

كلية العلوم



جامعة الفيوم

Postgraduate Studies & Research

دليل الدراسات العليا



رسالة الكلية :

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

رؤية الكلية :

أن تكون كلية العلوم جامعة الفيوم الرائدة في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع المحلي والإقليمي والدولي.

٢٠١٧



وحدة الطباعة والنشر جامعة الفيوم

كلمه السيد الأستاذ الدكتور/ خالد إسماعيل حمزة

رئيس جامعه الفيوم



أبنائى وبناتى:

يسعدني أن أرحب بكم في مستهل عام جامعي جديد في رحاب جامعة الفيوم التي صدر القرار الجمهوري بإنشائها اعتباراً من أول أغسطس ٢٠٠٥م بعد أن كانت فرعاً من جامعة القاهرة لمدة تزيد على الثلاثين عاماً. وأنه لمن يمين الطالع أن يأتي عامنا الجديد تحت قيادة السيد الرئيس/ عبد الفتاح السيسي، الذي نتطلع معه وبه خيراً لمصرنا وعزتها وكرامتها مع بداية صفحة جديدة في تاريخ مصر بافتتاح قناة السويس الجديدة كرافد جديد للتنمية. وجامعة الفيوم التي تسعد بإستقبالكم اليوم تضم ستة عشر كلية هي كليات التربية والزراعة والهندسة والخدمة الاجتماعية ودار العلوم والعلوم والسياحة والفنادق والتربية النوعية والآثار والطب والآداب ورياض الأطفال والحاسبات والمعلومات والتمريض وطب الفم والصيدلة بالإضافة إلى معهد الدراسات الاستراتيجية لدول حوض النيل والمعهد الفني للتمريض وعدد طلابها هذا العام ٣٠ ألف طالب وطالبة بمرحلة الليسانس والبكالوريوس والدراسات العليا والتعليم المفتوح، يقوم بالتدريس لهم ورعايتهم ٢٠٠٠ من خيرة أعضاء هيئة التدريس.

إنكم وأنتم تخطون أولى خطواتكم في العام الجامعي الجديد لكم أن تفخروا بإنتمائكم لجامعة الفيوم التي ولدت فتية ولديها من المقومات والأمكانات ما يجعل لها مكانة متميزة بين نظيراتها من الجامعات المصرية.

كما أن للجامعة موقعاً إلكترونياً باللغتين العربية والإنجليزية وهو: www.fayoum.edu.eg

أبنائى وبناتى:

والجامعة كمؤسسة تعليمية تربية وهي تحقق أحد أهدافها بتخريج أجيال واعية سلاحها العلم والمعرفة لتحمل راية المسؤولية في المستقبل تسعى في نفس الوقت إلى توفير العديد من فرص النشاط في مختلف المجالات الرياضية والاجتماعية والثقافية والفنية والجوالة والخدمة العامة والرعاية الطبية الشاملة، بالإضافة الى المواسم الثقافية التي تنظمها وتستضيف فيها الوزراء ورموز الفكر والأدب والعلماء في كافة المجالات .

ونستلهم من ثورتي يناير ٢٠١١ ويونيو ٢٠١٣ روح العزيمة والاصرار لتواصل الجامعة مسيرتها في التطوير والإرتقاء وليكن شعارنا هذا العام «الصمود» لتحقيق مزيداً من الأهداف على طريق تجويد العملية التعليمية واستكمال المناهج الالكترونية للحد من ارتفاع أسعار الكتاب الجامعي ومواكبه الجامعات العالمية وتجويد الخدمات التي تقدم للطلاب وأعضاء هيئة التدريس والإرتقاء بالمستوى المهني والمهارى للجهاز الإدارى .

ليكن منهجنا جميعاً البناء وأن نتقن ما نعمله وأن يأتي الكيف قبل الكم ونحافظ على القيم الجامعية الأصيلة ونلفظ كل فكر هدام ونعظم جهد من سبقونا ونغرس للأجيال القادمة بفكر واع وليكن التحديث ومواكبة المعطيات الجديدة عالمياً ومحلياً منهجنا، والتميز هدفنا؛ وأن نفخر دوماً بأننا نسطر أولى صفحات تاريخ جامعة الفيوم. وفقنا الله جميعاً من أجل خير مصر ورفعتها.

والله ولى التوفيق ،،

رئيس الجامعة

أ.د. خالد إسماعيل حمزة

كلمة السيد الاستاذ الدكتور/ احمد جابر شديد

نائب رئيس الجامعة

لشئون الدراسات العليا والبحوث



ان اللحاق بركب الحضارة العالمية والتطور العلمي التكنولوجي والنمو الاقتصادي يتطلب من الجامعات تطوير وتوجيه جهود البحث العلمي في المجالات المختلفة، وقد شهد القرن الحادي والعشرون ثورة مذهلة في العلم شملت معظم أفرع المعرفة بل وأصبحت مكانة الدول تتحدد بمدى رصيدها المعرفي وقدرة أبنائها علي استيعاب هذا الرصيد وتسخيره في الوصول الي حلول مبتكرة لمشاكل مصرنا الغالية.

ولقد نالت نظم الدراسات العليا والبحث العلمي والعلاقات الثقافية في جامعة الفيوم اهتماما ملحوظا

من القيادات المتعاقبة ويرجع ذلك الي إيمان تلك القيادات واساتذة الجامعة بأن حجر الزاوية للوصول إلي القيم العليا للتعليم العالي هو فاعلية النظم الحديثة للدراسات العليا والبحث العلمي. ويمثل رصيد حب هذا الوطن والإنتماء لجامعة الفيوم الدافع الرئيسي لخدمتها وبذل الجهد لرفعة مكانتها لتكون منارة للعلم والمعرفة ليس في مصر وحسب بل في العالم أجمع ومن هنا أدعو كل الأخوة الزملاء الأعزاء أن نتكاتف جميعا سعيا نحو التغير للأفضل والأحسن لتحقيق التقدم المنشود لبلدنا العزيزة. تمنياتي بالتوفيق والسداد لكل منتسبي جامعة الفيوم الأفاضل من أعضاء هيئة التدريس - المدرسين المساعدين والمعيرين - الإداريين والطلاب.

الاستاذ الدكتور/ احمد جابر شديد

نائب رئيس الجامعة

لشئون الدراسات العليا والبحوث

كلمة السيد الاستاذ الدكتور/ خالد حسين زغلول

أبنائي وبناتي طلاب الدراسات العليا:

يسعدني ان اتقدم لكم بخالص التهنئة بالعام الجامعي الجديد ، وأرحب بكم في كليتكم كلية العلوم / جامعة الفيوم ، صرح العلم والمعرفة.



أعزائي الطلبة:

إن الدراسات العليا والبحث العلمي الطريق الوحيد لمواجهة متطلبات المجتمع وحل مشاكله، من خلال تضافر كل جهود علماء المستقبل وتزويدهم بسلاح العلم، والمعرفة، والمسئولية، والعمل الجاد. وأود ان اشير هنا ، أن الدراسات العليا والبحث العلمي من إحدى الركائز الاساسية التي تنهض بالكلية لما لها من هدف راق يتمثل في الارتقاء بالمستوى الفكري والعلمي لطلاب وطالبات الدراسات العليا مع الاخذ في الاعتبار أن الكلية حريصة كل الحرص على تقديم برامجها المختلفة والمتميزه وفقا لمعايير الاعتماد الاكاديمي وضمان الجودة المحلية والعالمية.

ابنائنا الطلبة:

عليكم بالعمل على مواكبة كل ما هو جديد في مجال تخصصاتكم والاستزادة من منابع العلم والمعرفة وربط أطروحاتكم ورسائلكم بالنهج العالمي ، والتكيف مع المتغيرات وتحقيق التفاعل مع الأطراف المعنية للتطوير المعرفي والوفاء باحتياجات ومتطلبات المجتمع.
أتمني لكم جميعاً التوفيق والرقى وأرجوا من الله تعالى أن يوفقنا جميعاً لما فيه الخير والارتقاء بجامعتنا ومصرنا العزيزة .

