

كلية العلوم

الباب الرابع

الاحكام الانتقالية والعامه

مادة رقم ٤٥ :
يطبق مجلس الكلية هذه اللائحة على طلاب الفرقة الاولى وطلاب الدراسات العليا ابتداء من العام الدراسي
ي لقرار هذه اللائحة
يعامل الطلاب الباقون لاعاده بالفرقة الاولى معاملة الطالب المستجد عند تطبيق هذه اللائحة من حيث
المقررات الدراسيه المستحدثه و أداء امتحاناتها وتحسب له تقديراته التي يحصل عليها . أما بالنسبة
بروات التي لم يشملها تعديل فانه لا يؤدي الامتحانات الا فيما رسب فيه من مقررات .
أما بالنسبة للطلاب المنقولين للفرقة الثانية بمواد متخلفة من الفرقة الاولى فانهم يؤدون الامتحان في
رات هذه المادة بالشكل الذي وردت به في هذه اللائحة ولا يعتبر الطالب بالفرقة الثانية متخلفا في مقررات تم
حداثها في هذه اللائحة .

مادة رقم ٤٦ :
يتولى قسم الرياضيات الاشراف العلمى والأدارى على شعبة علوم الحاسب كذلك يتولى قسم النبات
راف من الناحيه العلميه والأداريه على شعبة العلوم البيئيه بينما يتولى قسم الجيولوجيا الاشراف العلمى
دارى على شعبة الجيوفيزياء وذلك لحين انشاء اقسام مستقله لهذه الشعب .

مادة رقم ٤٧ :
تطبق جميع القواعد والقوانين المنصوص عليها في قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية فيما لم
د فيه نص في هذه اللائحة .



السيد الأستاذ الدكتور / عباس محمد محمد منصور
رئيس جامعة جنوب الوادي

تحية طيبة وبعد ،،،

أتشرف بالإفادة أن المجلس الأعلى للجامعات قرر بحسب السند

بتاريخ ٢٠١٦/٤/٤ الموافقة على ما يلي :

- ١- إضافة درجة الماجستير في (علوم النانو) باللائحة لائحة كلية العلوم جامعة جنوب الوادي وذلك على النحو المبين بملزمة الجامعة.
- ٢- تطبيق اللائحة الدراسية لنفس البرنامج الخاص بكلية العلوم - جامعة جنوب الوادي الصادر بالقرار الوزاري رقم (٢١٦٤) بتاريخ ٢٠١٥/٦/٢٤ طر كية جامعة جنوب الوادي.

٣- إصدار القرار الوزاري اللازم في هذا الشأن.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام-

أمين المجلس الأعلى للجامعات

أ.د/ أشرف محمود هاشم

٢٠١٦

مستودع الهدايا
٢٠١٦

أول
٤/٦

السيد دكتور هاشم
السيد دكتور هاشم
مستودع الهدايا
٤/٦

الدراسات العليا

اولاً : دبلوم الدراسات العليا

المساحة رقم ١٨

تمنح جامعة أسبوت بناء على اقتراح مجلس كلية العلوم بها دبلوم الدراسات العليا في أحد فروع

التخصص الآتية :

- | | |
|---|-------------------------------|
| ١- الرياضيات والاحصاء | ٢- الاحصاء وعلوم الحاسب |
| ٣- الرياضيات وعلوم الحاسب | ٤- الرياضيات وبحوث العمليات |
| ٥- فيزياء الجوامد | ٦- الفيزياء الاشعاعية |
| ٧- الفيزياء النووية | ٨- فيزياء البلازما |
| ٩- فيزياء الغازات والسوائل | ١٠- فيزياء الطاقة المتجدده |
| ١١- فيزياء الجزيئية | ١٢- الفيزياء التطبيقية |
| ١٣- الكيمياء التحليلية | ١٤- الكيمياء التطبيقية |
| ١٥- الجيولوجيا التطبيقية | ١٦- جيولوجيا المعيا |
| ١٦- الجيوفيزياء | ١٧- تقنية جيولوجية |
| ١٨- بيولوجيا اسماك واستزراع سمكى | ١٩- الحشرات التطبيقية |
| ٢٠- تصنيف النباتات الزهرية والفلورا المصرية | ٢١- الميكروبيولوجيا التطبيقية |
| ٢٢- فسيولوجيا النبات التطبيقية | ٢٣- بيولوجيا المعيا العذبة |
| ٢٣- علوم البيئة | ٢٤- الدبلوم التكميلى للمعلمين |

ويجوز لمجلس الكلية - بناء على اقتراح مجالس الأقسام - وبموافقة مجلس الجامعة استحداث دبلومات في تخصصات اخرى طبقا لحاجة المجتمع وتمشيا مع التطور العلمى العالمى

المساحة رقم ١٩

يشترط لقبول الطالب لاي من دبلومات الدراسات العليا أن يكون حاصلا على درجة البكالوريوس في العلوم من شعب التخصص المنفرد أو التخصص المزدوج لمادة تخصص الدبلوم من احدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمى آخر معترف به .

يجوز قبول الطلاب الحاصلين على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية أو الصيدلة أو الطب أو الطب البيطرى في دبلومات قسمى النبات و علم الحيوان أو دبلوم البيئة .

يشترط لقبيل الطالب في البيلوم التكميلي للمعلمين حصوله علي البكالوريوس في العلوم أو البكالوريوس في العلوم والتربيه وأن يكون من المعلمين في مجال التعليم .

المادة رقم ٢٠ :

مدة الدراسة لنيل أي من بيلومات الدراسات العليا سنة واحدة يتفرغ الطالب خلالها للدراسة النظرية والعملية والتدريبية التي يقرها مجلس الكلية بناء علي اقتراح مجالس الأقسام المختصة وذلك في المواعيد المقررة لهذه الدراسة .

المادة رقم ٢١ :

تمتد امتحانات بيلومات الدراسات العليا مرتين في العام في المواعيد التي يحددها مجلس الجامعة بناء علي اقتراح مجلس الكلية ومدة الامتحان لكل مقرر من مقررات البيلومات ثلاث ساعات فيما عدا المقررات التي تدرس بواقع ساعة نظرية اسبوعيا فتكون مدة الامتحان فيها ساعتين فقط ، ويمنح الطالب فرصة واحدة لإعادة ويكون الامتحان فيما رسب فيه من مقررات ولا يسمح بقيل الطالب لأي من البيلومات المشار اليها لمدة تزيد عن عامين . ويشترط لنجاح الطالب حصوله علي نسبة (70%) علي الأقل من النهاية العظمي لدرجة كل مقرر وتكون تقديرات كل مقرر طبقا للمادة رقم ١١ من هذه اللائحة .

المادة رقم ٢٢ :

تبين الجداول الآتية المقررات التي تدرس لنيل بيلومات الدراسات العليا وعدد المحاضرات والدروس العملية والتمرينات النظرية اسبوعيا وذلك لكل تخصص من التخصصات الواردة في المادة رقم ١٨ من هذه اللائحة .

أولاً : قسم الرياضيات

١- فهارس الرياضيات والأحصاء :

البريد	الأوراق الامتحانية	الدراسات	نوع ساعات	رقم المقرر	اسم المقرر	رمز
ع	ن	ت	ع	ن	ن	ن
١٠٠	-	-	-	٧	نظريه احصاء (i)	٥٣١ ر
١٠٠	-	-	-	٧	نظريه احصاء (ii)	٥٣٢ ر
١٠٠	-	-	-	٧	حسابات احصائيه	٥٣٣ ر
١٠٠	-	-	-	٧	ثلاث مقررات من المجموعه	XX
١٠٠	-	-	-	٧	(١) يحددها مجلس القسم	
١٠٠	-	-	-	٧	في بداية كل عام جامعي	
٨٠	١	-	٤	-	معمل	٥٥٠ ر
٦٨٠	١	٦	٤	١٧		

المجموعه (١) :

المقررات الاختيارية لمطاب ديبلومى الرياضيات والاحصاء والرياضيات وعلوم الحاسب (عدد ساعات الدراسه لكل مقرر ساعتان اسبوعيا)

رقم المقرر	اسم المقرر	رمز
٥٠١ ر	تحليل رياضى	٥٠١ ر
٥٠٣ ر	تحليل مركب	٥٠٣ ر
٥٠٥ ر	معادلات تكاملية	٥٠٥ ر
٥٠٧ ر	المنطق الرياضى	٥٠٧ ر
٥٠٩ ر	جبر خطى متقدم	٥٠٩ ر
٥١١ ر	هندسة حديثة	٥١١ ر
٥١٣ ر	توبولوجى	٥١٣ ر

