	فيزياء المواد فائقة التوصيل	٣	٣
١٤٢٦١٣ خ	فيزياء السطوح والأغشية الرقيقة	٣	٣
١٤٢٦١٤ خ	مواد ونبائط الإلكترونيات الضوئية	٣	٣

جدول (١٩): مقررات درجة الماجستير في العلوم في البصريات والليزر
أوالاطيف الذرية والجزيئية

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٠١ س	فيزياء رياضية	٣	٣
١٤٢٦٠٢ س	فيزياء الجوامد	٣	٣
١٤٢٦٠٣ س	الميكانيكا الكلاسيكية	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦١٥ خ	فيزياء الليزر	٣	٣
١٤٢٦١٦ خ	بقع الليزر وتطبيقاتها	٣	٣
١٤٢٦١٧ خ	البصريات اللاخطية	٣	٣
١٤٢٦١٨ خ	تفاعل اشعة الليزر والمواد	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٠٨ س	فيزياء نووية	٣	٣
١٤٢٦٠٩ س	بصريات حديثة	٣	٣
١٤٢٦١٩ س	بصريات كمية	٣	٣
١٤٢٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٢٠ خ	معالجة الصور	٣	٣
١٤٢٦٢١ خ	بصريات الألياف	٣	٣
١٤٢٦٢٢ خ	فيزياء الأطياف وتطبيقاتها	٣	٣
١٤٢٦٢٣ خ	التصوير المجسم وتطبيقاته	٣	٣

جدول (٢٠): مقررات درجة الماجستير في العلوم في الفيزياء النووية

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٠١ س	فيزياء رياضية	٣	٣
١٤٢٦٠٢ س	فيزياء الجوامد	٣	٣
١٤٢٦٠٣ س	الميكانيكا الكلاسيكية	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٢٤ خ	النيوترونات وفيزياء المفاعلات	٣	٣
١٤٢٦٢٥ خ	الميكانيكا الإحصائية للأنظمة غير المتزنة	٣	٣
١٤٢٦٢٦ خ	فيزياء الطاقات العالية والجسيمات الأولية	٣	٣
١٤٢٦٢٧ خ	النماذج النووية	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٠٨ س	فيزياء نووية	٣	٣
١٤٢٦٢٨ س	ميكانيكا الكم	٣	٣
١٤٢٦٢٩ س	مبادئ وانظمة القياسات الإشعاعية	٣	٣
١٤٢٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٣٠ خ	معجلات الجسيمات المشحونة	٣	٣
١٤٢٦٣١ خ	الفيزياء النووية واطيافها	٣	٣
١٤٢٦٣٢ خ	التفاعلات والقوى النووية	٣	٣
١٤٢٦٣٣ خ	الأنشطار والاندماج النووي	٣	٣

جدول (٢١): مقررات درجة الماجستير في العلوم في الفيزياء الإشعاعية التطبيقية

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٠١ س	فيزياء رياضية	٣	٣
١٤٢٦٠٢ س	فيزياء الجوامد	٣	٣
١٤٢٦٠٣ س	الميكانيكا الكلاسيكية	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٣٤ خ	الطيف الجامي عالي الدقة	٣	٣
١٤٢٦٣٥ خ	الكشف عن أشعة ألفا وجاما ونمذجتهما	٣	٣
١٤٢٦٣٦ خ	الكشف عن النيوترونات ونمذجتها	٣	٣
١٤٢٦٣٧ خ	تجهيزات نووية	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٠٨ س	فيزياء نووية	٣	٣
١٤٢٦٢٨ س	ميكانيكا الكم	٣	٣
١٤٢٦٢٩ س	مبادئ وأنظمة القياسات الإشعاعية	٣	٣
١٤٢٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	محاضرة

	المعتمدة		
٣	٣	تجميع النتائج ومعالجتها احصائيا	خ ١٤٢٦٣٨
٣	٣	الوقاية الإشعاعية ومعالجة النفايات المشعة	خ ١٤٢٦٣٩
٣	٣	الكيمياء الإشعاعية	خ ١٤٢٦٤٠
٣	٣	الإشعاع والظروف البيئية	خ ١٤٢٦٤١

**جدول (٢٢): مقررات درجة الماجستير في العلوم في الفيزياء الحيوية
الطبية**

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٠١ س	فيزياء رياضية	٣	٣
١٤٢٦٠٢ س	فيزياء الجوامد	٣	٣
١٤٢٦٤٢ س	الفيزياء الحيوية	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦١٥ خ	فيزياء الليزر	٣	٣
١٤٢٦٣١ خ	الفيزياء النووية واطيافها	٣	٣
١٤٢٦٤٣ خ	علم المناعة	٣	٣
١٤٢٦٤٤ خ	فيزياء إشعاعية	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	حاضرة
١٤٢٦٠٨ س	فيزياء نووية	٣	٣

٣	٣	النظائر المشعة وتطبيقاتها	١٤٢٦٤٥ س
٣	٣	الفيزياء الجزيئية الحيوية	١٤٢٦٤٦ س
	١٢	الرسالة البحثية	١٤٢٦٩٩ س

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٢٣ خ	التصوير المجسم وتطبيقاته	٣	٣
١٤٢٦٤٧ خ	تطبيقات اشعة الليزر فى الطب	٣	٣
١٤٣٦١٣ خ	كيمياء حيوية	٣	٣
١٤٢٦٤٨ خ	الرنين النووى المغناطيسى والموجات فوق الصوتية	٣	٣

جدول (٢٣): مقررات درجة الماجستير فى العلوم فى فيزياء الفلك وعلوم الفضاء

الفصل الدراسى الأول

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٠١ س	فيزياء رياضية	٣	٣
١٤٢٦٠٢ س	فيزياء الجوامد	٣	٣
١٤٢٦٤٩ س	طقس فضائى	٣	٣