الاستاذ الدكتور/ خالد حسين زغلول

قائم بأعمال عميد الكلية

كلمة السيد الاستاذ الدكتور/ عرفه صبرى جمعه حسن



لقد أدركت الأمم أن بقاءها وتطورها وقوتها يُكمن في قدرتها العلمية والفكرية، فالعلم يؤدي إلى الارتقاء بسلوك الأفراد وتطوير المجتمعات وتقديمها الحضاري كما أن البحث العلمي أصبح يُمثل المدخل الرئيسي لفهم مختلف جوانب الحياة، وأن التحول الكبير من الاقتصاد التقليدي إلى اقتصاد المعرفة أحدث ثورة كبرى في حياتنا مما انعكس إيجاباً على الاقتصادات المحلية والعالمية في معظم دول العالم التي استفادت من هذا التطور في زيادة ناتجها المحلي والدولي، لذلك البحث العلمي هو الطريق الأمثل لتقدم الدول، فهو قاطرة التنمية التي تهدف لإيجاد حلول لمشكلات المجتمع في مختلف النواحي وتحقيق ما يصبو إليه من تقدم ورقي. لقد أصبحت الحاجة إلى البحث العلمي في وقتنا الحاضر أشد منها في أي وقت مضى. يسعدني ان اتقدم اليكم بخالص التهنية بقدوم العام الجامعي الجديد وامننى لكم جميعاً التوفيق والنجاح وأن تُضيفوا الى فكركم كل ما هو جديد ومفيد لجامعتكم ووطنكم العزيز، وندعوكم جميعاً لبذل الجهد والاجتهاد والمثابرة في تحصيل العلم والمعرفة وتحقيق التميز وان تتحلوا بروح الفريق في العمل البحثي وان تفتدوا باساتذتكم الذين لا يألون جهداً في الارتقاء بمستوى تعليمكم ولا يبخلون عليكم بأي مساعدة لمواكبة التطور والتميز في شتى مناهل العلم والمعرفة. تحية من القلب لكم جميعاً مع أطيب تمنياتي بدوام التقدم والتميز.

ادعو المولى- عز وجل- بأن يُكلل جهودكم بالنجاح والفلاح والتميز للنهوض بكمليتكم وجامعتكم ومصرنا الحبيبة....

وفقكم الله وسدد على طريق الحق خطاكم

أ.د/ عرفه صبرى جمعه حسن

قائم بعمل وكيل الكلية

شئون الدراسات العليا والبحوث

رؤية الكلية:

أن تكون كلية العلوم جامعة الفيوم رائدة فى مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع المحلي والإقليمي والدولي .

رسالة الكلية:

تلتزم كلية العلوم بجامعة الفيوم بإعداد خريج متميز فى العلوم الأساسية والتطبيقية، يناسب سوق العمل وباحثين ذو كفاءة عالية للمساهمة فى مجالات البحث العلمى والتنمية فى ضوء رسالة الجامعة والمعايير القومية للجودة والاعتماد وقيم المجتمع .

نبذة عن نشأة الدراسات العليا الكلية

- صدر القرار الجمهوري رقم 122 لسنة 1995م بإنشاء كلية العلوم بالفيوم وبدأت الدراسة في العام الجامعي 1996/95م مع العمل باللائحة الداخلية لكلية العلوم ببنى سويف إلى أن يتم إصدار لائحة داخلية خاصة بالكلية.
- تم العمل بنظام تلك اللائحة من العام الجامعي 1996/95م حتى العام الجامعي 2009/ 2010م.
- صدر القرار الوزاري رقم (1252) بتاريخ 2009/6/12م بشأن اصدار اللائحة الداخلية لكلية العلوم جامعة الفيوم لمرحلة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة .

السادة الاساتذة الذين تولوا عمادة الكلية :

- أ.د/ عبد الفتاح الشرشابي
- أ.د/ كمال احمد حسن ديب
- أ.د/ محمد نبيل يس البكرى
- أ.د/ احمد جابر شديد
- أ.د/ هدير محمد بكير
- استاذ علم الحيوان بالكلية
- استاذ الرياضيات بالكلية
- استاذ الفيزياء بالكلية سابقا
- استاذ الجيولوجيا بالكلية
- استاذ الكيمياء بالكلية

السادة الاساتذة الذين تولوا وكالة كلية العلوم لشئون الدراسات العليا والبحوث:

- أ.د./كمال احمد حسن ديب
- أ.د./ عفاف محمد حسين
- أ.د/ رفعت محمد على
- أ.د/ عفاف محمد مصطفى الجندي
- أ.د/ سيد طه محمد حسن
- أ.د/ رفعت محمد على
- أ.د/ محمد عبد الفتاح عبد السلام
- استاذ الرياضيات بالكلية
- استاذ الفيزياء بالكلية
- استاذ النبات بالكلية
- استاذ علم الحيوان بالكلية
- استاذ الفيزياء بالكلية
- استاذ النبات بالكلية
- استاذ الجيولوجيا بالكلية

1- البيانات الاساسية لبرامج الدراسات العليا والبحوث بالكلية للعام الجامعى 2016 / 2017

- اسم الكلية: العلوم .
- رقم التليفون الارضى : 0842154890
- رقم الفاكس : 0842154835
- رقم بريدى 63514
- البريد الالكترونى : Vdgc@fayoum.edu.eg

سلطات القيد والتسجيل:-

- مجلس القسم.
- لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية.
- مجلس الكلية.
- اعتماد نائب رئيس الجامعة للدراسات والبحوث.
- مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة.

أقسام الكلية :

Chemistry Department	قسم الكيمياء	1
Physics Department	قسم الفيزياء	2
Mathematics Department	قسم الرياضيات	3
Botany Department	قسم النبات	4
Zoology Department	قسم علم الحيوان	5
Geology Department	قسم الجيولوجيا	6

3- تخصصات الكلية والدرجات العلمية

يمنح مجلس جامعة الفيوم بناءً على إقتراح مجلس كلية العلوم دبلوم الدراسات العليا ودرجتي الماجستير .

م	القسم	دبلوم	ماجستير	دكتوراه		
	الرياضيات	الإحصاء التطبيقي	الرياضيات البحتة	الرياضيات البحتة		
			الرياضيات التطبيقية	الرياضيات التطبيقية		
			الإحصاء الرياضي	الإحصاء الرياضي		
			علوم الحاسب	علوم الحاسب		
2	الفيزياء	الفيزياء الإشعاعية والطبية	الفيزياء النظرية	الفيزياء النظرية		
		البصريات وفيزياء الليزر	الفيزياء النووية التجريبية	الفيزياء النووية التجريبية		
		الطاقة الجديدة والمتجددة	فيزياء الجوامد التجريبية	فيزياء الجوامد التجريبية		
		الطاقة الشمسية	النانو تكنولوجي			
3	الكيمياء	الكيمياء الكهربائية	الكيمياء العضوية	الكيمياء الفيزيائية		
		الكيمياء الحيوية	الكيمياء الغير عضوية	الكيمياء العضوية		
		الكيمياء العضوية التطبيقية	الكيمياء الحيوية	الكيمياء الغير عضوية		
		الكيمياء التحليلية	الكيمياء الفيزيائية	الكيمياء التحليلية		
			الكيمياء التحليلية	الكيمياء الحيوية		
		البيو تكنولوجي				
4	النبات	فسولوجيا النبات التطبيقي	فسولوجيا النبات	فسولوجيا النبات		
		الميكروبيولوجيا التطبيقية	علم البيئة النباتية	علم البيئة النباتية		
		علم البيئة والتصنيف والفلورا	الميكروبيولوجيا	الميكروبيولوجيا		
		النباتات الطبية	التصنيف والفلورا	التصنيف والفلورا		
			الوراثة وعلم الخلية	الوراثة وعلم الخلية		
5	علم الحيوان	العلوم البيئية	الفسولوجيا الجزئية المتكاملة	الفسولوجيا الجزئية المتكاملة		
		اللافقاريات والطفيليات	اللافقاريات والطفيليات	اللافقاريات والطفيليات		
		الحشرات الطبية	المناعة	المناعة		
		تربية وبيولوجيا الأسماك	البيئة الحيوانية	البيئة الحيوانية		
			بيولوجيا الخلية والأنسجة والوراثة	بيولوجيا الخلية والأنسجة والوراثة		
			التشريح المقارن والأجنة	التشريح المقارن والأجنة		
			الحشرات	الحشرات		
		6	الجيولوجيا	الجيولوجيا البيئية	الجيولوجيا التركيبية والتكتونية	الجيولوجيا التركيبية والتكتونية
				التطبيقات الجيولوجية في ترميم المواقع الأثرية	الطبقات والحفريات	علم الطبقات والحفريات
				جيولوجيا البترول والمياه	الجيولوجيا البيئية	علم الجيولوجيا البيئية
	جيولوجيا البترول والمياه			جيولوجيا الرسوبيات والترسيب		
	جيولوجيا الرسوبيات والترسيب			المعادن والصخور ورواسب الخامات		
	المعادن والصخور ورواسب الخامات			وراسب الخامات		
جيولوجيا المياه						