٣- فيلوم الإحصاء وعلوم الحاسب :

الدرجة	الأوراق الامتخابية	توزيع ساعات الدراسة أسبوعياً	اسم المقرر	رقم المقرر ووزنه
١٠٠	ع	ن	نظرية احصاء (i)	٥٣١ ر
١٠٠	-	-	نظرية احصاء (ii)	٥٣٢ ر
١٠٠	-	-	حسابات احصائية	٥٣٣ ر
١٠٠	-	-	ثلاث مقررات من المجموعة	XX
١٠٠	-	-	(ب) يحددها مجلس القسم	
١٠٠	-	-	فني بداية كل عام جامعي	
٨٠	١	٤	معمل	٥٥٠ ر
٦٨٠	١	٤		

المجموعة (ب) :
المقررات الاختيارية لطلاب فيلومى الاحصاء وعلوم الحاسب والرياضيات وعلوم الحاسب (عند ساعات
الدراسة لكل مقر ساعتان أسبوعياً)

اسم المقرر	رقم المقرر ووزنه	اسم المقرر	رقم المقرر ووزنه
نظم تشغيل	٥٥٢ ر	مدخل علوم الحاسب	٥٥١ ر
لغات حاسب	٥٥٤ ر	نظم حاسب الالى	٥٥٣ ر
نظرية مترجمات	٥٥٦ ر	تركيب ومعالجة بيانات	٥٥٥ ر
تلكاء اصطناعى	٥٥٨ ر	قواعد بيانات	٥٥٧ ر
		الخوارزميات	٥٥٩ ر

المجموعه (ج) :
المقررات الاختيارية لطلاب دبلوم الرياضيات وبحوث العمليات (عدد ساعات الدراسة لكل مقرر ساعتان

اسبوعيا)

الدرجة	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر
١٠٠						
١٠٠						
١٠٠						
١٠٠						
١٠٠						
١٠٠						
١٠٠						
٨٠						

٣٦ ر - التابلور التكميلي للمعلمين في الرياضيات :

الدرجة	الأوراق الامتخابية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر
١٠٠	ع	ع		
١٠٠	ع	ع		
١٠٠	ع	ع		
١٠٠	ع	ع		
١٠٠	ع	ع		
١٠٠	ع	ع		
١٠٠	ع	ع		
١٠٠	ع	ع		
٨٠	ع	ع		
٦٨٠	ع	ع		

٣- فيلوجراف الرياضيات وعلوم الحاسب :

الدرجة	الأوراق الامتحانية	نوع ساعات الدراسة اسبوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر
١٠٠	ع	ع	ثلاث مقررات من المجموعة (ا) يحددها مجلس القسم	XX
١٠٠	-	-	في بداية كل عام جامعي	
١٠٠	-	-	ثلاث مقررات من المجموعه (ب) يحددها مجلس القسم	XX
١٠٠	-	-	في بداية كل عام جامعي	
٨٠	١	٤	معمل	٥٥٠
٦٨٠	١	٤		

٤- فيلوجراف الرياضيات وبحث العمليات :

الدرجة	الأوراق الامتحانية	نوع ساعات الدراسة اسبوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر
١٠٠	ع	ع	ثلاث مقررات من المجموعه (ا) يحددها مجلس القسم	XX
١٠٠	-	-	في بداية كل عام جامعي	
١٠٠	-	-	ثلاث مقررات من المجموعه (ج) يحددها مجلس القسم	XX
١٠٠	-	-	في بداية كل عام جامعي	
٨٠	١	٤	معمل	٥٥٠
٦٨٠	١	٤		

ملخص قسم الفيزياء

٥ - تخطيط فيزياء الجوامد :

الدرجة	الاوراق الامتحانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر درجته
١٤٠	ع	ع	فيزياء الجوامد	٥٠١ ف
١٤٠	١	٧	اشباه الموصلات	٥٠٢ ف
١٤٠	١	٧	فيزياء الأغشية الرقيقة	٥٠٣ ف
١٤٠	١	٧	فيزياء الفلزات والسبائك	٥٠٤ ف
١٤٠	-	-	فيزياء الحرارة المنخفضة	٥٠٥ ف
١٤٠	-	-	و الموصلية الفائقة	
١٤٠	١	٧	استخدام الحاسب الآلي في الفيزياء	٥٠٦ ف

٦ - تخطيط فيزياء الاشعاعية :

الدرجة	الاوراق الامتحانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر درجته
١٤٠	ع	ع	استخدام الحاسب الآلي في الفيزياء	٥٠٦ ف
١٤٠	١	٧	فيزياء اشعاعية تطبيقية	٥٠٧ ف
١٤٠	١	٧	اجهزة اشعاعية	٥٠٨ ف
١٤٠	١	٧	بيولوجيا وطيف اشعاعي	٥٠٩ ف
١٤٠	١	٧	اشعة كونية	٥١٠ ف
١٤٠	-	-	فيزياء نووية ونظائر	٥١١ ف
١٤٠	-	-		
١٤٠	٤	٨		١٢

٧ - تابلو نوم الفيزياء النووية :

الدرجة	الأوراق الامتحانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر ودرسه
١٤٠	ع ن	ع ن	استخدام الحاسب الآلي فى الفيزياء	٥٦٦ ف
١٤٠	١	٢	فيزياء نووية تجريبية	٥١٢ ف
١٤٠	١	٢	فيزياء نووية نظرية	٥١٣ ف
١٤٠	١	٢	اطياف نووية	٥١٥ ف
١٤٠	١	٢	ديناميكا حرارية احصائية وميكانيكا الكم	٥١٦ ف
١٤٠	١	٢	فيزياء البلازما	
١٤٠	٤	٨		

٨ - تابلو نوم فيزياء البلازما :

الدرجة	الأوراق الامتحانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر ودرسه
١٤٠	ع ن	ع ن	استخدام الحاسب الآلي فى الفيزياء	٥٦٦ ف
١٤٠	١	٢	فيزياء البلازما والاندماج النووي	٥١٧ ف
١٤٠	١	٢	فيزياء الاكتر ونبات	٥١٨ ف
١٤٠	١	٢	الاطياف الذرية والجزيئية	٥١١ ف
١٤٠	١	٢	الديناميكا الكهربائية	٥٢٠ ف
١٤٠	١	٢	الفيزياء الذرية	٥٢١ ف
١٤٠	٤	٨		

١١ - كابلوم الفيزياء الحيوية :

الرقم	الدرجة	الأوراق الامتحانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعياً	رمز الاسم	رمز الاسم
١٤٠	١٤٠	ع ن ع	ع ن	٥٢٠ ف	قياس جرعات اشعاعية
١٤٠	١٤٠	ع ن ع	ع ن	٥٢١ ف	فيزياء طب نووي واجهزة اشعاعية
١٤٠	١٤٠	ع ن ع	ع ن	٥٢٢ ف	بيولوجيا وطب اشعاعى
١٤٠	١٤٠	ع ن ع	ع ن	٥٢٣ ف	فيزياء حيوية
١٤٠	١٤٠	ع ن ع	ع ن	٥٢٤ ف	مصادر ووقاية اشعاعية
١٤٠	١٤٠	ع ن ع	ع ن	٥٢٥ ف	فيزياء المغاعات
٧٦٠	٧٦٠	ع ن ع	ع ن		

١٢ - كابلوم الفيزياء التطبيقية :

الدرجة	الأوراق الامتحانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعياً	رمز الاسم	رمز الاسم	
١٤٠	١٤٠	ع ن ع	ع ن	٥٠٣ ف	فيزياء الأغشية الرقيقة
١٤٠	١٤٠	ع ن ع	ع ن	٥٠٦ ف	استخدام الحاسب الآلى فى الفيزياء
١٤٠	١٤٠	ع ن ع	ع ن	٥٢٤ ف	ميكروسكوب الكترونى
١٠٠	١٠٠	ع ن ع	ع ن	٥٢٦ ف	علم المواد
١٤٠	١٤٠	ع ن ع	ع ن	٥٢٧ ف	الأشعة السينيه وتطبيقاتها
١٠٠	١٠٠	ع ن ع	ع ن	٥٢٨ ف	الكترونيات صناعية متقدمة
٧٦٠	٧٦٠	ع ن ع	ع ن		