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٥٠ خ	حشود مجرية	٣	٣
١٤٢٦٥١ خ	فلك راديوى	٣	٣
١٤٢٦٥٢ خ	فيزياء النجوم	٣	٣
١٤٢٦٥٣ خ	غلاف جوى وايونى	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٠٨ س	فيزياء نووية	٣	٣
١٤٢٦٠٩ س	بصريات حديثة	٣	٣
١٤٢٦٥٤ س	أشعة كونية	٣	٣
١٤٢٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٢٠ خ	معالجة صور	٣	٣
١٤٢٦٥٥ خ	فلك فيزيائي	٣	٣
١٤٢٦٥٦ خ	الأقمار الصناعية	٣	٣
١٤٢٦٥٧ خ	محاكاة ونظم تشغيل	٣	٣

قسم الكيمياء

جدول رقم (٢٤): درجة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٦٠١ س	بيولوجيا جزيئية وهندسة وراثية	٣	٣

		متقدمة	
٣	٣	ايض البروتينات والأحماض الأمينية والأحماض النووية متقدمة	١٤٣٦٠٢ س
٣	٣	بيولوجيا ودلالات الاورام	١٤٣٦٠٣ س

الفصل الدراسي الثاني

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٦٠٤ س	طرق الفصل و تحليل بالاجهزه متقدمة	٣	٣
١٤٣٦٠٥ س	ايض الكربوهيدرات و الدهون متقدم	٣	٣
١٤٣٦٠٦ س	انزيمات	٣	٣
١٤٣٦٩٩ س	الرساله البحثيه	١٢	

المقررات الاختيارية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٦٠٧ خ	فيتامينات وايض العناصر غير العضوية	٣	٣
١٤٣٦٠٨ خ	مناعة متقدمه	٣	٣
١٤٣٦٠٩ خ	هرمونات متقدمه	٣	٣
١٤٣٦٠١٠ خ	تكنولوجيا حيوية متقدمه	٣	٣
١٤٣٦٠١١ خ	كيمياء حيويه التغذية متقدمه	٣	٣
١٤٣٦٠١٢ خ	ميكروبيولوجي	٣	٣
١٤١٦٧٠ خ	احصاء حيوى	٣	٣
١٤٢٦٤٢ خ	فيزياء حيوى	٣	٣

جدول رقم (٢٥) درجة الماجستير في العلوم في الكيمياء العضوية
الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٦١٥ س	تصميم وتخليق الانظمة الحلقية الغير متجانسه وتحقيق التركيب الكيميائي	٣	٣
١٤٣٦١٦ س	كيمياء البوليمرات	٣	٣
١٤٣٦١٧ س	طرق التقنيه فى تعيين التركيب الجزيئى	٣	٣

الفصل الدراسي الثانى

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٦١٨ س	كيمياء عضوية فيزيائية وميكانيكيه التفاعلات الكيميائيه	٣	٣
١٤٣٦١٩ س	كيمياء فراغية وكربوهيدرات	٣	٣
١٤٣٦٢٠ س	كيمياء المنتجات الطبيعية	٣	٣
١٤٣٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٦٢١ خ	كيمياء عضوية حيوية	٣	٣
١٤٣٦٢٢ خ	كيمياء عضوية فلزية	٣	٣
١٤٣٦٢٣ خ	كيمياء الكم والطيف الجزيئى	٣	٣
١٤٣٦٢٤ خ	كيمياء بيئية متقدمة	٣	٣
١٤٣٦٢٥ خ	دراسات متقدمة فى التحليل	٣	٣

		الكيميائى الدقيق وطرق الفصل الكيميائى	
٣	٣	كيمياء ضوئية وحول حلقيه	١٤٣٦٢٦ خ
٣	٣	كيمياء النسيج والصبغات	١٤٣٦٢٧ خ

**جدول (٢٦) درجة الماجستير في العلوم في الكيمياء اللا عضويه
(غير العضوية أو الفيزيائية أو التحليلية)
الفصل الدراسي الأول**

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٦٢٩ س	كيمياء الكم المتقدم	٢	٢
١٤٣٦٣٠ س	كيمياء تحليلية متقدمة	٢	٢
١٤٣٦٣١ س	التحليل بالتنشيط الاشعاعى	٢	٢
١٤٣٦٣٢ س	كيمياء السطوح والغرويات	٢	٢
١٤٣٦٣٣ س	كيمياء بيئيه متقدمه	١	١

الفصل الدراسي الثانى

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٦٣٤ س	دراسات فى الطيف الجزيئى	٢	٢
١٤٣٦٣٥ س	تقنيات متقدمة فى الكيمياء الكهربية	٢	٢
١٤٣٦٣٦ س	ميكانيكية التفاعلات غ. العضوية	٢	٢
١٤١٦٧١ س	دراسات احصائية وتطبيقات رياضية فى الكيمياء	١	١
١٤٣٦٣٧ س	دراسات متقدمة فى الكيمياء الضوئية	٢	٢

١٢	الرسالة البحثية	١٤٣٦٩٩ س
----	-----------------	----------

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٦٣٨ خ	كيمياء كهروتحليلية	٢	٢
١٤٣٦٣٩ خ	نظرية المجموعات	٢	٢
١٤٣٦٤٠ خ	كيمياء الجوامد	٢	٢
١٤٣٦٤١ خ	كيمياء مواد البناء	٢	٢
١٤٣٦٤٢ خ	طرق الفصل الكيميائي	٢	٢
١٤٣٦٤٣ خ	التحليل بالاجهزة	٢	٢
١٤٣٦٤٤ خ	التحليل بالاشعة السينية	٢	٢
١٤٣٦٤٥ خ	دراسات متقدمة في كيمياء الحفازات	٢	٢