1- قسم الرياضيات
1-Mathematics Department

أولا : البرامج الدراسية

كود التخصص	التخصصات	الدرجة وكود الدرجة	كود القسم
(ر س) (CS)	1- الحاسب الآلي وتطبيقاته 1- Scientific Computers and its Applications Diploma	الدبلوم (Diploma) 500	(ر) (M)
(ر ح) (Stat)	2- الإحصاء التطبيقية 1- Scientific Computers and its Applications Diploma		
(ر ب) (PM)	1- الرياضيات البحتة 1- Pure Mathematics	الماجستير (M.Sc.) 600	
(ر ت) (AM)	2- الرياضيات التطبيقية 2- Applied Mathematics		
(ر ح) (SM)	3- الإحصاء الرياضي 3- Statistical Mathematics		
(ر س) (CS)	4- علوم الحاسب 4- Computer Science		
(ر ب) (PM)	1- الرياضيات البحتة 1- Pure Mathematics	الدكتوراه (Ph. D.) 700	
(ر ت) (AM)	2- الرياضيات التطبيقية 2- Applied Mathematics		
(ر ح) (SM)	3- الإحصاء الرياضي 3- Statistical Mathematics		
(ر س) (CS)	4- علوم الحاسب 4- Computer Science		

1- دبلوم الحاسب الآلي وتطبيقاته (ر س)

1- Scientific Computers and its Applications Diploma (CS)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	3	3	البرمجة المتقدمة (1) Advanced Programming Languages (1)	ر س أ - 501	فصل دراسي أول
	3	3	نظم قواعد البيانات (1) Data Base and Operating System (1)	ر س أ - 502	
	3	3	تراكيب البيانات (1) Algorithms and Data Structures (1)	ر س أ - 503	
	3	3	البرمجة المتقدمة (2) Advanced Programming Languages (2)	ر س ب - 501	فصل دراسي ثاني
	3	3	نظم قواعد البيانات (2) Data Base and Operating System (2)	ر س ب - 502	
	3	3	تراكيب البيانات (2) Algorithms and Data Structures (2)	ر س ب - 503	
		18	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	3	3	مشروع البحث (1) Research Project (1)	رس أ - 504	فصل دراسي أول
	3	3	مقرر عملي (1) Practical Course (1)	رس أ - 505	
	3	3	مقرر اختياري (1) Selected Topics (1)	رس أ - 506	
	3	3	مشروع البحث (2) Research Project (2)	رس ب - 504	فصل دراسي ثاني
	3	3	مقرر عملي (2) Practical Course (2)	رس ب - 505	
	3	3	مقرر اختياري (2) Selected Topics (2)	رس ب - 506	
		6	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

2- دبلوم الإحصاء التطبيقية (ر ح)
2- Applied Statistics Diploma (Stat)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
جدول (1): المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	3	3	الإحصاء والإحصاء الكمية (1) Statistics and Statistics Packages (1)	ر ح أ - 507	فصل دراسي أول
	3	3	الاحتمالات وبحوث العمليات (1) Probability , Operation Research and Stochastic Processes (1)	ر ح أ - 508	
	3	3	نظرية سامل (1) Theory of Sampling and Sampling Techniques (1)	ر ح أ - 509	
	3	3	الإحصاء والإحصاء الكمية (2) Statistics and Statistics Packages (2)	ر ح ب - 507	فصل دراسي ثاني
	3	3	الاحتمالات وبحوث العمليات (2) Probability, Operation Research and Stochastic Processes (2)	ر ح ب - 508	
	3	3	نظرية سامل (2) Theory of Sampling and Sampling Techniques (2)	ر ح ب - 509	
		18	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	3	3	تحليل التجارب (1) Design and Analysis of Experiments (1)	رح أ- 510	فصل دراسي أول
	3	3	مشروع البحث (1) Research Project (1)	رح أ- 511	
	3	3	مقرر اختياري (1) Selected Topics (1)	رح أ- 512	
	3	3	تحليل التجارب (2) Design and Analysis of Experiments (2)	رح ب- 510	فصل دراسي ثاني
	3	3	مشروع البحث (2) Research Project (2)	رح ب- 511	
	3	3	مقرر اختياري (2) Selected Topics (2)	رح ب- 512	
		6	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

1- درجة الماجستير في شعبة الرياضيات البحتة (ر ب)
1- M. Sc. Degree in Pure Mathematics (MP)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	الجبر (1) Algebra (1)	ر ب أ - 601	فصل دراسي أول
	2	2	تحليل دالي (1) Functional Analysis (1)	ر ب أ - 602	
	2	2	تحليل مركب (1) Complex Analysis (1)	ر ب أ - 603	
	2	2	الجبر (2) Algebra (2)	ر ب ب - 601	فصل دراسي ثاني
	2	2	تحليل دالي (2) Functional Analysis (2)	ر ب ب - 602	
	2	2	تحليل مركب (2) Complex Analysis (2)	ر ب ب - 603	
		12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	الدوال الخاصة وتطبيقاتها (1) Special Functions and Their Applications	ر ب أ - 604	فصل دراسي أول
مشترك مع علوم الحاسب	2	2	توافقيات ونظرية الأشكال (1) Combinatorics and Graph Theory (1)	ر ب أ - 605	
	2	2	حلول عددية وطيفية للمعادلات التفاضلية (1) Numerical and Spectral Solutions of Differential Equations (1)	ر ب أ - 606	
	2	2	الدوال الخاصة وتطبيقاتها (2) Special Functions and Their Applications (2)	ر ب ب - 604	فصل دراسي ثاني
مشترك مع علوم الحاسب	2	2	توافقيات ونظرية الأشكال (2) Combinatorics and Graph Theory (2)	ر ب ب - 605	
	2	2	حلول عددية وطيفية للمعادلات التفاضلية (2) Numerical and Spectral Solutions of Differential Equations (2)	ر ب ب - 606	
		6	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

2- درجة الماجستير في شعبة الرياضيات التطبيقية (ر ت)
 2- M. Sc. Degree in Applied Mathematics (AM)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
 جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	ميكانيكا الكم المتقدمة Advanced Quantum Mechanics	رت 607	فصل دراسي أول
	2	2	النظرية الكهرومغناطيسية (1) Electromagnetic Theory (1)	رت أ - 608	
	2	2	النظرية الرياضية للمرونة (1) Mathematical Theory of Elasticity (1)	رت أ - 609	
	2	2	النظرية الكهرومغناطيسية (2) Electromagnetic Theory (2)	رت ب - 608	فصل دراسي ثاني
	2	2	النظرية الرياضية للمرونة (2) Mathematical Theory of Elasticity (2)	رت ب - 609	
	2	2	ميكانيكا الموائع Fluid Mechanics	رت 610	
		12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	نظرية ميكانيكا الكم النسبية (1) Theory of Relativistic Quantum Mechanics (1)	رت أ - 611	فصل دراسي أول
	2	2	الزمرة المتماثلة في نظرية الجزيئات (1) Symmetry Groups in Particle Theory (1)	رت أ-612	
	2	2	معادلات تفاضلية جزئية (1) Partial of Differential Equations (1)	رت أ-613	
	2	2	نظرية ميكانيكا الكم النسبية (2) Theory of Relativistic Quantum Mechanics (2)	رت ب - 611	فصل دراسي ثاني
	2	2	الزمرة المتماثلة في نظرية الجزيئات (2) Symmetry Groups in Particle Theory (2)	رت ب - 612	
	2	2	معادلات تفاضلية جزئية (2) Partial of Differential Equations (2)	رت ب - 613	
		6	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

3- درجة الماجستير في شعبة الإحصاء الرياضي (ر ح)
3- M. Sc. Degree in Statistical Mathematics (SM)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
جدول (1): المقررات الإلزامية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	الاحتمالات المتقدمة (1) Advanced Probabilities (1)	ر ح أ- 614	فصل دراسي أول
	2	2	تحليل السلاسل الزمنية (1) Time Series Analysis (1)	ر ح أ- 615	
	2	2	العمليات العشوائية المتقدمة (1) Advanced Stochastic Processes (1)	ر ح أ- 616	
	2	2	الاحتمالات المتقدمة (2) Advanced Probabilities (2)	ر ح ب- 614	فصل دراسي ثاني
	2	2	تحليل السلاسل الزمنية (2) Time Series Analysis (2)	ر ح ب- 615	
	2	2	العمليات العشوائية المتقدمة (2) Advanced Stochastic Processes (2)	ر ح ب- 616	
		12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	الإحصاء المتقدمة في أكثر من متغير (1) Advanced Multivariate Statistics (1)	ر ح أ- 617	فصل دراسي أول
	2	2	الإحصاء غير البارامترية المتقدمة (1) Advanced Non-Parametric Statistics (1)	ر ح أ- 618	
	2	2	الإحصاء التطبيقي المتقدم (1) Advanced Applied Statistics (1)	ر ح أ- 619	
	2	2	الإحصاء المتقدمة في أكثر من متغير (2) Advanced Multivariate Statistics (2)	ر ح ب- 617	فصل دراسي ثاني
	2	2	الإحصاء غير البارامترية المتقدمة (2) Advanced Non-Parametric Statistics (2)	ر ح ب- 618	
	2	2	الإحصاء التطبيقي المتقدم (2) Advanced Applied Statistics (2)	ر ح ب- 619	
		6	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