الرقم	الأوراق الامتصاصية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعياً	اسم المفرد	رقم المفرد ورمزه
١٤٠	ع	ع	شيزياء الجوامد	٥٠١ ف
١٠٠	ع	ع	فيزياء الفلزات والسبائك	٥٠٤ ف
١٤٠	ع	ع	استخدام الحاسب الالى فى الفيزياء	٥٠٦ ف
١٠٠	ع	ع	موسمية فانقة	٥٢٢ ف
١٤٠	ع	ع	اشباه موصلات	٥٢٣ ف
١٤٠	ع	ع	اششيه رقيه	٥٢٤ ف
١٤٠	ع	ع	ميكروسكوب الكترونى	٥٢٤ ف
٧٦٠	ع	ع		١٢

١٠ - فهرس فيزياء الطاقة المنبجصية :

الدرجة	الأوراق الامتصاصية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعياً	اسم المفرد	رقم المفرد ورمزه
١٤٠	ع	ع	اشباه موصلات	٥٢٣ ف
١٤٠	ع	ع	وانشيه رقيه	٥٢٥ ف
١٠٠	ع	ع	مولدات الطاقة الشمسية	٥٢٦ ف
١٠٠	ع	ع	الاندماج النووى الحرارى	٥٢٧ ف
١٤٠	ع	ع	فيزياء الجوامد	٥٢٨ ف
١٤٠	ع	ع	النظرية والتجريبية	٥٢٩ ف
٧٦٠	ع	ع	فيزياء الحرارة المنخفضة	١٢

٣٦ ف - التطبوس المنكملي للمعلمين في الفيزياء :

البرم	الأوراق الامتحانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر درجته
١٤٠	ع	ع	كهربية ومغناطيسية	٥٣٦ ف
١٠٠	-	-	تيار متردد والكترونيات فيزيائية	٥٣٧ ف
١٤٠	١	٧	حرارة وديناميكا حرارية	٥٣٨ ف
١٤٠	١	٧	ضوء هندسي وفيزيائي	٥٣٩ ف
١٠٠	-	-	خواص مادة وصوتيات وموجات فوق صوتية	٥٤٠ ف
١٠٠	-	-	فيزياء حديثة	٥٤١ ف
٧٢٠	٣	٦		

القسم: قسم الكيمياء

١٣ - فيلوسوف الكيمياء التطبيقية :

الدرجة	الأوراق الامتحانية	نوع ساعات الدراسة اسوعيا	اسم المقرر	رمز المقرر دوره
١٤٠	ع	ع	طرق التحليل الطيفي (الامتصاص الذري والأشعة السينية والأطياف الجزيئية)	٥٣١ ك
١٤٠	١	٧	التحليل الدقيق الكروماتوجرافيا والمعايير في الأوساط غير المائية	٥٣٢ ك
١٤٠	١	٧	الكيمياء التحليلية البيولوجية ومقرر اختياري	٥٣٣ ك
١٤٠	١	٧	الكيمياء الكهربائية والكيمياء التحليلية الكهربائية	٥٣٤ ك
٥٦٠	٣	٨		

١٤ - فهرس الكيمياء التطبيقية :

الدرجة	الأوراق الامتصانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر ورمز
١٠٠	ع	ع	تحاليل طيفية وكروماتوجرافيا متقدمة واستخداماتها التطبيقية	ك ٥٤١
١٠٠	ع	ع	كيمياء النسيج والاصباغ والتجهيز وتطبيقاتها	ك ٥٤٢
١٠٠	ع	ع	كيمياء البترول	ك ٥٤٣
١٠٠	ع	ع	البتر وكيمائيات والبمرات	ك ٥٤٤
١٠٠	ع	ع	الصناعات الكيمائية والدوائية	ك ٥٤٤

١٦ - الفهرس الكيمياء للمعلمين في الكيمياء :

الدرجة	الأوراق الامتصانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر ورمز
١٠٠	ع	ع	كيمياء غير عضوية	ك ٥٥١
١٠٠	ع	ع	كيمياء فيزيائية	ك ٥٥٢
١٠٠	ع	ع	كيمياء تحليلية	ك ٥٥٣
١٠٠	ع	ع	كيمياء عضوية	ك ٥٥٤
١٠٠	ع	ع	كيمياء حيوية	ك ٥٥٥
٥٠٠	ع	ع	مقرر اختياري	

١٥ - مبلور الجيولوجيا التطبيقية :

الدرجة	الأوراق الأصحاب	توزيع ساعات الدرجة اسوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر ووزنه
١٤٠	١	٢	رواسب المعادن الاقتصادية والمعادن المشعة	ج ٥٠١
١٠٠	-	-	جيولوجيا البترول (iii)	ج ٥٠٢
١٠٠	-	-	وجيولوجيا المياه (iii)	ج ٥٠٣
١٤٠	١	٢	تنقيب جيوفيزيائي وجيوكيميائي	ج ٥٠٤
١٤٠	١	٢	جيولوجيا هندسية وتصويرية واستعمار عن بعد	ج ٥٠٥
١٠٠	-	-	طبقات (iii) وحفريات دقيقة مشروع بحث	ج ٥٠٦
٧٢٠	٣	٦		١٢

١٧ - مبلور الجيوفيزياء :

الدرجة	الأوراق الامتانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر والدرجة
١٠٠	ع	ن	جيولوجيا البترول (iii)	ج ٥١٢
١٠٠	-	١	جيولوجيا المياه (iii)	ج ٥١٦
١٤٠	-	١	مشروع بحث	ج ٥١٢
١٤٠	-	١	الطرق التثاقفية والمغناطيسية	ج ٥١٢
١٤٠	١	١	الطرق السيزمية والكهربية	ج ٥١٢
١٠٠	-	١	تسجيلات الابار (ii)	ج ٥١٦
٩٠	١	١	جيولوجيا تركيبية وتكتونية	ج ٥١٥
٥٠	-	١	طباقية سيزمية وتتابعية ومغناطيسية	ج ٥١٥
٧٢٠	٢	٦	رياضيات	ج ٥١١

رقم المؤتمر
درجته

اسم المؤتمر

توزيع ساعات
المرات اسبوعيا

الأوراق الامتحانية

المرور

المرور

٥٠٤ ج	جيولوجيا هندسية وتصويرية واستثمار عن بعد	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٥٠٦ ج	مشروع بحث	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٥٠٧ ج	جيولوجيا المياه (iv,iii)	-	-	مناقشة	-	-	-	-	-
٥٠٨ ج	مخزور رسوبية (iii)	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٥٠٩ ج	وبيئات ترسيب (iii)	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٥١٠ ج	تنقيب جيوفيزيائي وتصجيلات ابار جيو كيمياء مياه والخواص الطبيعية للمخزور	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٥١١ ج	جيومورفولوجيا (ii) وجيولوجيا بيئة (ii)	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢

٨٤٠

المرور

١٤٠

١٤٠

١٤٠

١٤٠

١٤٠

١٤٠

٨٤٠

خامساً: قسم علم الحيوان

١٨ - هيلوسور بتقنية بيولوجية :

الدرجة	الأوراق الامتحانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعياً	اسم المقرر	رقم المقرر ودرنه
١٤٠	ع	ع	تحليل فسيولوجي	٢٥١ ح
١٤٠	ع	ع	كيمياء الأنسجة	٢٥٢ ح
١٤٠	ع	ع	تقنية مجهرية	٢٥٣ ح
١٤٠	ع	ع	وراثة خلوية	٢٥٤ ح
١٤٠	ع	ع	علم الأنسجة	٢٥٥ ح
١٤٠	ع	ع	كيمياء تحليلية (طيفية)	٢٥٦ ك
١٤٠	ع	ع	وكروماتوجرافية وجيوية	

١٩ - هيلوسور بيولوجيا الأسماك والاسماك والاسماك والاسماك :

الدرجة	الأوراق الامتحانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعياً	اسم المقرر	رقم المقرر ودرنه
١٤٠	ع	ع	بيئات مائية	٢٥٨ ح
١٤٠	ع	ع	بيولوجيا الأسماك (i)	٢٥٩ ح
١٤٠	ع	ع	بيولوجيا الأسماك (ii)	٢٦٣ ح
١٤٠	ع	ع	الرخويات والمفصليات المائية	٢٦٤ ح
١٤٠	ع	ع	طفيليات الأسماك	٢٥٥ ح
١٤٠	ع	ع	استزراع مائى	٢٦٦ ح
٨٤٠	ع	ع		