جدول رقم (٢٧) درجة الماجستير في العلوم في الكيمياء التطبيقية الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٦٤٨ س	ادارة صناعية وتكنولوجيا كيميائية وعمليات موحدة	٢	٢
١٤٣٦٤٩ س	تقنيات متقدمة في الكيمياء الكهربائية	٢	٢
١٤٣٦٥٠ س	كيمياء السطوح والغرويات	٢	٢
١٤٣٦٥١ س	كيمياء تحليلية متقدمة وعلوم بيئية	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٦٥٢ س	- ادارة المخلفات الصلبة - ادارة الجودة	٢ ١	٢ ١
١٤١٦٧١ س	دراسات احصائية وتطبيقات رياضية فى الكيمياء	٢	٢
١٤٣٦٥٣ س	لغويات ومهارات الكتابة العلمية	١	١
١٤٣٦٥٤ س	مواد وتكنولوجيا التغليف	٣	٣
١٤٣٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٣٦٥٥ خ	صناعة و تكنولوجيا البويات	١	١
١٤٣٦٥٦ خ	صناعة و تكنولوجيا احبار الطباعة	١	١
١٤٣٦٥٧ خ	صناعة و تكنولوجيا مواد البناء	١	١
١٤٣٦٥٨ خ	صناعة و تكنولوجيا البلاستيك	١	١
١٤٣٦٥٩ خ	صناعة و تكنولوجيا الورق	١	١
١٤٣٦٦٠ خ	صناعة و تكنولوجيا النسيج والصبغات	١	١
١٤٣٦٦١ خ	صناعة وتكنولوجيا البترول والبتروكيماويات	١	١
١٤٣٦٦٢ خ	صناعة و تكنولوجيا الحديد والصلب	١	١
١٤٣٦٦٣ خ	صناعة الكيماويات	١	١
١٤٣٦٦٤ خ	صناعه وتكنولوجيا الاسمده	١	١
١٤٣٦٦٥ خ	صناعه وتكنولوجيا المبيدات	١	١

قسم النبات والميكروبيولوجي جدول (٢٨) درجة الماجستير في العلوم فى علم النبات

الفصل الدراسى الأول

جدول المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٤٦٧٢ س	احصاء حيوي وتطبيقات حاسب آلي	٣	٣
١٤٤٦٠١ س	زراعة انسجه وتقنيه حيويه	٣	٣
١٤٤٦٠٢ س	كاشفات بيئيه	٣	٣

جدول المقررات الإختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٤٦٠٣ خ	منظمات النمو النباتيه وايضا	٣	٣
١٤٤٦٠٤ خ	فسيولوجيا الطحالب وبيئتها	٣	٣
١٤٤٦٠٥ خ	الكساء النباتي في العالم	٣	٣
١٤٤٦٠٦ خ	وراثه بيئيه	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

جدول المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٤٦٠٧ س	وراثه جزيئيه	٣	٣
١٤٤٦٠٨ س	انزيمات متقدمة	٣	٣
١٤٤٦٠٩ س	تصنيف حديث	٣	٣
١٤٤٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

جدول المقررات الإختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٤٦١٠ خ	فسيولوجيا الاجهاد (متقدم)	٣	٣
١٤٤٦١١ خ	تصنيف طحالب (متقدم)	٣	٣
١٤٤٦١٢ خ	تنوع النبات وصونه	٣	٣
١٤٤٦١٣ خ	دراسات حقلية متخصصه	٣	٣

٣	٣	بيولوجيا اشعاعيه	١٤٤٦١٤ خ
---	---	------------------	----------

جدول (٢٩) درجة الماجستير في العلوم في الميكروبيولوجي

الفصل الدراسي الأول

جدول المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٤٦٧٢ س	احصاء حيوي وتطبيقات حاسب آلي	٣	٣
١٤٤٦١٥ س	زراعة انسجه وتقنيه حيويه	٣	٣
١٤٤٦١٦ س	علاقه العائل بالطفيل	٣	٣

جدول المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٤٦١٧ خ	خمائر متقدمة	٣	٣
١٤٤٦١٨ خ	تحويلات ميكروبيه	٣	٣
١٤٣٦٤٦ خ	اجهزه وتحاليل دقيقه	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

جدول المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٤٦١٤ س	بيولوجيا إشعاعية	٣	٣
١٤٤٦١٩ س	كيمياء التخمرات	٣	٣
١٤٤٦٢٠ س	ميكروبيولوجيا البيئات المتطرفة	٣	٣
١٤٤٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

جدول المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٤٦٢١ خ	أكيتنو ميسات ومضادات حيوية	٣	٣
١٤٤٦٢٢ خ	فيروسات نباتية متقدمة	٣	٣

قسم علم الحيوان والحشرات

جدول رقم (٣٠) درجة ماجستير في العلوم في علم الحيوان

تخصص : فسيولوجي وبيئة

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٠١ س	فسيولوجيا الجهاز العصبي	٣	٣
١٤٥٦٠٢ س	علم البيئة	٣	٣
١٤٥٦٠٣ س	علم الغدد الصماء	٣	٣

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٠٤ خ	علم الدم	٣	٣
١٤٥٦٠٥ خ	بيولوجيا البحار والمياه العذبة	٣	٣
١٤٥٦٠٦ خ	بيولوجيا التربة	٣	٣
١٤٥٦٠٧ خ	علم المناعة	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	محاضرة
------------	------------	---------	--------

	المعتمدة		
٣	٣	السموم والمبيدات	س ١٤٥٦٠٨
٣	٣	الأنظمة البيئية	س ١٤٥٦٠٩
٣	٣	علم الإنزيمات	س ١٤٥٦١٠
	١٢	الرسالة البحثية	س ١٤٥٦٩٩

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦١١ خ	علم الأدوية	٣	٣
١٤٥٦١٢ خ	الحفاظ و الاتصال بالبيئة	٣	٣
١٤٥٦١٣ خ	التنوع البيولوجي	٣	٣
١٤٥٦١٤ خ	سلوك حيوان	٣	٣