4- درجة الماجستير في شعبة علوم الحاسب (ر س)
4- M. Sc. Degree In Computer Science (CS)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	المنطق الرياضي وعلوم الحاسب (1) Math. Logic for Computer Science (1)	ر س أ - 620	فصل دراسي أول
	2	2	نظم قواعد البيانات (1) Database Systems (1)	ر س أ - 621	
	2	2	الذكاء الاصطناعي (1) Artificial Intelligence (1)	ر س أ - 622	
	2	2	المنطق الرياضي وعلوم الحاسب (2) Math. Logic for Computer Science (2)	ر س ب - 620	فصل دراسي ثاني
	2	2	نظم قواعد البيانات (2) Database Systems (2)	ر س ب - 621	
	2	2	الذكاء اصطناعي (2) Artificial Intelligence (2)	ر س ب - 622	
		12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك مع رياضة بحثه	2	2	توافقيات ونظرية الأشكال (1) Combinatronics and Graph Theory (1)	ر ب أ - 605	فصل دراسي أول
	2	2	لغات البرمجة والمترجمات (1) Programming Language and Compilers (1)	ر س أ - 623	
2	2	الجبر المجرد وتطبيقاته في علوم الحاسب (1) Abstract Algebra and its Applications in Computer Science (1)	ر س أ - 624		
مشترك مع رياضة بحثه	2	2	توافقيات ونظرية الأشكال (2) Combinatronics and Graph Theory (2)	ر ب ب - 605	فصل دراسي ثاني
	2	2	لغات البرمجة والمترجمات (2) Programming Language and Compilers (2)	ر س ب - 623	
	2	2	الجبر المجرد وتطبيقاته في علوم الحاسب (2) Abstract Algebra and its Applications in Computer Science (2)	ر س ب - 624	
		6	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

1- درجة دكتور الفلسفة في الرياضيات البحتة (ر ب)
1- Ph. D. Degree in Pure Mathematics (PM)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
3	4	مختارات من المنطق الرياضي (1) Selected Topics of Mathematical Logic (1)	ر ب أ - 701	الفصل الدراسي الأول
3	4	مختارات من الجبر (1) Selected Topics of Algebra (1)	ر ب أ - 702	
3	4	مختارات من التحليل الدالي (1) Selected Topics of Functional Analysis (1)	ر ب أ - 703	
3	4	مختارات من التحليل المركب (1) Selected Topics of Complex Analysis (1)	ر ب أ - 704	
3	4	مختارات من الدوال الخاصة وتطبيقاتها (1) Selected Topics of Special Functions and their Applications (1)	ر ب أ - 705	
3	4	مختارات من التوافقات ونظرية المسار (1) Selected Topics of Combinatorics and Graph Theory (1)	ر ب أ - 706	
3	4	مختارات من الحلول العددية للمعادلات التفاضلية (1) Selected Topics of Numerical Solutions of Differential Equations (1)	ر ب أ - 707	
3	4	مختارات من الهندسة التفاضلية Selected Topics of Differential Geometry (1)	ر ب أ - 708	
3	4	أي مقرر من البرامج الأخرى التي يقدمها القسم Any Topic from other Programs	ر ب أ - 709	

1- درجة دكتور الفلسفة في الرياضيات البحتة (ر ب)
1- Ph. D. Degree in Pure Mathematics (PM)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
3	4	مختارات من المنطق الرياضي (2) Selected Topics of Mathematical Logic (2)	ر ب 701 - ب	الفصل الدراسي الثاني
3	4	مختارات من الجبر (2) Selected Topics of Algebra (2)	ر ب 702 - ب	
3	4	مختارات من التحليل الدالي (2) Selected Topics of Functional Analysis (2)	ر ب 703 - ب	
3	4	مختارات من التحليل المركب (2) Selected Topics of Complex Analysis (2)	ر ب 704 - ب	
3	4	مختارات من الدوال الخاصة وتطبيقاتها (2) Selected Topics of Special Functions and their Applications (2)	ر ب 705 - ب	
3	4	مختارات من التوافقات ونظرية المسار (2) Selected Topics of Combinatorics and Graph Theory (2)	ر ب 706 - ب	
3	4	مختارات من الحلول العددية للمعادلات التفاضلية (2) Selected Topics of Numerical Solutions of Differential Equations (2)	ر ب 707 - ب	
3	4	مختارات من الهندسة التفاضلية (2) Selected Topics of Differential Geometry (2)	ر ب 708 - ب	
3	4	أي مقرر من البرامج الأخرى التي يقدمها القسم Any Topic from other Programs	ر ب 709 - ب	

2- درجة دكتور الفلسفة في الرياضيات التطبيقية (ر ت)
2- Ph. D. Degree in Applied Mathematics (AM)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة فيالفصلينالدراسيين

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
3	4	مختارات من الميكانيكا الإحصائية (1) Selected Topics of Statistical Mechanics (1)	رت أ - 710	الفصل الدراسي الأول
3	4	مختارات من النظرية الرياضية للمرونة (1) Selected Topics of Mathematical Theory of Elasticity (1)	رت أ - 711	
3	4	مختارات من ميكانيكا الموائع (1) Fluid Mechanics (1)	رت أ - 712	
3	4	مختارات من ميكانيكا الأوساط المتصلة (1) Continuum Mechanics (1)	رت أ - 713	
3	4	مختارات من معادلات تفاضلية جزئية (1) Selected Topics of Partial of Differential Equations (1)	رت أ - 714	
3	4	مختارات من النظرية الكهرومغناطيسية (1) Selected Topics of Electromagnetic Theory (1)	رت أ - 715	
3	4	مختارات من ميكانيكا الكم (1) Selected Topics of Quantum Mechanics (1)	رت أ - 716	
3	4	مختارات من ميكانيكا الكم النسبية (1) Selected Topics of theory Relativistic Q.M (1)	رت أ - 717	
3	4	مختارات من الزمر المتماثلة في نظرية الجزيئات (1) Selected Topics of Symmetry Groups in Particle Theory (1)	رت أ - 718	
3	4	أي مقرر من البرامج الأخرى التي يقدمها القسم Any Topic from other Programs	رت أ - 719	

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
3	4	مختارات من الميكانيكا الإحصائية (2) Selected Topics of Statistical Mechanics (2)	رت ب - 710	الفصل الدراسي الثاني
3	4	مختارات من النظرية الرياضية للمرونة (2) Selected Topics of Mathematical Theory of Elasticity (2)	رت ب - 711	
3	4	مختارات من ميكانيكا الموائع (2) Fluid Mechanics (2)	رت ب - 712	
3	4	مختارات من ميكانيكا الأوساط المتصلة (2) Continuum Mechanics (2)	رت ب - 713	
3	4	مختارات من معادلات تفاضلية جزئية (2) Selected Topics of Partial of Differential Equations (2)	رت ب - 714	
3	4	مختارات من النظرية الكهرومغناطيسية (2) Selected Topics of Electromagnetic Theory (2)	رت ب - 715	
3	4	مختارات من ميكانيكا الكم (2) Selected Topics of Quantum Mechanics (2)	رت ب - 716	
3	4	مختارات من ميكانيكا الكم النسبية (2) Selected Topics of Theory Relativistic Q.M. (2)	رت ب - 717	
3	4	مختارات من الزمر المتماثلة في نظرية الجزيئات (2) Selected Topics of Symmetry Groups in Particle Theory (2)	رت ب - 718	
3	4	أي مقرر من البرامج الأخرى التي يقدمها القسم (2) Any Topic from other Programs (2)	رت ب - 719	