٢٠- فيلوسوف الحشرات التطبيقية :

الدرجة	الارواق الامتصايه	نوع ساعات الدراسه السرعيا	اسم المقرر	رقم المقرر وزنه
١٠	١	٧	حشرات اقتصاديه وَاكروس	٥٣١ ش
١٠	١	٧	حشرات طبيه	٥٣٢ ش
١٤٠	١	٧	علم السموم	٥٣٣ ش
١٤٠	١	٧	بيئته وسلوك حشرات	٥٣٤ ش
١٦٠	١	٣	فسيولوجيا متقدم ومناعه	٥٣٥ ش
١٦٠	١	٧	نقل الحشرات لامراض النبات	٥٣٦ ش
٧٠	١	١	ميكروبيولوجيا	٥٣٧ ش
٥٠	-	-	احصاء حيوى	٥٣٨ ر
٨٨٠	٧	١٤		

الدراسه

٨٠٠

٢٢ - تابلوم الميكروبيولوجيا التطبيقية :

الدرجة	الاوراق الامتصايه	توزيع ساعات الدراسة اسوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر ووزنه
١٦٠	ع ن	ع ن	ميكروبيولوجيا صناعية وطبية	٥١١ ن
١٦٠	١ ١	٢	علم البكتريا	٥١٢ ن
١٦٠	١ ١	٢	و علم الفيروسات	٥١٣ ن
١٦٠	١ ١	٢	ميكروبيولوجيا التربة وسموم ميكروبية	٥١٤ ن
١٦٠	١ ١	٢	فطريات متقدمة	٥١٥ ن
١٦٠	١ ١	٢	مقرر خاص	
٨٠٠	٥ ٥	١٥		
١٦٠				

٢٣ - تابلوم فسيولوجيا النبات التطبيقية :

الدرجة	الاوراق الامتصايه	توزيع ساعات الدراسة اسوعيا	اسم المقرر	رقم المقرر ووزنه
١٤٠	ع ن	ع ن	تغذية معدنية وزراعات نباتية	٥٧١ ن
١٤٠	١ ١	٢	هرمونات نباتية	٥٧٢ ن
١٤٠	١ ١	٢	تحليل أنسجة وكيمياء حيوية نباتية	٥٧٣ ن
١٤٠	١ ١	٢	انتاجية عضوية نباتية	٥٧٤ ن
١٤٠	١ ١	٢	مقرر خاص	٥٧٥ ن
٧٠٠	٥ ٥	١٠		

سادساً: قسم النبات

٢١- تطوُّر وتصنيف النباتات الزهرية والفُلورا المصرية :

البريد	الأوراق الامتحانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعياً	اسم المقرر	رقم المقرر درسته
١٦٠	ع	٣	أساسيات علم التقسيم وفلورا مصرية	٥٠١ ن
١٦٠	ع	٣	علم التصنيف الكيميائى وعلم اللقاح	٥٠٢ ن
١٦٠	ع	٣	علم الشكل الظاهرى المقارن وتصنيف خلوى	٥٠٣ ن
١٦٠	ع	٣	علم التصنيف العدوى	٥٠٤ ن
١٦٠	ع	٣	مقرر خاص	٥٠٥ ن
٨٠٠	٥	١٥		

٢٥- صيغ ونظم علوم البيئة :

الدرجة	الأوراق الامتحانية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا	اسم المقرر	رمز المقرر ورمز
٧٠	١	١	ملوثات ميكروبيولوجية	٥٥١ ن
١٢٠	١	١	فلورا ومجتمع نباتي ونسيولوجيا الأجهاد	٥٥٢ ن
١٤٠	١	٢	علوم بحار ومزارع سمكية وحشرات	٥٤١ ح
٥٠	-	-	سموم وصحة عامة ومناعة	٥٤٢ ح
١٤٠	١	٢	طرق التحليل الألي وتحليل مياه	٥٥٦ ك
١٤٠	١	٢	جيولوجيا البيئة والمياه وجيومورفولوجيا السواحل	٥٢٢ ج
٩٠	١	٢	فيزياء إشعاعية وقانونية	٥٤٢ ف
٥٠	-	-	احصاء رياضي	٥٢٩ ر
٨٠٠	٥	١٠		
	٨	١٢		

٢٤- جدول يوم بيولوجيا المياه العذبة :

البرم	الأوراق الاتصالية	توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا	رقم المقرر ودرمه	اسم المقرر	رقم المقرر ودرمه
١٤٠	ع / ن	ع / ن	٥٤٨ ن	تحليل المياه العذبة وطحالب المياه العذبة فطريات وكتريا المياه العذبة	٥٤٨ ن
١٤٠	١ / ١	٢ / ٢	٥٤٣ ن	بيئة ونباتات المياه العذبة	٥٤٣ ن
١٤٠	١ / ١	٢ / ٢	٥٤٤ ن	تكوين مياه	٥٤٤ ن
١٤٠	١ / ١	٢ / ٢	٥٤٥ ن	مقرر خاص	٥٤٥ ن
٧٠٠	٥ / ٥	١٠ / ١٠			

٧٤٠	١	١	-	٧	٧	فسولوجيا النبات
٧٤٠	١	١	-	٧	٧	وميكر وبيولوجيا
٧٤٠	-	١	-	-	٧	خية وتصنيف نباتات
٧٤٠	-	١	-	-	٧	زهريه وتكوث بيئة
٧٤٠	-	١	-	-	٧	حشرات طبية وسموم
٧٤٠	-	١	-	-	٧	تكوث بيئى
٧٤٠	-	١	-	-	٧	وبيولوجيا مياه عذبة
٧٤٠	١	١	-	٧	٧	جيولوجيا تاريخيه
٧٤٠	٣	٦	-	٦	١٧	وراثه

دبلن تكمين للمعلمين ج ١١

المادة رقم ٢٣ : يشترط لقبيل الطالب لدرجة الماجستير في العلوم ان يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس في العلوم يشترط لقبيل الطالب لدرجة الماجستير في العلوم ان يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس في العلوم يشترط لقبيل الطالب لدرجة الماجستير في العلوم ان يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس في العلوم

تخصص منقر أو تخصص مزدوج من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من الجامعة ولا يقل تقديره العام عن جيد كما لا يقل تقديره في مادة التخصص عن جيد بالإضافة الي استيفائه للشروط العلمية الأخرى التي يضعها القسم المختص .

المادة رقم ٢٤ : هذا يشترط لطلاب العلوم ان يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس في العلوم يشترط لقبيل الطالب لدرجة الماجستير في العلوم ان يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس في العلوم

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

المادة رقم ٢٥ :

تعقد بكل قسم حلقات مناقشه بواقع ساعتان نظريتان دراسات عليا اسبوعيا طوال العام وتسجل على جداول الدراسة وتعتبر ساعات اضافيه خارج النصاب ويشترك فيها جميع اعضاء هيئة التدريس المعينين بالقسم وذلك لمناقشة ومتابعة البحوث الجارية بالقسم في مجالات التخصص المختلفة لرسائل الماجستير ويشارك طلاب الماجستير بالانقاء أو بالحضور في حلقات المناقشه ويشترط حضور الطالب ٧٥% على الأقل من حلقات المناقشه التي يقرها القسم سنويا .

المادة رقم ٢٦ :

يشترط في الطالب لنيل درجة الماجستير في العلوم :

- ١- أن يقوم بمتابعة الدراسات النظرية والعملية والتدريبية التي ينظمها مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص لمدة عام جامعي على الأقل وذلك وفقا لما هو مبين في المادة رقم (٢٣) من هذه اللائحة .
- ٢- أن يجتاز بنجاح امتحانات المقررات الدراسية التي تليها خلال السنة التمهيدية .
- ٣- أن يكلف الطالب باجراء بحث في موضوع يقره مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص .
- ٤- أن يتابع الطالب خلال فترتي القيد والتسجيل اعداد موضوعات وحضور مناقشات بحثية (قاعات بحث) في مجال دراسته بواقع ساعتين اسبوعيا على مستوى الشعبة وذلك تحت اشراف لجنة الاشراف الخاصة برسالته .
- ٥- أن يقدم الطالب نتائج بحوثه في رسالة تقيدها لجنة الحكم .