جدول رقم (٣١) درجة ماجستير في العلوم في علم الحيوان
تخصص: الخلية والأنسجة وكيمياء الأنسجة

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦١٥ س	أنسجة	٣	٣
١٤٥٦١٦ س	علم الخلية	٣	٣
١٤٥٦١٧ س	بيولوجيا جزيئية	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦١٨ خ	زراعة أنسجة	٣	٣
١٤٥٦١٩ خ	سموم ومبيدات	٣	٣
١٤٥٦٢٠ خ	بيولوجيا إشعاعية	٣	٣
١٤٥٦٢١ خ	المجهر الالكتروني	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٢٢ س	كيمياء أنسجة	٣	٣
١٤٥٦٢٣ س	وراثة	٣	٣
١٤٥٦٢٤ س	هستوباثولوجي	٣	٣
١٤٥٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٢٥ خ	بيولوجيا الأورام	٣	٣
١٤٥٦٢٦ خ	وراثة جزيئية	٣	٣
١٤٥٦٢٧ خ	هندسة وراثية	٣	٣
١٤٥٦٢٨ خ	علم الادويه	٣	٣

جدول رقم (٣٢) درجة ماجستير في العلوم في علم الحيوان
تخصص: تشريح مقارن وأجنة

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٢٩ س	تشريح مقارن	٣	٣
١٤٥٦٣٠ س	أنسجة	٣	٣
١٤٥٦٣١ س	أجنة	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٣٢ خ	تقسيم متقدم	٣	٣
١٤٥٦٣٣ خ	بيولوجيا جزئية	٣	٣
١٤٥٦٣٤ خ	التنوع البيولوجي	٣	٣
١٤٥٦٣٥ خ	تقنيه مجهرية	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٣٦ س	النمو البيولوجي	٣	٣
١٤٥٦٣٧ س	كيمياء أنسجة	٣	٣
١٤٥٦٣٨ س	الأعصاب المخية	٣	٣
١٤٥٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة

٣	٣	تطور	١٤٥٦٣٩ خ
٣	٣	زراعة أنسجة	١٤٥٦٤٠ خ
٣	٣	الجهاز الهيكلي	١٤٥٦٤١ خ
٣	٣	المجهر الالكتروني	١٤٥٦٤٢ خ

جدول رقم (٣٣) درجة الماجستير في العلوم في علم الحيوان
تخصص : لافقاريات وطفيليات ومناعة

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٤٣ س	بيولوجيا اللافقاريات	٣	٣
١٤٥٦٤٤ س	مناعة اللافقاريات وطفيليات	٣	٣
١٤٥٦٤٥ س	بيولوجيا الطفيليات	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٤٦ خ	التركيب الدقيق للطفيليات	٣	٣
١٤٥٦٤٧ خ	مناعة جزيئية	٣	٣
١٤٥٦٤٨ خ	مناعة مقارنة	٣	٣
١٤٥٦٤٩ خ	بيئة اللافقاريات	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٥٠ س	طفيليات طبية ووقاية	٣	٣
١٤٥٦٥١ س	بيولوجيا جزيئية	٣	٣

٣	٣	كيمياء المناعة	١٤٥٦٥٢ س
	١٢	الرسالة البحثية	١٤٥٦٩٩ س

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٥٣ خ	تشخيص طفيليات	٣	٣
١٤٥٦٥٤ خ	مناعة تشخيصية	٣	٣
١٤٥٦٥٥ خ	مناعة تطبيقية	٣	٣
١٤٥٦٥٦ خ	التراكيب الدقيقة لللافقاريات	٣	٣

جدول رقم (٣٤) درجة ماجستير في العلوم في علم الحيوان والحشرات تخصص : حشرات

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٥٧ س	تصنيف حشرات	٣	٣
١٤٥٦٥٨ س	فسيولوجي الحشرات	٣	٣
١٤٥٦٥٩ س	أنظمة بيئية	٣	٣

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٦٠ خ	سلوك حشرات	٣	٣
١٤٥٦٦١ خ	مكافحة ميكروبية	٣	٣
١٤٥٦٦٢ خ	التنوع البيولوجي	٣	٣

٣	٣	طفيليات حشرية	١٤٥٦٦٣ خ
---	---	---------------	----------

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦٦٤ س	حشرات طبية	٣	٣
١٤٥٦٦٥ س	مقاومة متكاملة	٣	٣
١٤٥٦٦٦ س	علم أمراض	٣	٣
١٤٥٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٥٦١ ٦٧ خ	وبائيات	٣	٣
١٤٥٦ ٦٨ خ	الشكل الظاهري للحشرات	٣	٣
١٤٥٦ ٦٩ خ	سمية وأيض و مقاومة المبيدات الحشرية	٣	٣
١٤٥٦ ٧٠ خ	علم الأجنة والتحول في الحشرات	٣	٣

قسم الجيولوجيا

جدول رقم (٣٥) درجة الماجستير في العلوم في الطبقات
والجيولوجيا التاريخية

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦٠١ س	علم الطبقات (١)	٣	٣
١٤٦٦٠٣ س	جيولوجيا تاريخيه	٣	٣
١٤٦٦٠٤ س	مقرر خاص	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦٠٢ س	علم الطبقات (٢)	٣	٣
١٤٦٦٠٥ س	صخور رسوبية	٣	٣
١٤٦٦٠٦ س	مقرر خاص	٣	٣
١٤٦٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	-