3- درجة دكتور الفلسفة في الإحصاء الرياضي (ر ح)
3- Ph. D. Degree in Statistical Mathematics (SM)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
3	4	مختارات من الاحتمالات المتقدمة (1) Selected Topics of Advanced Probability (1)	ر ح 720- أ	الفصل الدراسي الأول
3	4	مختارات من تحليل السلاسل الزمنية (1) Selected Topics of Time Series Analysis (1)	ر ح 721- أ	
3	4	مختارات من العمليات العشوائية المتقدمة (1) Selected Topics of Advanced Stochastic Processes (1)	ر ح 722- أ	
3	4	مختارات من الإحصاء المتقدمة في أكثر من متغير (1) Selected Topics of Advanced Multivariate Statistics (1)	ر ح 723- أ	
3	4	مختارات من الإحصاء غير البارامترية المتقدمة (1) Selected Topics of Advanced Non-Parametric Statistics (1)	ر ح 724- أ	
3	4	مختارات من نظرية التقدير المتقدمة (1) Selected Topics of Advanced Estimation Theory	ر ح 725- أ	
3	4	مختارات من الإحصاء التطبيقي المتقدم (1) Selected Topics of Advanced Applied Statistics (1)	ر ح 726- أ	
3	4	مختارات من تصميم تجارب المتقدم (1) Selected Topics of Advanced Experimental Design (1)	ر ح 727- أ	
3	4	مختارات من نظرية القياس (1) (1) Selected Topics of Measure Theory (1)	ر ح 728- أ	
3	4	مختارات من الإحصاء البيولوجي المتقدم (1) Selected Topics of Advanced Bio-Statistics (1)	ر ح 729- أ	
3	4	أي مقرر من البرامج الأخرى التي يقدمها القسم في مرحلة الماجستير Any Topic from other Programs	ر ح 730- أ	

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
3	4	مختارات من الاحتمالات المتقدمة (2) Selected Topics of Advanced Probability (2)	ر ح ب - 720	الفصل الدراسي الثاني
3	4	مختارات من تحليل السلاسل الزمنية (2) Selected Topics of Time Series Analysis (2)	ر ح ب - 721	
3	4	مختارات من العمليات العشوائية المتقدمة (2) Selected Topics of Advanced Stochastic Processes (2)	ر ح ب - 722	
3	4	مختارات من الإحصاء المتقدمة في أكثر من متغير (2) Selected Topics of Advanced Multivariate Statistics (2)	ر ح ب - 723	
3	4	مختارات من الإحصاء غير البارامترية المتقدمة (2) Selected Topics of Advanced Non-Parametric Statistics (2)	ر ح ب - 724	
3	4	مختارات من نظرية التقدير المتقدمة (2) Selected Topics of Advanced Estimation Theory (2)	ر ح ب - 725	
3	4	مختارات من الإحصاء التطبيقي المتقدم (2) Selected Topics of Advanced Applied Statistics (2)	ر ح ب - 726	
3	4	مختارات من تصميم تجارب المتقدم (2) Selected Topics of Advanced Experimental Design (2)	ر ح ب - 727	
3	4	مختارات من نظرية القياس (2) (2) Selected Topics of Measure Theory (2) (2)	ر ح ب - 728	
3	4	مختارات من الإحصاء البيولوجي المتقدم (2) Selected Topics of Advanced Bio-Statistics (2)	ر ح ب - 729	
3	4	أي مقرر من البرامج الأخرى التي يقدمها القسم في مرحلة الماجستير Any Topic from other Programs	ر ح ب - 730	

4- درجة دكتور الفلسفة في علوم الحاسب (ر س)
4- Ph. D. Degree in Computer Science (CS)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
3	4	مختارات من لغات برمجة (1) Selected Topics in Programming (1)	ر س أ - 731	الفصل الدراسي الأول
3	4	مختارات من نظم موزعة (1) Selected Topics in Distributed Systems (1)	ر س أ - 732	
3	4	مختارات من نظم قواعد البيانات (1) Selected Topics of Database Systems (1)	ر س أ - 733	
3	4	مختارات من تشفير (1) Selected Topics of Cryptography (1)	ر س أ - 734	
3	4	مختارات من تأمين المعلومات (1) Selected Topics in Information Security (1)	ر س أ - 735	
3	4	مختارات من الجبر المجرد وتطبيقاته في علوم الحاسب (1) Selected Topics in Abstract Algebra and its Applications in Computer Science (1)	ر س أ - 736	
3	4	مختارات من ذكاء اصطناعي (1) Selected Topics in Artificial Intelligence (1)	ر س أ - 737	
3	4	أي مقرر من البرامج الأخرى (1) Selected Topics (1)	ر س أ - 738	
3	4	مختارات من لغات برمجة (2) Selected Topics in Programming (2)	ر س ب - 731	الفصل الدراسي الثاني
3	4	مختارات من نظم موزعة (2) Selected Topics in Distributed Systems (2)	ر س ب - 732	
3	4	مختارات من نظم قواعد البيانات (2) Selected Topics of Database Systems (2)	ر س ب - 733	
3	4	مختارات من تشفير (2) Selected Topics of Cryptography (2)	ر س ب - 734	
3	4	مختارات من تأمين المعلومات (2) Selected Topics in Information Security (2)	ر س ب - 735	
3	4	مختارات من الجبر المجرد وتطبيقاته في علوم الحاسب (2) Selected Topics in Abstract Algebra and its Applications in Computer Science (2)	ر س ب - 736	
3	4	مختارات من ذكاء اصطناعي (2) Selected Topics in Artificial Intelligence (2)	ر س ب - 737	
3	4	أي مقرر من البرامج الأخرى (2) Selected Topics (2)	ر س ب - 738	

2- قسم الفيزياء
2- Physics Department
أولا : البرامج الدراسية

كود التخصص	التخصصات	الدرجة وكود الدرجة	كود القسم
(ف أ) (PR)	1- الفيزياء الإشعاعية والطبية Radiation Physics and Medicine	الدبلوم Diploma 500	(ف) (P)
(ف ب) (PO)	2- البصريات وفيزياء الليزر Optics and Laser Physics		
(ف ط) (PE)	3- الطاقة الجديدة والمتجددة New and Renewable Energy		
(ف ن) (PT)	1- الفيزياء النظرية Theoretical Physics	الماجستير M. Sc. 600	
(ف نو) (PN)	2- الفيزياء النووية التجريبية Experimental Nuclear Physics		
(ف ج) (PS)	3- فيزياء الجوامد التجريبية Experimental SolidState Physics		
(ف ن) (PT)	1- الفيزياء النظرية Theoretical Physics	دكتوراه الفلسفة Ph . D . 700	
(ف نو) (PN)	2- الفيزياء النووية التجريبية Experimental Nuclear Physics		
(ف ج) (PS)	3- فيزياء الجوامد التجريبية Experimental Physics		

1-دبلوم الفيزياء الإشعاعية والطبية (ف أ)

1- Diploma in Radiation Physics and Medicine (PR)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

- جدول (1) : المقررات الإلجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك لجميع الشعب	2	2	تطبيقات عملية وتدريب ميداني Experimental Applications and Field Training (1)	ف أ 505(أ)	فصل دراسي أول
	2	2	فيزياء نووية وطيف نووي Nuclear Physics and Spectroscopy	ف أ 501	
	2	2	فيزياء إشعاعية Radiation Physics	ف أ 502	
	2	2	نظرية المفاعلات وفيزياء الأمان النووي Theory of Reactors and Nuclear Safety Physics	ف أ 503	
	2	2	فيزياء حيوية Biophysics	ف أ 504	
مشترك لجميع الشعب	2	2	تطبيقات عملية وتدريب ميداني Experimental Applications and Field Training (2)	ف أ 505(ب)	فصل دراسي ثاني
	2	2	فيزياء النيوترونات Neutron Physics	ف أ 506	
	2	2	قياس الجرعات الإشعاعية Dosimetry	ف أ 507	
	2	2	كاشفات وأجهزة نووية Detectors and Nuclear Devices	ف أ 508	
	2	2	الوقاية الإشعاعية الطبية Medical Radiation Protection	ف أ 509	
		20	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلجبارية		

- جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك مع الحاسب الآلي قسم الرياضة	2	2	نظم قواعد البيانات (1) Data Base and Operating System (1)	ر س 502 أ	فصل دراسي أول
مشترك مع الإحصاء التطبيقية قسم الرياضة	2	2	تحليل التجارب (1) Design and Analysis of Experiments (1)	ر ح 510 أ	
مشترك مع الحاسب الآلي قسم الرياضة	2	2	نظم قواعد البيانات (2) Data Base and Operating System (2)	ر س 502 ب	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الإحصاء التطبيقية قسم الرياضة	2	2	تحليل التجارب (2) Design and Analysis of Experiments (2)	ر ح 510 ب	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

2-دبلوم البصريات وفيزياء الليزر (ف ب)

2- Diploma in Optics and Laser Physics (PO)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