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

السادة رقم ٢٨ : *مجلس الدراسات العليا والبحوث*

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

(X) ممتاز من ٩٠٪ فأكثر من النهاية العظمى للمقرر الدراسي أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية

(X) جيد جدا من ٨٠٪ إلى أقل من ٩٠٪ من النهاية العظمى للمقرر الدراسي أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية

(X) جيد من ٧٠٪ إلى أقل من ٨٠٪ من النهاية العظمى للمقرر الدراسي أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية

(X) مقبول من ٦٠٪ إلى أقل من ٧٠٪ من النهاية العظمى للمقرر الدراسي أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية

(X) راسب أقل من ٦٠٪ من النهاية العظمى للمقرر الدراسي أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية

السادة رقم ٢٩ : *

يعين مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص أستاذا يشرف على الرسالة وللمجلس - في حالة عدم وجود أستاذ في التخصص- أن يعهد بالأشرف الى احد الاساتذة المساعدين ويجوز ان يتعدد المشرفون من بين اعضاء هيئة التدريس او من غيرهم وفي هذه الحالة يجوز للمدرسين الاشراف في الاشراف .
وفي حالة قيام الطالب باجراء بحوث خارج الجامعة يجوز بموافقة مجلس الكلية ان يشترك في الاشراف احد النمتخصصين من الجهة التي يجري الطالب البحث فيها .

السادة رقم ٣٠ :

يقدم المشرف على الرسالة في نهاية كل عام جامعي تقريرا الى مجلس القسم عن مدى تقدم الطالب في بحوثه ويعرض هذا التقرير على مجلس الكلية .
ولمجلس الدراسات العليا والبحوث - بناء على اقتراح مجلس الكلية - الغاء قيد الطالب على ضوء هذه التقارير كما يلغى قيد الطالب للدرجة اذا انقضت خمس سنوات على تسجيله لموضوع الرسالة ولم يحصل على الدرجة الا اذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل لمدة أخرى يحددها بناء على تقرير المشرف - أو هيئة الأشراف - على الرسالة بعد أخذ رأى مجلس القسم المختص .

المادة رقم ٣١

يقدم المشرف - أو المشرفون - علي الرسالة بعد الانتهاء من اعدادها تقريرا الي مجلس القسم المختص عن مدى صلاحيتها للعرض علي لجنة الحكم مشفوعا بأقتراح تشكيل لجنة الحكم تمهيدا للعرض علي مجلس الكلية .

تؤلف لجنة الحكم علي الرسالة من ثلاثة اعضاء احدهم الأستاذ المشرف علي الرسالة والعضوان الأخران من بين الأساتذة المتخصصين بالجامعات ومعاهد البحوث المختلفة ويجوز أن يكون العضوان أو احدهما من الأساتذة السابقين أو من ذوي مستواهم العلمي من الأخصائيين . وفي حالة تعدد المشرفين علي الرسالة يجوز أن يتقدم بعض أو كل هيئة الاشراف بتقرير واحد مشترك . ويشترط في جميع الأحوال أن يكون أحد أعضاء اللجنة علي الأقل من خارج الجامعة .

يقدم كل عضو من أعضاء لجنة الحكم تقريرا علميا مفصلا عن الرسالة ، كما تقدم اللجنة تقريرا علميا مشتركاً عن الرسالة ويجوز عقد مناقشة عندية قبل التوصية بمنح الدرجة وتقدم اللجنة مجتمعة تقريرا مشتركاً بنتيجة المناقشة وتعرض التقارير جميعها علي مجلس القسم المختص فلجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية لمجلس الكلية تمهيدا لعرضها علي مجلس الجامعة .

ولمجلس الكلية أن يرخص لطالب الذي لم تتقرر أهليته للحصول علي الدرجة في إعادة تقديم الرسالة بعد استكمال أوجه النقص فيها أو إعادة عقد المناقشة الشفوية أو التقدم برسالة أخرى

المادة رقم ٣٢

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

المادة رقم ٣٣

تبين الجداول الآتية مقررات لدراسة لدرجة الماجستير في العلوم في مختلف التخصصات وعدد الساعات المخصصة لكل مقرر اسبوعيا كما يدرس الطالب علاوة علي ذلك مقررا في اللغة الانجليزية يحدده مجلس الكلية بواقع ساعة واحدة اسبوعيا علي الأقل ويجوز اعفاء الطالب من شرط دراسة اللغة الانجليزية اذا اجتاز بنجاح حلقة دراسية في اللغة الانجليزية .

أولاً: قسم الرياضيات

يحدد مجلس التسم في بداية كل عام جامعي المقررات التي يدرسها الطالب في كل تخصص من بين

المقررات التالية

اسم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	رمز المقرر
المعادلات التفاضلية	٦٠٢	التحليل الرياضي	٦٠١	المعادلات التفاضلية (عادية وجزئية)	٦٠٣
المعادلات التفاضلية (عادية وجزئية)	٦٠٤	المعادلات التفاضلية	٦٠٥	تحليل مركب	٦٠٧
الهندسة (تفاضلية وجبرية)	٦٠٦	تحليل عددي	٦٠٧	التوبولوجي (جبر عام)	٦٠٩
الجبر الخطي	٦٠٨	نظرية الدوال	٦١١	نظرية الدوال	٦١١
التحليل الدالي	٦١٠	الجبر المجرد	٦١٣	معادلات تفاضلية وتكاملية	٦١٥
هندسة لااقيدية	٦١٢	معادلات تفاضلية وتكاملية	٦١٥	نسبية عامة	٦٢٢
مقرر خاص	٦١٤	نسبية عامة	٦٢٢	هيدروديناميكا	٦٢٤
ميكانيكا الكم	٦١٦	هيدروديناميكا	٦٢٤	ميكانيكا احصائية	٦٢٦
الديناميكا الكهربائية	٦١٣	ميكانيكا احصائية	٦٢٦	ديناميكا الموائع	٦٢٨
المرونة واللدونة	٦٢٥	ديناميكا الموائع	٦٢٨	احصاء رياضي	٦٣١
نظرية المجالات	٦٢٧	احصاء رياضي	٦٣١	مقرر خاص في الاحصاء	٦٣٣
مقرر خاص في الرياضيات	٦٢٩	مقرر خاص في الاحصاء	٦٣٣	معادلات تفاضلية	٦٥٢
نظرية الاحتمالات	٦٣٢	معادلات تفاضلية	٦٥٢	الخوارزميات	٦٥٤
تحليل نظم	٦٥١	نظرية الاحتمالات	٦٥٢	النكاء الاصطناعي	٦٥٦
مقرر خاص في الحاسب الآلي	٦٥٣	مقرر خاص في الحاسب الآلي	٦٥٣	المحاكاة	٦٥٨
قاعدة البيانات	٦٥٥	قاعدة البيانات	٦٥٥	معمل	٦٧٠
لغات الحاسب	٦٥٧	لغات الحاسب	٦٥٧		
مقرر اختياري	٦٥٩	مقرر اختياري	٦٥٩		

(زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات أسبوعياً)

جدول التخصّصات الدراسية لدرجة الماجستير

الدرجة المعتمدة	الأوراق الامتحانية لكل مقرر	توزيع ساعات الدراسة اسبوعيا	مجلات التخصّص	التم		
ع	ن	ت	ع	ن		
١٠٠	١	٦	-	٦	١٢	الرياضيات، الأحصاء، علوم الحاسب
١٠٠	١	٦	-	٦	١٢	الفيزياء فيزياء الجوامد التجريبية، الفيزياء الذرية التجريبية، الاطياف، الأكترونيات، الفيزياء النظرية، فيزياء الجوامد التجريبية، الفيزياء الذرية التجريبية، الاطياف، الأكترونيات، الفيزياء النظرية، الفيزياء الحيوية.
١٠٠	١	٦	-	٦	١٢	الكيمياء الكيمياء اللاعضوية، الكيمياء العضوية، المصخور الرسوبية والترسيبية، المعادن والمصخور النارية والمتحولة، الخامات والمعادن الاقتصادية، الحفريات والطبقات، الجيوكيمياء، الجولوجيا التركيبية والتكوينية، جولوجيا المياه والبتروول، الجيوفيزياء التطبيقية.
١٠٠	١	٦	-	٦	١٢	علم الحيوان، الحشرات، فسولوجيا النبات، الميكروبيولوجيا، علوم البيئة، تصنيف النباتات