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦٠٧ خ	علم الترسيب	٢	٢
١٤٦٦٠٨ خ	جيوكيميا	٢	٢
١٤٦٦٠٩ خ	جيولوجيا الحقل (١)	٢	٢
١٤٦٦١٠ خ	جيولوجيا اقتصادية	٢	٢
١٤٦٦١١ خ	جيولوجيا البترول	٢	٢
١٤٦٦١٢ خ	جيولوجيا تركيبية	٢	٢
١٤٦٦١٣ خ	جيولوجيا بيئية	٢	٢
١٤٦٦١٤ خ	جيولوجيا اقليمية (١)	٢	٢
١٤٦٦١٥ خ	تحليل البيانات الجيولوجية	٢	٢
١٤٦٦١٦ خ	استشعار عن بعد	٢	٢
١٤٦٦١٧ خ	أحواض ترسيب (١)	٢	٢
١٤٦٦١٨ خ	جيولوجيا النظائر	٢	٢
١٤٦٦١٩ خ	جيولوجيا تحت سطحية	٢	٢
١٤٦٦٢٠ خ	علم الحفريات	٢	٢

جدول رقم (٣٦) درجة الماجستير في العلوم في المعادن و الصخور

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦٢١ س	علم المعادن	٣	٣
١٤٦٦٠٥ س	صخور رسوبية	٣	٣
١٤٦٦٢٢ س	مقرر خاص	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦٠٨ خ	جيو كيمياء	٢	٢
١٤٦٦١٢ خ	جيولوجيا تركيبية	٢	٢
١٤٦٦٢٣ خ	جيولوجية مصر	٢	٢
١٤٦٦٢٤ خ	جيولوجيا تعدين	٢	٢
١٤٦٦١٣ خ	جيولوجيا بيئية	٢	٢
١٤٦٦٢٥ خ	معادن الخامات	٢	٢
١٤٦٦٢٦ خ	رياضيات الجيولوجيا	٢	٢
١٤٦٦٢٧ خ	معادن صناعية	٢	٢

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦٢٨ س	صخور متحولة	٣	٣

٣	٣	صخور النارية	١٤٦٦٢٩ س
٣	٣	مقرر خاص	١٤٦٦٣٠ س
-	١٢	الرسالة البحثية	١٤٦٦٩٩ س

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦١٠ خ	جيولوجيا إقتصادية	٢	٢
١٤٦٦١٦ خ	استشعار عن بعد	٢	٢
١٤٦٦٣١ خ	تنقيب جيوكيميائي	٢	٢
١٤٦٦١٧ خ	أحواض ترسيب (١)	٢	٢
١٤٦٦٣٢ خ	جيولوجيا النظائر	٢	٢
١٤٦٦٣٣ خ	جيولوجيا الآثار	٢	٢
١٤٦٦١٢ خ	تحليل بيانات جيولوجية	٢	٢

جدول رقم (٣٧) درجة الماجستير في العلوم في جيولوجيا البترول والمياه

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦١١ س	جيولوجيا البترول	٣	٣
١٤٦٦٣٤ س	هيدروجيولوجيا متقدمة	٣	٣
١٤٦٦٣٥ س	مقرر خاص	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
خ ١٤٦٦١٩	جيولوجيا تحت سطحية	٢	٢
خ ١٤٦٦٣٦	صخور رسوبية وترسيب	٢	٢
خ ١٤٦٦٣٧	جيولوجيا الفحم	٢	٢
خ ١٤٦٦٣٨	ميكانيكا الموائع	٢	٢
خ ١٤٦٦٣٩	البتترول في مصر والعالم العربي	٢	٢
خ ١٤٦٦١٢	جيولوجيا تركيبية	٢	٢
خ ١٤٦٦٣٧	استراتيجرافيا سيزمية	٢	٢
خ ١٤٦٦٤١	طرق تنقيب واستكشاف البترول والمياه	٢	٢
خ ١٤٦٦٤٢	جيولوجيا اقليمية	٢	٢
خ ١٤٦٦٤٣	هندسة خزانات	٢	٢

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
س ١٤٦٦٤٤	جيوكيمياء البترول	٣	٣
س ١٤٦٦٤٥	هيدروجيوكيمياء	٣	٣
س ١٤٦٦٤٦	مقرر خاص	٣	٣
س ١٤٦٦٩٩	الرسالة البحثية	١٢	-

المقررات الاختيارية :

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
خ ١٤٦٦٤٧	أحواض ترسيب (٢)	٢	٢
خ ١٤٦٦٤٨	بيتروفيزياء	٢	٢

٢	٢	نماذج رياضية للمياه الجوفية	خ ١٤٦٦٤٩
٢	٢	صخور المكن	خ ١٤٦٦٥٠
٢	٢	علم الطبقات المتقدمة	خ ١٤٦٦٥١
٢	٢	هيدروجيولوجيا النظائر	خ ١٤٦٦٥٢
٢	٢	تسجيلات الآبار	خ ١٤٦٦٥٣
٢	٢	تنقيب جيوفيزيقي للبتروول والمياه	خ ١٤٦٦٥٤
٢	٢	هيدروجيولوجيا الخزانات الجوفية	خ ١٤٦٦٥٥
٢	٢	استشعار عن بعد	خ ١٤٦٦١٦

جدول رقم (٣٨) درجة الماجستير في العلوم في شعبة الجيوفيزياء والزلازل

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦٥٦ س	الجيوفيزياء النظرية	٣	٣
١٤٦٦٥٧ س	جيوفيزياء تطبيقية	٣	٣
١٤٦٦٥٨ س	مقرر خاص	٣	٣

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦٥٩ خ	السيزمولوجيا التطبيقية	٢	٢
١٤٦٦٦٠ خ	تحليل بيانات جيوفيزيقية	٢	٢
١٤٦٦٦١ خ	جيوديسيا	٢	٢
١٤٦٦٦٢ خ	هيدروجيولوجيا	٢	٢
١٤٦٦٦٣ خ	رصد آبار متقدم	٢	٢