- جدول (1) : المقررات الإلجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات	عدد الساعات	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	الامتحان	المعتمدة			
	نظري	نظري			
مشترك لجميع الشعب	2	2	تطبيقات عملية وتدريب ميداني Experimental Applications and Field Training (1)	ف أ 505(أ)	فصل دراسي أول
	2	2	أشعة الليزر وتطبيقاتها Laser Physics and its Applications	ف ب 510	
	2	2	ضوء متقدم والبصريات اللاخطية Advanced and Non Linear Optics	ف ب 511	
	2	2	الكترونات حديثة Modern Electronics	ف ب 512	
مشترك لجميع الشعب	2	2	تطبيقات عملية وتدريب ميداني Experimental Applications and Field Training (2)	ف أ 505(ب)	فصل دراسي ثاني
	2	2	تفاعل أشعة الليزر مع المواد والتصوير المجسم Interaction of Laser with Material and Holography	ف ب 513	
	2	2	الألياف البصرية واستخداماتها Optical Fibers and its Uses	ف ب 514	
	2	2	الميكروسكوب الالكتروني Electron Microscope	ف ب 515	
	2	2	الخواص الضوئية للمواد Optical Materials properties	ف ب 516	
مشترك مع الحاسب الآلي قسم الرياضة	2	2	البرمجة المتقدمة(2) Advanced Programming Languages	رس 501-ب	
		20	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك مع الحاسب الآلي قسم الرياضة	2	2	نظم قواعد البيانات (1) Data Base and Operating System (1)	ر س 502 أ	فصل دراسي أول
مشترك مع الإحصاء التطبيقية قسم الرياضة	2	2	تحليل التجارب (1) Design and Analysis of Experiments (1)	ر ح 510 أ	
مشترك مع الحاسب الآلي قسم الرياضة	2	2	نظم قواعد البيانات (2) Data Base and Operating System (2)	ر س 502 ب	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الإحصاء التطبيقية قسم الرياضة	2	2	تحليل التجارب (2) Design and Analysis of Experiments (2)	ر ح 510 ب	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

3- دبلوم الطاقة الجديدة والمتجددة (ف ط)
3- Diploma in New and Renewable Energy (PE)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصليين الدراسيين
- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك لجميع الشعب	2	2	تطبيقات عملية وتدريب ميداني Experimental Applications and Field Training (1)	ف أ 505(أ)	فصل دراسي أول
	2	2	فيزياء الجوامد وأشباه الموصلات SolidState Physics and Semiconductors	ف ط 517	
	2	2	الالكترونيات حديثة Modern Electronics	ف ط 518	
	2	2	طبيعة إشعاع كهرومغناطيسي Nature of the Electromagnetic Relation	ف ط 519	
مشترك لجميع الشعب	2	2	تطبيقات عملية وتدريب ميداني Experimental Applications and Field Training (2)	ف أ 505(ب)	فصل دراسي ثاني
	2	2	الطاقة الجديدة والمتجددة New and Renewable Energy	ف ط 520	
	2	2	تكنولوجيا التفريغ وفيزياء إنماء البلورات والأغشية الرقيقة Vacuum Technology and Physics of Crystal Growth and Thin Films	ف ط 521	
	2	2	طاقة نووية Nuclear Energy	ف ط 522	
	2	2	ترشيد واقتصاديات الطاقة Reduction and Energy Economics	ف ط 523	
	2	2	البرمجة المتقدمة(2) Advanced Programming Languages	رس 501-ب	
مشترك مع الحاسب الآلي قسم الرياضة	2	2			
		20	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

- جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك مع الحاسب الآلي قسم الرياضة	2	2	نظم قواعد البيانات (1) Data Base and Operating System (1)	ر س 502 أ	فصل دراسي أول
مشترك مع الإحصاء التطبيقية قسم الرياضة	2	2	تحليل التجارب (1) Design and Analysis of Experiments (1)	ر ح 510 أ	
مشترك مع الحاسب الآلي قسم الرياضة	2	2	نظم قواعد البيانات (2) Data Base and Operating System (2)	ر س 502 ب	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الإحصاء التطبيقية قسم الرياضة	2	2	تحليل التجارب (2) Design and Analysis of Experiments (2)	ر ح 510 ب	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

1-درجة الماجستير في شعبة الفيزياء النظرية (ف ن)
1- M. Sc. Degree in Theoretical Physics (PT)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	الكتروديناميكا متقدمة Advanced Electrodynamics	ف ن 601	فصل دراسي أول
	2	2	نظرية التشتت Theory of Scattering	ف ن 602	
	2	2	نظرية الزمرات وتطبيقاتها Group Theory and its Applications	ف ن 603	
	2	2	جسيمات أولية ونظرية الأوتار Elementary Particles and String Theory	ف ن 604	
	2	2	فيزياء البلازما Plasma Physics	ف ن 605	فصل دراسي ثاني
	2	2	نظرية الجوامد SolidState Theory	ف ن 606	
	2	2	نظرية الأطياف الجزيئية Theory of Molecular Spectroscopy	ف ن 607	
		14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك مع الإحصاء الرياضي قسم الرياضة	2	2	الإحصاء التطبيقي المتقدم (1) Advanced Applied Statistics (1)	ر ح 619-أ	فصل دراسي أول
مشترك مع علوم الحاسب قسم الرياضة	2	2	نظم قواعد البيانات (1) Database Systems	ر س 621-أ	
	2	2	النظرية النسبية العامة Theory of General Relativity	ف ن 608	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الإحصاء الرياضي قسم الرياضة	2	2	الإحصاء التطبيقي المتقدم (2) Advanced Applied Statistics (2)	ر ح 619-ب	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

2- درجة الماجستير في شعبة الفيزياء النووية التجريبية (ف نو)
2- M. Sc. Degree in Experimental Nuclear Physics (PN)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
- جدول (1) : المقررات الإلزامية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	فيزياء المفاعلات والمعجلات Reactor Physics and Accelerators	ف نو 609	فصل دراسي أول
	2	2	جسيمات أولية وفيزياء النيوترونات Elementary Particles and Neutrons Physics	ف نو 610	
	2	2	تفاعلات نووية وتشتت نووي Nuclear reactions and Nuclear Scattering	ف نو 611	
	2	2	نظرية الزمر والأوتار Theory of Group and Strings	ف نو 612	
	2	2	فيزياء إشعاعية Radiation Physics	ف نو 613	فصل دراسي ثاني
	2	2	فيزياء الطاقات العالية والأطياف النووية High Energy Physics and Nuclear Spectrum	ف نو 614	
	2	2	فيزياء البلازما Plasma Physics	ف نو 615	
		14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		

جدول (2): المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك مع الإحصاء الرياضي قسم الرياضة	2	2	الإحصاء التطبيقي المتقدم (1) Advanced Applied Statistics (1)	ر ح 619-أ	فصل دراسي أول
مشترك مع علوم الحاسب قسم الرياضة	2	2	نظم قواعد البيانات (1) Database Systems	ر س 621-أ	
	2	2	كواشف وأجهزة نووية Detectors and Nuclear Devices	ف نو 616	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الإحصاء الرياضي قسم الرياضة	2	2	الإحصاء التطبيقي المتقدم (ب) Advanced Applied Statistics (2)	ر ح 619-ب	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

3- درجة الماجستير في شعبة فيزياء الجوامد التجريبية (ف ج)
3- M. Sc. Degree in Experimental SolidState Physics (PS)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
- جدول (1) : المقررات الإلجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	فيزياء الجوامد وأشباه الموصلات SolidState Physics and Semiconductors	ف ج 617	فصل دراسي أول
	2	2	تكنولوجيا التفريغ وفيزياء إنماء البلورات والأغشية الرقيقة Vacuum Technology and Physics of Crystal Growth and Thin Films	ف ج 618	
	2	2	خواص المواد الفائقة التوصيل وتطبيقاتها Properties of Superconducting Materials and its Applications	ف ج 619	
	2	2	الخواص الضوئية والمغناطيسية والعزل للمواد Optical Magnetic and Dielectric Properties of materials	ف ج 620	
	2	2	أطياف ذرية وجزئية Atomic and Molecular Spectra	ف ج 621	فصل دراسي ثاني
	2	2	أشعة الليزر وتطبيقاتها Laser and its Applications	ف ج 622	
	2	2	فيزياء البلمرات والمواد المتقدمة والنانوية Polymer Physics & nono & advanced materials	ف ج 623	
		14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك مع الإحصاء الرياضي قسم الرياضة	2	2	الإحصاء التطبيقي المتقدم (1) Advanced Applied Statistics (1)	ر ح 619-أ	فصل دراسي أول
مشترك مع علوم الحاسب قسم الرياضة	2	2	نظم قواعد البيانات (1) Database Systems	ر س 621-أ	
	2	2	طبيعة إشعاع والطاقة الجديدة والمتجددة Nature of Radiation , New and Renewable Energy	ف ج 624	فصل دراسي ثاني
مشترك مع علوم الحاسب قسم الرياضة	2	2	الإحصاء التطبيقي المتقدم (ب) Advanced Applied Statistics (2)	ر ح 619-ب	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