1- شعبية فيزياء الجوامد :

اسم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	رمز المقرر
فيزياء الجوامد النظرية	٦٠٢ ف	فيزياء الجوامد التجريبية	٦٠١ ف
الكثرونيات فيزيائية متقدمة	٦٠٤ ف	فيزياء ذرية	٦٠٣ ف
فيزياء احصائية	٦٠٦ ف	ميكانيكا الكم	٦٠٥ ف
ديناميكا حرارية فيزيائية	٦٠٨ ف	فيزياء الفلزات	٦٠٧ ف
انماء بلورى	٦١٠ ف	تركيب بلورى	٦٠٩ ف
الموجات فوق الصوتية	٦١٢ ف	برمجة وحاسب الى	٦١١ ف
أشعة رقيقة	٦١٤ ف	اشباه الموصلات	٦١٣ ف
تحليل حرارى	٦١٦ ف	موصلية فانقم	٦١٥ ف
طرق الفيزياء الرياضية	٦١٨ ف	نظرية القياس	٦١٧ ف
معمل	٦٢٠ ف	مقرر خاص	٦١٩ ف

(زمن المقرر النظرى ساعتان والمقرر العملى ست ساعات اسبوعيا)

اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر
الالكترونيات فيزيائية متقدمة	٦٠٤ ف	فيزياء ذرية	٦٠٣ ف
فيزياء احصائية	٦٠٦ ف	ميكانيكا الكم	٦٠٥ ف
طرق الفيزياء الرياضية	٦١٨ ف	برمجة وحاسب آلي	٦١١ ف
فيزياء نووية نظرية	٦١١ ف	فيزياء نووية تجريبية	٦٠٣ ف
فيزياء اشعاعية	٦١٣ ف	فيزياء جزئية	٦٢٢ ف
اطياف ذرية	٦٢٥ ف	فيزياء البلازما	٦٢٤ ف
الرنين النووي	٦٢٧ ف	اطياف نووية	٦٢٦ ف
نماذج نووية	٦٢٩ ف	تفاعلات نووية	٦٢٨ ف
اشعة كونية	٦٣١ ف	تركيب نووي	٦٣٠ ف
طرق الفيزياء التجريبية	٦٣٣ ف	ديناميكا كهربية متقدمة	٦٣٢ ف
معمل	٦٧٠ ف	مقرر خاص	٦٣٤ ف

(زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات اسبوعيا)

ج - شعبة الاطراف :

اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر
ميكانيكا الكم	٦٠٥ ف	فيزياء الجوامد التجريبية	٦٠١ ف
برمجة وحاسب آلي	٦١١ ف	فيزياء احصائية	٦٠٦ ف
فيزياء نووية تجريبية	٦١٠ ف	طرق الفيزياء الرياضية	٦١٨ ف
اطياف نووية	٦٢٦ ف	اطياف ذرية	٦٢٥ ف
طرق الفيزياء التجريبية	٦٣٣ ف	الرنين النووي	٦٢٧ ف
اطياف موسباور	٦٣٧ ف	اطياف جزئية	٦٣٦ ف
مقرر خاص	٦٣٩ ف	اطياف رامان	٦٣٨ ف
		معمل	٦٧٠ ف

(زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات اسبوعيا)

اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر
نظريه كهر ومغناطيسيه	٦٤١ ف	طرق الفيزياء الرياضيه	٦١٨ ف
الكترونيات رقميه متقدمه	٦٤٣ ف	الكترونيات أشباه الموصلات	٦٤٢ ف
دوائر منطقيه متقدمه	٦٤٥ ف	الكترونيات مناعيه متقدمه	٦٤٤ ف
تكنولوجيا الحاسب الآلى	٦٤٧ ف	دوائر متكامله متقدمه	٦٤٦ ف
تطبيقات الحاسب الآلى	٦٤٩ ف	شبكات الحاسب الآلى	٦٤٨ ف
معمل	٦٧٠ ف	مقرر خاص	٦٥٠ ف

(زمن المقرر النظرى ساعتان والمقرر العملى ست ساعات اسبوعيا)

هـ - شعبه الفيزياء النظرية :

اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر
ميكانيكا الكم	٦٠٥ ف	فيزياء الجوامد النظرية	٦٠٢ ف
طرق الفيزياء الرياضيه	٦١٨ ف	فيزياء احصائيه	٦٠٦ ف
نظريه كهر ومغناطيسيه	٦٤١ ف	فيزياء نوويه نظريه	٦٢١ ف
فيزياء حصابيه	٦٥٢ ف	ديناميكا كهربييه متقدمه	٦٥١ ف
ميكانيكا الموائع	٦٥٤ ف	نظرية المجموعات	٦٥٣ ف
فيزياء الليزر النظرية	٦٥٦ ف	فيزياء البلازما النظرية	٦٥٥ ف
مقرر خاص	٦٥٨ ف	النظرية النسبيه	٦٥٧ ف
		معمل	٦٧٠ ف

(زمن المقرر النظرى ساعتان والمقرر العملى ست ساعات اسبوعيا)

رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر
٦١٨ ف	طرق الفيزياء الرياضية	٦٢٠ ف	فيزياء نووية تجريبية	٦١٨ ف	طرق الفيزياء الرياضية
٦١٣ ف	فيزياء أشعاعيه	٦٢٧ ف	الرتين النووي	٦١٣ ف	فيزياء أشعاعيه
٦٤٩ ف	تطبيقات الحاسب الآلي	٦١١ ف	فيزياء المغناطيسية	٦١١ ف	تطبيقات الحاسب الآلي
٦١٢ ف	قياس جرعات أشعاعيه	٦١٣ ف	فيزياء حيويه متقدمه	٦١٢ ف	قياس جرعات أشعاعيه
٦٦٤ ف	فيزياء الطب النووي وأجهزه	٦١٥ ف	بيولوجيا وطلب أشعاعى	٦٦٤ ف	فيزياء الطب النووي وأجهزه
٦٦٦ ف	مصادر ووقاية أشعاعيه	٦١٧ ف	مقرر خاص	٦٦٦ ف	مصادر ووقاية أشعاعيه
٦٧٠ ف	معمل			٦٧٠ ف	معمل

(زمن المقرر النظرى ساعتان والمقرر العملى ست ساعات اسبوعيا)
 تم العمل على إعداد لياحقات بحثية، المنقحة بتاريخ ١٩/٥/٩٩ أضفنا
 قسم الفيزياء التجريبية له حيث أضيفت الأقسام الفيزيائية لعلية العمل، لتتنا
 نظام دولته مع الأقسام الفيزيائية ٤٨/٤/٩٨ وتوافق كغيره نطاق العلوم الحركية
 بتاريخ ١٨/٤/٩٩
 المقررات الدراسية (تعتبر الفيزياء التجريبية)

علم المناخ
 ريتا بيلا هيريه
 سيمون ستيله و تينوات
 ارضها و هوييه
 فئدة فيزيائية
 فيزياء الجسيمات والكهرلا و التجريبية
 كوت هولا و د صلفا صواينه
 نزياد الاشعاعى التمسى
 طواهر هيريه
 ا مصادر و وقاية اشعاعى

[احمد ديبى لىسم و مقررات
 تدرسيه لطلابيه مديسه
 المقررات لوضفحه]

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

١ - شعبة الكيمياء الالعضوية :

اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر
كيمياء التناسق المتقدمة	٦١٢ ك	نظرية المجموعات	٦١١ ك	كيمياء غير عضوية صناعية	٦١٧ ك
مختارات في الكيمياء غير العضوية	٦١٤ ك	كيمياء عضوية معدنية	٦١٣ ك	كيمياء كهرلية متقدمة	٦٢٢ ك
مقرر خاص في الكيمياء غير العضوية	٦١٦ ك	كيمياء غير عضوية	٦١٥ ك	كيمياء الجوامد	٦٢٤ ك
غير العضوية		متقدمة		كيمياء السطوح	٦٢٦ ك
ديناميكا حرارية متقدمة	٦١١ ك			كيناتيكا التفاعلات	٦٢٨ ك
كيمياء ثووية وأشعاعية	٦٢٣ ك			كيمياء الحفز	٦٣٠ ك
مقرر خاص في الكيمياء الفيزيائية	٦١٥ ك			أطياف الامتصاص المرئي والأشعة السينية	٦٣٢ ك
مختارات في الكيمياء الفيزيائية	٦٢٧ ك			المعايير في الأوساط غير المائية	٦٣٤ ك
كيمياء الكم	٦٢٩ ك			كيمياء تحليلية متقدمة	٦٣٦ ك
الأطياف الجزيئية وتطبيقاتها	٦٢١ ك			مقرر خاص في الكيمياء التحليلية	٦٣٨ ك
الكيمياء التحليلية الكهروكيميائية	٦٢٢ ك			معمل	٦٣٠ ك
مختارات في الكيمياء التحليلية	٦٢٥ ك			حاسب الالى	٦٤١ ر
طرق التحليل الالى المتقدمة	٦٢٧ ك				
كيمياء عضوية فيزيائية	٦٤١ ك				
احصاء	٦٤٢ ر				

(زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات اسبوعيا)

اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر
كيمياء عضوية متقدمة	٦٤٢ ك	كيمياء فيزيائية وغير عضوية متقدمة	٦٢٩ ك
كيمياء النواتج الطبيعية	٦٤٤ ك	كيمياء عضوية تخليقية متقدمة	٦٤٣ ك
ميكانيكا التفاعلات العضوية	٦٤٦ ك	كيمياء ضوئية	٦٤٥ ك
كيمياء عضوية نظرية	٦٤٨ ك	كيمياء فراغية متقدمة	٦٤٧ ك
تجارب عضوية (الطيف وتبادل ايونى وكماتوجرافيا)	٦٥٠ ك	كيمياء عضوية صناعية (اصباغ ونسيج وبلورات وبتروكيماويات)	٦٤٩ ك
كيمياء كهربية عضوية	٦٥٢ ك	كيمياء حيوية	٦٥١ ك
مقرر خاص	٦٥٤ ك	مختارات فى الكيمياء العضوية	٦٥٣ ك
احصاء رياضى	٦٤٢ ر	معمل	٦٧٠ ك
		حاسب اللى	٦٤١ ر

(زمن المقرر النظرى ساعتان والمقرر العملى ست ساعات اسبوعيا)

يحدد مجلس القسم في بداية كل عام جامعي المقررات التي يدرسها الطالاب في التخصصات المختلفة بالشعب المختلفة من بين المقررات التالية

اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
جيولوجيا تطبيقية	ج ٦٠١	جيولوجيا تصويرية واستشعار عن بعد	ج ٦٠٢
علم الطبقات	ج ٦٠٣	مخزور رسوبية فتاتية	ج ٦٠٤
مخزور رسوبية غير فتاتية	ج ٦٠٥	ترسيب	ج ٦٠٦
تراكيب المخزور الرسوبية	ج ٦٠٧	مخزور نارية متقدمة	ج ٦٠٨
مخزور متحولة متقدمة	ج ٦٠٩	علم المعادن	ج ٦١٠
جيوكيمياء الرسوبيات	ج ٦١١	جيوكيمياء المخزور المتبلوره	ج ٦١٢
جيولوجيا النفطائر	ج ٦١٣	تقديم جيولوجي	ج ٦١٤
علم البراكين	ج ٦١٥	ميكروسكوبية الخامات	ج ٦١٦
اصل الخامات	ج ٦١٧	جيولوجيا تركيبية	ج ٦١٨
حفریات لائقارية كبيرة	ج ٦١٩	حفریات دقيقة	ج ٦٢٠
حفریات نباتية	ج ٦٢١	حفریات فقارية	ج ٦٢٢
طبقات مصرية	ج ٦٢٣	تحليلات النسيج المخزور	ج ٦٢٤
ميكانيكا المخزور	ج ٦٢٥	جيولوجيا رياضية	ج ٦٢٦
جيوتكتونية	ج ٦٢٧	جيولوجيا مائية متقدمة	ج ٦٢٨
جيولوجيا البترول المتقدمة	ج ٦٢٩	الصفات الطبيعية للمخزور	ج ٦٣٠
جيوفيزياء متقدمة	ج ٦٣١	جيوكيمياء المياه	ج ٦٣٢
طرق تنقيب جيوفيزيائي	ج ٦٣٣	جيولوجيا الخزانات البترولية	ج ٦٣٤
تسجيلات ابار	ج ٦٣٥	الطرق التثاقلية	ج ٦٣٦
الطرق المغناطيسية	ج ٦٣٧	الطرق السيزمية	ج ٦٣٨
الطرق الكهربائية	ج ٦٣٩	الطرق الاشعاعية	ج ٦٤٠
طباقية سيزمية وتتابعيه ومغناطيسيه	ج ٦٤١	جيوسيا طبيعية	ج ٦٤٢
جيوفيزياء هندسية	ج ٦٤٣	حرارة ارضية	ج ٦٤٤
مقرر خاص	ج ٦٤٥	مقرر اختياري	ج ٦٤٦
تحليل التتابعات الرسوبيه	ج ٦٤٧	طباقية تتابعيه لمخزور الكربونات	ج ٦٤٨
طباقية تتابعيه للمخزور الفتاتية	ج ٦٤٩	معمل	ج ٦٥٠
كيمياء تقدير العناصر بالطرق الطيفيه	ك ٦٥٢	حاسب الي	ر ٦٤١
احصاء تطبيقي	ر ٦٤٤		

(زمن المقرر النظري ساعتان والمقرر العملي ست ساعات اسبوعيا)

يحدد مجلس القسم في بداية كل عام جامعي المقررات التي يدرسها الطلاب في التخصصات المختلفة من بين المقررات التالية

1- شعبة علم الحيوان :

اسم المقرر	رقم المقرر ورقمه	اسم المقرر	رقم المقرر ورقمه
تشريح مقارن للفقاريات	ح ٦٠٢	علم اجنة الفقاريات	ح ٦٠١
كيمياء النسجة	ح ٦٠٤	فسيولوجيا حيوان	ح ٦٠٣
بيئة	ح ٦٠٧	وراثة	ح ٦٠٥
بيولوجيا اسماك	ح ٦٠٩	بيولوجيا التربة	ح ٦٠٨
علم الخلية	ح ٦١١	طفيليات	ح ٦١٠
علم الاكاروس	ح ٦١٣	بيئة مياه عذبة	ح ٦١٢
علم القعد السماء المقارن	ح ٦١٥	مورفولوجيا اللافقاريات	ح ٦١٤
سلوك	ح ٦١٧	الرخويات	ح ٦١٦
علم اجنة تجريبي	ح ٦١٩	مناعة	ح ٦١٨
تصنيف حيوان	ح ٦٢١	علم الانسجة	ح ٦٢٠
معمل	ح ٦٢٠	مقرر خاص	ح ٦٢٢
احصاء حيوى	ح ٦٢٣	كيمياء حيوية	ك ٦٥١
		حاسب آلى	ر ٦٤١

(زمن المقرر النظرى ساعتان والمقرر العملى ست ساعات اسبوعيا)

ب - شعبة الحشرات :

اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر
	دورته		دورته
بيئة الحشرات	٦٢٢ ش	فسيولوجيا الحشرات	٦٢١ ش
نقل الحشرات	٦٢٤ ش	كيمياء انسجة	٦٢٣ ش
لامراض النبات		وهستولوجيا الحشرات	
تصنيف حشرات	٦٢٦ ش	مكافحة الحشرات	٦٢٥ ش
سمية المبيدات	٦٢٨ ش	تشريح مقارن حشرات	٦٢٧ ش
علم الخلية	٦٤٠ ش	علم اجلة الحشرات	٦٢٩ ش
سلوك	٦٤٢ ش	فارماكولوجيا الحشرات	٦٤١ ش
حشرات طبية	٦٤٤ ش	امراض حشرات	٦٤٣ ش
معمل	٦٧٠ ش	مقرر خاص	٦٤٥ ش
كيمياء حيوية	٦٥١ ك	مناعة	٦١٨ ح
احصاء حيوى	٦٤٢ ر	حاسب آلى	٦٤١ ر

(زمن المقرر النظرى ساعتان والمقرر العملى ست ساعات اسبوعيا)