٢	٢	جيولوجيا تحت سطحية	خ ١٤٦٦١٩
---	---	--------------------	----------

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦٦٤ س	علم الزلازل	٣	٣
١٤٦٦٦٥ س	رياضيات الجيوفيزياء	٣	٣
١٤٦٦٦٦ س	مقرر خاص	٣	٣
١٤٦٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦٦٧ خ	الجيوفيزياء البيئية	٢	٢
١٤٦٦١٦ خ	الاستشعار عن بعد	٢	٢
١٤٦٦١٢ خ	جيولوجيا تركيبية	٢	٢
١٤٦٦٦٨ خ	النظرية العكسية	٢	٢
١٤٦٦٦٩ خ	طرق الجهد الجيوفيزيقي	٢	٢
١٤٦٦٧٠ خ	طرق الكهربية الأرضية والكهرومغناطيسية	٢	٢

جدول رقم (٣٩) درجة الماجستير في العلوم في الجيولوجيا التركيبية والتكتونية

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	محاضرة
------------	------------	---------	--------

	المعتمدة		
٣	٣	جيولوجيا تركيبية (بنائية)	١٤٦٦٧١ س
٣	٣	استشعار عن بعد	١٤٦٦١٦ س
٣	٣	مقرر خاص	١٤٦٦٧٢ س

المقررات الاختيارية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦١١ خ	جيولوجيا بترول	٢	٢
١٤٦٦٥٧ خ	جيوفيزياء تطبيقية	٢	٢
١٤٦٦٥١ خ	علم الطبقات المتقدمة	٢	٢
١٤٦٦٧٣ خ	جيولوجيا الحقل (٢)	٢	٢
١٤٦٦٢٩ خ	صخور نارية	٢	٢
١٤٦٦٠٥ خ	صخور رسوبية	٢	٢

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٦٦٧٤ س	جيولوجيا تركيبية متقدمة	٣	٣
١٤٦٦٧٥ س	جيولوجية تكتونية	٣	٣
١٤٦٦٧٦ س	مقرر خاص	٣	٣
١٤٦٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	

المقررات الاختيارية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	محاضرة

	المعتمدة		
٢	٢	جيولوجيا تحت سطحية	خ ١٤٦٦١٩
٢	٢	علم الزلازل	خ ١٤٦٦٦٤
٢	٢	أحواض ترسيب (١)	خ ١٤٦٦١٧
٢	٢	جيولوجيا مائية	خ ١٤٦٦٧٧
٢	٢	صخر متحولة	خ ١٤٦٦٢٨
٢	٢	ميكانيكا الصخور	خ ١٤٦٦٧٨

جدول رقم (٤٠) درجة الماجستير في تخصص الفيزياء النظرية

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٦٠ س	الفيزياء الرياضية المتقدمة	٣	٣
١٤٢٦٦١ س	ميكانيكا متقدمة	٣	٣
١٤٢٦٦٢ س	فيزياء الكم المتقدم (١)	٣	٣

المقررات الاختيارية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
خ ١٤٢٦٦٣	نظرية المجال الكلاسيكية المتقدمة (١)	٣	٣
خ ١٤٢٦٦٤	فيزياء الجوامد النظرية (١)	٣	٣
خ ١٤٢٦٦٥	النظرية النسبية الخاصة والعامة (١)	٣	٣
خ ١٤٢٦٦٦	نظريات البصريات الكمية والمعلومات الكمية (١)	٣	٣

٣	٣	نظرية فيزياء الجسيمات الفلكية (١)	خ ١٤٢٦٦٧
٣	٣	فيزياء البلازما والموانع النسبية (١)	خ ١٤٢٦٦٨

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٦٩ س	الديناميكا الكهربائية الكلاسيكية	٣	٣
١٤٢٦٧٠ س	فيزياء إحصائية وحرارية متقدمة (١)	٣	٣
١٤٢٦٧١ س	فيزياء حسابية متقدمة	٣	٣
١٤٢٦٩٩ س	الرسالة البحثية	١٢	-

المقررات الاختيارية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
١٤٢٦٧٢ خ	نظرية المجال الكلاسيكية المتقدمة (٢)	٣	٣
١٤٢٦٧٣ خ	فيزياء الجوامد النظرية (٢)	٣	٣
١٤٢٦٧٤ خ	الفيزياء الرياضية المتقدمة (٢)	٣	٣
١٤٢٦٧٥ خ	نظريات البصريات الكمية والمعلومات الكمية (٢)	٣	٣
١٤٢٦٧٦ خ	نظرية فيزياء الجسيمات الفلكية (٢)	٣	٣
١٤٢٦٧٧ خ	فيزياء البلازما والموانع النسبية (٢)	٣	٣

٣- درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم

مادة (٤١) :

يتم القيد لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم في نفس التخصصات الواردة بالمادة (٣١) من هذه اللائحة .

مادة (٤٢) : شروط القيد وتسجيل الرسالة :

١- القيد :

يشترط لقيد طالب الدكتوراه ما يلي :

(أ) أن يكون حاصلاً علي درجة الماجستير في العلوم في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية أو على درجة معادله لها من معهد علمي اخر معترف به.

(ب) أن يكون للطالب بحث مقبول للنشر في المجالات المعتمدة

٢- التسجيل :

يجوز للطالب تسجيل رسالة الدكتوراه بعد اجتيازه عدد ١٨ ساعة معتمدة بنجاح بشرط ألا يكون على قائمة الإنذار، ولا يجوز تقديم الرسالة للمناقشة والحكم إلا بعد مرور أربعة فصول دراسية أساسية من تاريخ موافقة مجلس الكلية على تسجيل الرسالة .

مادة (٤٣) شروط منح الدرجة:

تكون متطلبات نيل درجة الدكتوراة ٦٠ ساعة معتمدة حسب الخطة الدراسية التي يعدها كل قسم علمي وفقا لأحكام هذه اللائحة وتوزع هذه المتطلبات كالآتي :

١- دراسة مقررات دراسية تعادل ٢٤ ساعة معتمدة واجتياز هذه المقررات بنجاح وتحقيق معدل تراكمي لا يقل عن C+.