1- درجة دكتور الفلسفة في شعبة الفيزياء النظرية (ف ن)
1- Ph. D. Degree In Theoretical Physics (PT)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
نظري	نظري			
2	2	مقدمة في المحاكاة الحاسوبية Introduction to Computer Simulation	فن 701	فصل دراسي أول
2	2	الجسيمات الأولية Elementary Particles	فن 702	
2	2	الكروديناميكا كمية Quantum Chromodynamics	فن 703	
2	2	نظرية الأوتار String Theory	فن 704	
2	2	نظرية المعايير للأجسام الأولية Gauge Theory of Elementary Particle Physics	فن 705	
2	2	موضوعات مختارة في الفيزياء النظرية Selected Topics in Theoretical Physics	فن 706	
2	2	الفيزياء النووية وتحت النووية النظرية Theoretical Nuclear and Sub Nuclear Physics	فن 707	
2	2	الكواركات واللبتونات Quarks and Leptons	فن 708	
2	2	مقدمة في تصادم الأيونات الثقيلة عند الطاقات العالية Introduction to Collisions of Heavy-Ion in the High Energy	فن 709	
2	2	تفاعلات نووية مباشرة Direct Nuclear Reactions	فن 710	
2	2	نظرية التركيب النووي Nuclear Structure Theory	فن 711	
2	2	موضوعات مختارة في الفيزياء النظرية Selected Topics in Theoretical Physics	فن 712	

2-درجة دكتور الفلسفة في شعبة الفيزياء النووية التجريبية (ف نو)
2- Ph. D. Degree In Experimental Nuclear Physics (PN)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
				نظري
2	2	الجسيمات الأولية Elementary Particles	ف نو 713	فصل دراسي أول
2	2	نظرية الأوتار String Theory	ف نو 714	
2	2	فيزياء نووية حسابية Computational Nuclear Physics	ف نو 715	
2	2	نظرية الزمرات Group Theory	ف نو 716	
2	2	مقدمة في المحاكاة الحاسوبية An Introduction to Computer Simulation	ف نو 717	
2	2	موضوعات مختارة في الفيزياء النووية التجريبية Selected Topics in Theoretical Physics	ف نو 718	
2	2	الفيزياء النووية وتحت النووية النظرية Theoretical Nuclear and Sub Nuclear Physics	ف نو 719	فصل دراسي ثاني
2	2	الكواركات واللبتونات Quarks and Leptons	ف نو 720	
2	2	تفاعلات نووية مباشرة Direct Nuclear Reaction	ف نو 721	
2	2	نظرية التركيب النووي Nuclear Structure Theory	ف نو 722	
2	2	معجلات Accelerators	ف نو 723	
2	2	مقدمة في تصادم الأيونات الثقيلة عند الطاقات العالية Introduction to Collisions of Heavy-Ion in the High Energy	ف نو 724	
2	2	موضوعات مختارة في الفيزياء النووية التجريبية Selected Topics in Theoretical Physics	ف نو 725	

3-درجة دكتور الفلسفة في شعبة فيزياء الجوامد التجريبية (ف ج)
3- Ph. D. Degree In Experimental SolidState Physics (PS)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
نظري	نظري			
2	2	الخواص الكهربية والكهرومغناطيسية للجوامد Electric and Electromagnetic Properties of Solids	ف ج 726	فصل دراسي اول
2	2	انتقال الطور Phase Transformation	ف ج 727	
2	2	طرق التحليل الطيفي Spectroscopic Methods of Analysis	ف ج 728	
2	2	أجهزة أشباه الموصلات الالكترونية البصرية Semiconductor Optoelectronic Devices	ف ج 729	
2	2	فيزياء السطوح Surface Physics	ف ج 730	
2	2	الليزرات فائقة السرعة Ultra Fast Lasers	ف ج 731	
2	2	موضوعات مختارة في فيزياء الجوامد التجريبية Selected Topics in Condensed Matter Physics	ف ج 732	
2	2	طرق متقدمة في بحوث تركيب المواد Advanced Methods of Structural Investigations	ف ج 733	فصل دراسي ثاني
2	2	فيزياء المواد النانوية Physics of Nanometric Materials	ف ج 734	
2	2	النظرية عديدة الأجسام للجوامد Many Body Theory of Solids	ف ج 735	
2	2	العمليات الكمية في أشباه الموصلات Quantum Processes in Semiconductor	ف ج 736	
2	2	الخواص المغناطيسية للمواد المرتبة Magnetic Properties of Ordered Substances	ف ج 737	
2	2	نظرية الزمرات وتطبيقاتها في فيزياء الجوامد Group theory and its Applications in SolidState Physics	ف ج 738	
2	2	موضوعات مختارة في فيزياء الجوامد التجريبية Selected Topics in Condensed Matter Physics	ف ج 739	

3- قسم الكيمياء
Chemistry Department
أولا : البرامج الدراسية

كود التخصص	التخصصات	الدرجة وكود الدرجة	كود القسم
(ك ك) (CE)	Electrochemistry	1- الكيمياء الكهربائية	(ك) (C)
(ك ح) (CB)	Biochemistry	2- الكيمياء الحيوية	
(ك ط) (CAO)	Applied Organic Chemistry	3- الكيمياء العضوية التطبيقية	
(ك ت) (CA)	Analytical Chemistry	4- الكيمياء التحليلية	
(ك ل) (CI)	Inorganic Chemistry	1- الكيمياء الغير عضوية	الماجستير M. Sc. 600
(ك ع) (CO)	Organic Chemistry	2- الكيمياء العضوية	
(ك ح) (CB)	Biochemistry	3- الكيمياء الحيوية	
(ك ف) (CP)	Physical Chemistry	1- الكيمياء الفيزيائية	الدكتوراه Ph. D. 700
(ك ل) (CI)	Inorganic Chemistry	2- الكيمياء الغير عضوية	
(ك ت) (CA)	Analytical Chemistry	3- الكيمياء التحليلية	
(ك ع) (CO)	Organic Chemistry	4- الكيمياء العضوية	
(ك ح) (CB)	Biochemistry	5- الكيمياء الحيوية	

1-دبلوم الكيمياء الكهربية (ك ك)
1- Diploma in Electrochemistry (CE)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

- جدول (1): المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	-	2	-	2	تقنيات الكيمياء الكهربية Techniques of Electrochemistry	ك ك 501	فصل دراسي أول
	-	3	-	3	الكيمياء الكهربية الصناعية والطلاء الكهربي Industrial Electrochemistry and Electroplating	ك ك 502	
	-	2	-	2	الكيمياء الكهربية للأملح المنصهرة Electrochemistry in Molten Salts	ك ك 503	
	-	-	3	-	تطبيقات معملية Experimental Applications	ك ك 504	
	-	2	-	2	التحليل الكهربي بالتحكم في الجهد الكهربي Controlled Potential Electrolysis	ك ك 505	فصل دراسي ثاني
	-	2	-	2	تحويلات الطاقة Energy Conversion	ك ك 506	
	-	3	-	3	الكيمياء الكهربية لأشباه الموصلات Electrochemistry of Semiconductors	ك ك 507	
	3	-	3	-	تطبيقات معملية Experimental Applications	ك ك 508	
			6	14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	-	2	-	2	التآكل Corrosion	ك ك 509	فصل دراسي أول
مشترك مع الكيمياء التحليلية	-	2	-	2	التحليل الحراري Thermal Analysis	ك ت 536	
	-	2	-	2	التحليل باستخدام الأجهزة Instrumental Analysis	ك ك 510	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الكيمياء التحليلية	-	2	-	2	تقنيات الفصل Separation Techniques	ك ت 535	
				4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