مبادئ قسم النبات

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

المقررات التالية

اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر
منظمات النمو	٦٠٢ ن	علم الانزيمات	٦٠١ ن
تغذية معدنية	٦٠٤ ن	كيمياء حيوية نباتية	٦٠٣ ن
ميكروبيولوجيا التربة	٦٠٦ ن	علاقة النبات بالماء	٦٠٥ ن
الاسس الكيميائية	٦٠٨ ن	ميكروبيولوجيا المياه العذبة	٦٠٧ ن
الحيوية للوراثة	٦١٠ ن	كيمياء التربة	٦٠٩ ن
علم المجتمعات النباتية	٦١٢ ن	بيئة منطقة البحر المتوسط	٦١١ ن
خرائط نباتية	٦١٤ ن	ميكروبيولوجيا صناعية	٦١٣ ن
علم الفيروسات	٦١٦ ن	علم البكتيريا	٦١٥ ن
علاقة العائل بالطفيل	٦١٨ ن	جغرافيا نباتية	٦١٧ ن
تربية نباتية	٦٢٠ ن	علم خلية الكائنات الدقيقة	٦١٩ ن
علم التصنيف الخلوي	٦٢٢ ن	علم النقااح	٦٢١ ن
تصنيف كيميائي	٦٢٤ ن	علم الشكل المقارن	٦٢٣ ن
علم الاحياء الاشعاعى	٦٢٦ ن	طحالب المياه العذبة	٦٢٥ ن
طحالب المياه المسالحة	٦٢٨ ن	تلوث بيئي	٦٢٧ ن
نظم بيئية	٦٢٠ ن	مقرر خاص	٦٢٩ ن
معمل	٦٤٣ ر	حاسب الي	٦٤١ ر
احصاء حيوى			

(زمن المقرر النظرى ساعتان والمقرر العملى ست ساعات اسبوعيا)

يتم في

ل على

المقسم

بشارك

أقل من

لقسم

بحك

فى

مراف

ش ان

نهم

لثة

لثة

وز

اق

خاتمة: درجة دكتوراة الفلسفة في العلوم

المساهمة رقم ٣٤ :

يُشترط لقبيد الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم أن يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من الجامعة .

المساهمة رقم ٣٥ :

تعقد بكل قسم حلقات مناقشه بواقع ساعتان نظريتان دراسات عليا اسبوعيا طوال العام وتسجل على جداول الدراسة وتعتبر ساعات اضافيه خارج النصاب ويشترك فيها جميع اعضاء هيئة التدريس المعيّنين بالقسم وذلك لمناقشة ومتابعة البحوث الجارية بالقسم في مجالات التخصص المختلفه لرسائل دكتوراه الفلسفه ويشترك طلاب درجة دكتوراه الفلسفه بالألقاء او بالحضور في حلقات المناقشه ويشترط حضور الطالب ٧٥ ٪ على الأقل من حلقات المناقشه التي يقرأها القسم سنويا .

المساهمة رقم ٣٦ :

يُشترط في الطالب لنيل درجة دكتور الفلسفه في العلوم :

- ١- أن يقوم باجراء بحوث مبتكرة في موضوع يقره مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص لمدة سنتين على الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية على تسجيل موضوع البحث.
- ٢- أن يتابع الطالب خلال فترة التسجيل اعداد موضوعات وحضور مناقشات بحثية (قاعات بحث) في مجال دراسته بواقع ساعتين اسبوعيا على مستوى الشعبة وذلك تحت اشراف لجنة الاشراف الخاصة برسائله.
- ٣- أن يقدم نتائج بحوثه في رسالة تقبلها لجنة الحكم.

ولمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وفي احوال خاصة تستدعيها طبيعة البحث ان يسمح للطلاب المنجلين لدرجة الماجستير بالتخفيض لدرجة دكتوراه الفلسفه في العلوم مباشرة بشرط ادائهم بنجاح الامتحانات في مقررات السنة التمهيدية لدرجة الماجستير ألا تقل مدة القيد والتسجيل عن اربع سنوات .

المساهمة رقم ٣٧ :

يعين مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص استاذنا يشرف على تحضير الرسالة وللمجلس - في حالة عدم توفر استاذ في التخصص- أن يعهد بالاشراف على تحضير الرسالة التي احد الاساتذة المساعدين و يجوز ان يعتمد المشرفون من بين اعضاء هيئة التدريس او من غيرهم وفي هذه الحالة يجوز للمدرسين الاشراف في الاشراف .

وفي حالة قيام الطالب باجراء بحوث خارج الجامعة يجوز بموافقة مجلس الكلية ان يشترك في الاشراف احد المتخصصين من الجهة التي يجري الطالب فيها بحوثه .

المادة رقم ٣٨ :
يقدم المشرف على الرسالة في نهاية كل عام جامعي تقريرا الى مجلس القسم عن مدى مساهمة
بجودته ويعرض هذا التقرير على مجلس الكلية.
ولمجلس الدراسات العليا والبحوث - بناء على اقتراح مجلس الكلية الغاء قيد الطالب على ضوء هذه
التقرير كما يلغى تسجيل الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم اذا انقضت خمس سنوات على تسجيله
لموضوع البحث ولم يحصل على الدرجة الا اذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل لعدم احدى يحددها المجلس
بناء على تقرير الأستاذ المشرف او هيئة الاشراف على الرسالة بعد اخذ رأى مجلس القسم المختص.

المادة رقم ٣٩ :
يقدم المشرف - أو المشرفون - على الرسالة بعد الانتهاء من اعدادها تقريرا لمجلس القسم المختص عن
بني صلاحيتها للعرض على لجنة الحكم مشفوعا بأقتراح تشكيل لجنة الحكم تمهيدا للعرض على مجلس الكلية.
تؤلف لجنة الحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء احدهم المشرف على الرسالة والعضوان الأخران من بين
الإساتنة المتخصصين بالجامعات ومعاهد البحث المختلفة ويجوز ان يكون احد العضوين او كلاهما من الاساتذة
السابقين او من فني مستواهم العلمى من الأخصائيين بالجامعات وفي حالة تعدد المشرفين على الرسالة يجوز ان
يقدم بعض او كل هيئة الاشراف بتقرير واحد مشترك ويشترط فى جميع الاحوال ان يكون احد اعضاء اللجنة على
الأقل من خارج الجامعة.
يقدم كل عضو من اعضاء لجنة الحكم تقريرا علميا مفعلا عن صلاحية الرسالة ويجوز عقد مناقشة
فوقية قبل التوصية بمنح الدرجة وتقدم اللجنة مجتمعة تقريرا مشتركا ونتيجة المناقشة وتعرض تقارير
محكمين الثلاثة وتقرير لجنة المناقشة على مجلس الكلية للتوصية بمنح الدرجة بعد اخذ رأى مجلس القسم
مختص .
ولمجلس الكلية ان يرخص للطالب الذى لم تتقرر اهلته للحصول على الدرجة فى اعاده تقديم الرسالة
بعد استكمال اوجه النقض فيها او اعادة المناقشة أو التقدم برسالة اخرى .

المادة رقم ٤٠ :
يذكر فى شهادة دكتوراه الفلسفة فى العلوم التى تمنح للطالب بيان ما تخصص فيه وموضوع الرسالة
التي تقدم بها .

راجعاً: درجة الدكتوراه في

العلوم

المساهمة رقم ٤١ :

- ١- يشترط في الطالب لنيل درجة الدكتوراه في العلوم:
ان يكون حاصلاً على درجة دكتوراه الفلسفة.
سنوات على الاقل.
- ٢- ان يقدم بحوثاً مبتكرة منشورة لم يسبق له ان تقدم بها للحصول على درجة دكتوراه لفلسفة العلوم او درجة الماجستير في العلوم.

وعلى الطالب ان يبين الاتجاهات العامة لبحوثه وما تقدمه من فائده ملحوسه وكذلك مدى ما قام بالبحوث المشتركة وما أشرف عليه من الرسائل العلمية له. حتى الماجستير ودكتوراه الفلسفة في العلوم. وللطالب علاوة على ذلك ان يقدم بياناً بالاعداد العلمية والانشائية، حسبما عند المنشور: علم على اضافات جديدة للعلم.

المساهمة رقم ٤٢ :

يبحث مجلس الكلية مدى صلاحية البحوث والأعمال العلمية المقدمة من الطالب لتقديمها للجنة الحكم ويعين مجلس الكلية لجنة الحكم من ثلاثة من الأساتذة الحاليين أو انسابيين في الجامعات المصرية او من ذوي مستزاهم من الاساتذة في الجامعات او المعاهد العلمية الأجنبية المعترف بها.

المساهمة رقم ٤٣ :

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

المساهمة رقم ٤٤ :

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