٢- أن يتقدم الطالب برسالة مبتكرة في موضوع يقرره مجلس الكلية بناء على اقتراح من مجلس القسم العلمي المختص، بواقع ٣٦ ساعه معتمدة بما فيها الدراسات المستقلة المرتبطة برسالة الدكتوراة، وفقا للقواعد التي يقررها مجلس

الكلية، وفقا للقواعد التي يحددها قانون تنظيم الجامعات رقم (٤٩) لسنة (١٩٧٢) وتعديلاته ولائحته التنفيذية.

٣- أن يحصل علي مستوي اللغة الأجنبية المطلوب.

٤- ان يتقدم الطالب بعدد بحثين علي الأقل من الرسالة مقبولين للنشر بمجلات مرجعية علمية متخصصة.

٥- أن يجتاز الطالب المناقشة العلنية في موضوع الرسالة بنجاح.

مادة (٤٤) مدة الدراسة:

الحد الأدنى للحصول علي درجة الدكتوراه هو ٤ فصول دراسية أساسية من تاريخ تسجيل الرسالة ، والحد الاقصى للحصول علي درجه الدكتوراه هو ١٢ فصلا دراسيا من تاريخ القيد.

مادة (٤٥) الإشراف:

تراعي الاحكام الوارده في ماده رقم (١٩) من هذه اللائحه

مادة (٤٦) لجنة الحكم والمناقشه :

تراعي الأحكام الواردة في مادة رقم (٢١) من هذه اللائحة

مادة (٤٧):

تبين الجدول الاتيه المقررات الدراسيه التي تدرس في درجه الدكتوراه وعدد الساعات المعتمده لكل مقرر .

مادة (٤٨): درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم

يعتمد المقررات الدراسية الأساسية والاختيارية الخاصة بدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم بواسطة مجلس الكليه بناء علي اقتراح القسم المختص .

الفصل الدراسي الأول

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
٧٠١	أساسي	٣	٣
٧٠٢	مرتبط	٣	٣
٧٠٣	تخصص	٣	٣

المقررات الاختبارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
٧٠٤	اساسي	٣	٣
٧٠٥	مرتبط	٣	٣
٧٠٦	تخصص	٣	٣

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الأساسية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
٧٠٧	أساسي	٣	٣
٧٠٨	مرتبط	٣	٣
٧٠٩	تخصص	٣	٣

المقررات الاختبارية:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة
٧١٠	اساسي	٣	٣

٣	٣	مرتبط	٧١١
٣	٣	تخصص	٧١٢

٤- درجة الدكتوراه في العلوم (D.Sc.)

مادة (٤٩): يشترط لنيل درجة دكتور في العلوم :

١- أن يكون المتقدم حاصلًا علي درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم ومضي علي حصوله عليها خمس سنوات علي الأقل .

٢- أن يقدم بحثًا مبتكرة منشورة لم يسبق له التقدم بها للحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة أو درجة الماجستير في العلوم ، وعلي الطالب أن يبين الاتجاهات العامة لبحوثه وما قدمه للعلم من فائدة ملموسة، وكذلك ما قام به من البحوث المشتركة وما أشرف عليه من الرسائل لدرجتي الماجستير والدكتوراه، وعلي متقدم تقديم بيانًا بالأعمال العلمية والإنشائية المبتكرة غير المنشورة التي تدل علي إضافات جديدة للعلم.

مادة (٥٠):

يتولى مجلس الكلية تقدير مدي صلاحية البحوث والأعمال المقدمة من الباحث للجنة الحكم والتي تتكون من ثلاثة أعضاء من الأساتذة في الجامعات والمعاهد العلمية.

مادة (٥١):

يقدم أعضاء لجنة الحكم مجتمعين أو فرادي تقريرًا عن مدي أصالة المتقدم في مجال تخصصه ومدي صلاحية الإنتاج العلمي له والتوصية بمنح الدرجة.

مادة (٥٢):

يذكر في الشهادة الخاصة بدرجة دكتور في العلوم بيان التخصص العلمي للدرجة.

٥- الأحكام

مادة (٥٣) سريان اللائحة :

تطبق هذه اللائحة ابتداء من العام الدراسي التالي لصدور القرار الوزاري
باعتقاد هذه اللائحة.

مادة (٥٤):

تطبق هذه اللائحة علي الطلاب المستجدين في بداية العام الدراسي التالي
لاعتقادها.

مادة (٥٥):

الطلبة المقيدون لأحكام اللائحة السابقة يستمر معاملتهم طبقاً لتلك اللائحة
لحين تخرجهم.

٦- أحكام أخرى

مادة (٥٦) الأحكام التي لم ترد بهذه اللائحة:

يطبق فيما لم يرد بشأنه نص في هذه اللائحة أحكام القانون رقم (٤٩)
لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية.

بيان بالرسوم المقررة على طلاب الدراسات العليا (المصريين - الوافدين)

أولا :- المصريين

١- مرحلة الدبلوم

عام	عام	عام	عام	عام	
٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠١٦/٢٠١٥	٢٠١٥/٢٠١٤	٢٠١٤/٢٠١٣	
١٧٨	١٧٤	١٧٤	١٧٤	١٧٤	القييد الأساسية
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رسوم براءة
٢	٢	٢	٢	٢	امتحان
٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	تمويل رياضى
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	ادوات
١٣٠.٢٥	١٣٠.٢٥	١٣٠.٢٥	١٣٠.٢٥	١٣٠.٢٥	دعم أبحاث
٥٠٠	٣٩٩.٥	٣٩٩.٥	٣٦٣	٣٣٠	خدمات
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	كارنيه
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	اليكترونية
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	ك درسات
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	صيانه
٤٠	-	-	-	-	جودة
١٢٠٠.٧٥	١٠٥٦.٢٥	١٠٥٦.٢٥	١٠١٩.٧٥	٩٨٦.٧٥	الإجمالي

٣- مرحلة تمهيدى الماجستير

عام	عام	عام	عام	عام	
٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠١٦/٢٠١٥	٢٠١٥/٢٠١٤	٢٠١٤/٢٠١٣	
١٧٨	١٧٤	١٧٤	١٧٤	١٧٤	القييد الأساسية
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رسوم براءة

٢	٢	٢	٢	٢	امتحان
٥.٥٠	٥.٥٠	٥.٥٠	٥.٥٠	٥.٥٠	تمويل رياضى
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	ادوات
٢٤٢.٧٥	٢٤٢.٧٥	٢٤٢.٧٥	٢٤٢.٧٥	١٣٠.٢٥	دعم أبحاث
٨٠٠	٧٣٢.٥	٦٦٥.٥	٦٠٥	٦٠٥	خدمات
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	كارنيه
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	اليكترونية
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	ك دراسات
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	صيانه
٤٠	-	-	-	-	جودة
١٦١٣.٢٥	١٥٠١.٧٥	١٤٣٤.٧٥	١٣٧٤.٢٥	١٢٦١.٧٥	الإجمالي

٣- الدارسين المسجلين للماجستير (بسدد الطالب سنويا)

عام	عام	عام	عام	عام	
٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠١٦/٢٠١٥	٢٠١٥/٢٠١٤	٢٠١٤/٢٠١٣	
١٧٨	١٧٤	١٧٤	١٧٤	١٧٤	القيد الأساسية
-	-	-	-	-	رسوم براءه
-	-	-	-	-	امتحان
٥.٥٠	٥.٥٠	٥.٥٠	٥.٥٠	٥.٥٠	تمويل رياضى
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	ادوات
٢٤٢.٧٥	٢٤٢.٧٥	٢٤٢.٧٥	٢٤٢.٧٥	١٣٠.٢٥	دعم أبحاث
٨٠٠	٧٣٢.٥	٦٦٥.٥	٦٠٥	٦٠٥	خدمات
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	كارنيه
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	اليكترونية
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	ك دراسات
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	صيانه

٤٠	-	-	-	-	جودة
١٥٩١.٢٥	١٤٧٩.٧٥	١٤١٢.٧٥	١٣٥٢.٢٥	١٢٣٩.٧٥	الإجمالي

٣- مرحله الدكتوراه

عام	عام	عام	عام	عام	
٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠١٦/٢٠١٥	٢٠١٥/٢٠١٤	٢٠١٤/٢٠١٣	
١٧٨	١٧٤	١٧٤	١٧٤	١٧٤	القيود الأساسية
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رسوم براءة
٢	٢	٢	٢	٢	امتحان
٥.٥٠	٥.٥٠	٥.٥٠	٥.٥٠	٥.٥٠	تمويل رياضى
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	ادوات
٣١٧.٧٥	٣١٧.٧٥	٣١٧.٧٥	٣١٧.٧٥	٢٠٥.٢٥	دعم أبحاث
١٠٠٠	٨٦٥	٧٨٦.٥	٧١٥	٧١٥	خدمات
٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	تأهيلي
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	كارنيه
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	اليكترونية
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	ك درسات
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	صيانه
٤٠	-	-	-	-	جودة
٢٠٨٨.٢٥	١٩٠٩.٢٥	١٨٣٠.٧٥	١٧٥٩.٢٥	١٦٤٦.٧٥	الإجمالي

الدارسين المسجلين للدكتوراه (يسدد الطالب سنويا)

عام	عام	عام	عام	عام	
٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠١٦/٢٠١٥	٢٠١٥/٢٠١٤	٢٠١٤/٢٠١٣	
١٧٨	١٧٤	١٧٤	١٧٤	١٧٤	القيود الأساسية
-	-	-	-	-	رسوم براءة
-	-	-	-	-	امتحان

٥.٥٠	٥.٥٠	٥.٥٠	٥.٥٠	٥.٥٠	تمويل رياضى
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	ادوات
٣١٧.٧٥	٣١٧.٧٥	٣١٧.٧٥	٣١٧.٧٥	٢٠٥.٢٥	دعم أبحاث
١٠٠٠	٨٦٥	٧٨٦.٥	٧١٥	٧١٥	خدمات
-	-	-	-	-	تأهيلي
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	كارنيه
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	اليكترونية
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	ك دراسات
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	صيانه
٤٠	-	-	-	-	جودة
١٨٦٦.٢٥	١٦٨٧.٢٥	١٦٠٨.٧٥	١٥٣٧.٢٥	١٤٢٤.٧٥	الإجمالي

ثانياً: الوافدين

١ - مرحلة تمهيدي الماجستير

يسدد الطالب الوافد عند القيد لأول مره

١٥٠٠ دولار رسم قيد + ٥٠٠٠ دولار

+ الرسوم المصري + ٦٠ جنيها نادي الوافدين

٢ - المسجلين لدرجة الماجستير

يسدد الطالب سنويا حتي الحصول علي الدرجة

٥٠٠٠ دولار + ٦٠ نادي الوافدين + الرسوم المصرية المقررة من الجامعة.

٣ - مرحلة الدكتوراه:

يسدد الطالب الوافد عند القيد لأول مره

١٥٠٠ دولار + ٥٠٠٠ دولار

+ الرسوم المصري + ٦٠ جنيها نادي الوافدين

٤ - المسجلين لدرجة الدكتوراه

يسدد الطالب سنويا حتي الحصول علي الدرجة

٥٠٠٠ دولار + ٦٠ نادي الوافدين + الرسوم المصرية المقررة من الجامعة.