1-دبلوم الكيمياء الحيوية (ك ح)
1-Diploma in Biochemistry (CB)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
- جدول (1) : المقررات الإلجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	-	2	-	2	مناعة وأجسام مضادة Immunology & Antibodies	ك ح 511	فصل دراسي أول
	-	3	-	3	بيولوجيا الأورام السرطانية ودلالات الأورام Cancer Biology and Tumor Markers	ك ح 512	
	-	2	-	2	كيمياء المركبات العضوية ذات التأثير الفارماكولوجي Organic compounds with Pharmacological Effects	ك ح 513	
	-	-	3	-	تطبيقات معملية Experimental Applications	ك ح 514	
	-	3	-	3	وراثية جزيئية + هندسة وراثية Molecular genetics + genetic engineering	ك ح 515	فصل دراسي ثاني
	-	2	-	2	بيولوجيا إشعاعية Radiobiology	ك ح 516	
	-	2	-	2	الأنزيمات وميكانيكا عمل الأنزيمات + علم التغذية Enzymes + Nutrition	ك ح 517	
	3	-	3	-	تطبيقات معملية Experimental Applications	ك ح 518	
			6	14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	-	2	-	2	هرمونات / تكنولوجيا حيوية Biotechnology / Hormones	ك ح 519	فصل دراسي أول
	-	2	-	2	تكنولوجيا حيوية وزراعة أنسجة Biotechnology and Tissue Culture	ك ح 520	
	-	2	-	2	الأضطرابات الكيميائية الحيوية لأعضاء الجسم الرئيسية Biochemical Disorders of Major Organ	ك ح 521	فصل دراسي ثاني
	-	2	-	2	كيمياء ضوئية Photochemistry	ك ح 522	
				4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

2-دبلوم الكيمياء العضوية التطبيقية (ك ط)

2- Diploma in Applied Organic Chemistry (CAO)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	-	3	-	3	كيمياء الأصباغ Chemistry of Dyes	ك ط 523	فصل دراسي أول
	-	3	-	3	كيمياء البترول والبتروكيماويات Chemistry of Petroleum and Petrochemicals	ك ط 524	
	3	-	3	-	تطبيقات معملية(1) Experimental Applications	ك ط 525	
	-	2	-	1	مقال Revue	ك ط 526	
	-	2	-	2	المبيدات الحشرية ومبيدات الحشائش Pesticides & Insecticides	ك ط 527	فصل دراسي ثاني
	-	3	-	3	كيمياء البوليمرات الطبيعية والمصنعة Chemistry of Natural and Synthetic Polymers	ك ط 528	
	-	2	-	2	علم الأطياف التطبيقي العضوي Applied Organic Spectroscopy	ك ط 529	
	-	-	3	-	تطبيقات معملية(2) Experimental Applications	ك ط 530	
			6	14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	-	2	-	2	كيمياء المركبات العضوية ذات التأثير الفارماكولوجي Pharmacological Organic Compounds	ك ط 531	فصل دراسي أول
	-	2	-	2	منتجات طبيعية Natural Products	ك ط 532	
		2	-	2	كيمياء الدهون والزيوت Chemistry of Oils and fats	ك ط 533	فصل دراسي ثاني
	-	2	-	2	كيمياء عضوية " بلمرات وألياف صناعية " Organic Compounds Chemistry (polymers and textiles)	ك ط 534	
				4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

3-دبلوم الكيمياء التحليلية (ك ت)

3- Diploma in Analytical Chemistry (CA)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشارك مع الكهربية	-	3	-	3	تقنيات الفصل Separation Techniques	ك ت 535	فصل دراسي أول
مشارك مع الكهربية	-	2	-	2	التحليل الحراري Thermal Analysis	ك ت 536	
	-	2	-	2	التحليل الحجمي والوزني Gravimetric and Volumetric Analysis	ك ت 537	
	3	-	3	-	تطبيقات عملية(1) Experimental Applications	ك ت 538	
	-	2	-	3	التحليل الطيفي Spectral Analysis	ك ت 539	فصل دراسي ثاني
	-	2	-	2	طرق تحليل متقدمة Advanced Analytical Methods	ك ت 540	
	-	2	-	2	تحاليل بيئية Environmental Analysis	ك ت 541	
	3	-	3	-	تطبيقات عملية(2) Experimental Applications	ك ت 542	
			6	14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	-	2	-	2	التحاليل العضوية وتحليل الأغذية Organic and Food Analysis	ك ت 543	فصل دراسي أول
	-	2	-	2	ميكانيكا التفاعلات العضوية Organic Reaction Mechanion	ك ت 544	
	-	2	-	2	تحليل كهروكيميائي Electrochemical Analysis	ك ت 545	فصل دراسي ثاني
	-	2	-	2	كيمياء غير عضوية ضوئية Organic Photo Chemistry	ك ت 546	
				4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

1- درجة الماجستير في شعبة الكيمياء الغير عضوية (ك ل) (فيزيائية – غير عضوية- تحليلية)

1- M. SC. Degree in Inorganic Chemistry (Physical – Inorganic & Analytical) (C I)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	1	كيمياء كهربية وطرق التحليل الكهروكيميائي Electrochemistry and Electro Chemical Analysis	ك ل 601	فصل دراسي أول
	2	1	كيمياء السطوح والغرويات والحفز Surface , Catalysis and Colloidal Chemistry	ك ل 602	
مشترك مع العضوية	2	2	ميكانيكا التفاعلات العضوية Organic Reaction Mechanism	ك ل 603	
	2	2	كيمياء غير عضوية متقدمة وكيمياء غير عضوية حيوية Advanced Inorganic Chemistry and Bioinorganic Chemistry	ك ل 604	
	2	1	كيمياء تحليلية متقدمة Advanced Analytical Chemistry	ك ل 605	
مشترك مع العضوية	2	1	ميكانيكا التفاعلات غير العضوية Inorganic Reaction Mechanism	ك ل 606	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الحيوية	2	1	تحليل باستخدام الأجهزة Instrumental Analysis	ك ل 607	
	2	2	طرق التحليل الطيفي وكيمياء البيئة Spectral Methods of Analysis & Environmental Chemistry	ك ل 608	
	2	2	كيمياء تناسقية وكيمياء الكم Coordination and Quantum Chemistry	ك ل 609	
	2	1	كيمياء عضوية معدنية Oregano Metallic Compounds	ك ل 610	
		14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	التحضير والطرق الفيزيائية في الكيمياء غير العضوية والكيمياء النووية Nuclear Chemistry , Synthesis and Physical Characterization of Inorganic Compounds	ك ل 611	فصل دراسي أول
	2	2	الكيمياء غير عضوية ضوئية Inorganic photochemistry	ك ل 612	
	2	2	ديناميكا حرارية متقدمة وكيناتيكية التفاعلات الكيميائية Advanced Thermodynamics and Kinetics of Chemical Reactions	ك ل 613	فصل دراسي ثاني
مشارك مع العضوية والحيوية	2	2	مقدمة في الكيمياء الخضراء Introduction to Green Chemistry	ك ع 617	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

2- درجة الماجستير في شعبة الكيمياء العضوية (ك ع)
2- M. SC. Degree in Organic Chemistry (CO)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	عملي	نظري	عملي			
	-	2	-	1	كيمياء عضوية فيزيائية متقدمة Advanced Physical Organic Chemistry	ك ع 614	فصل دراسي أول
	-	2	-	1	دراسات طيفية عضوية باستخدام الأجهزة Spectral Analysis of Organic Compounds	ك ع 615	
	-	2	-	1	كيمياء حلقة غير متجانسة Heterocyclic Chemistry	ك ع 616	
مشترك مع اللاعضوية والحيوية	-	2	-	2	مقدمة في الكيمياء الخضراء Introduction to Green Chemistry	ك ع 617	
مشترك مع اللاعضوية	-	2	-	2	ميكانيكا التفاعلات العضوية Organic Reaction Mechanism	ك ل 603	
	-	2	-	2	دراسات متقدمة في الكيمياء الفراغية والكيمياء الضوئية Advanced Stereo and Photochemistry	ك ع 618	فصل دراسي ثاني
	-	2	-	2	كيمياء عضوية تطبيقية (بلمرات وألياف صناعية – أصباغ وملونات – بتروكيماويات) Applied Organic Chemistry	ك ع 619	
	-	2	-	1	دراسات متقدمة في الكيمياء العضو فلزية والتحفيز في الكيمياء العضوية Organometallic Compounds ,Catalysis in Organic Chemistry	ك ع 620	
	-	2	-	1	دراسات متقدمة في المنتجات الطبيعية Advanced Natural Products	ك ع 621	
مشترك مع اللاعضوية	-	2	-	1	ميكانيكا التفاعلات غير العضوية Inorganic Reaction mechanism	ك ل 606	
				14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2): المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	-	2	-	2	كيمياء علاجية ونيكليوسيدات Chemistry of Nucleosides and Pharmaceutical Chemistry	ك ع 622	فصل دراسي أول
	-	2	-	2	علوم السموم البيئية Environmental Ecotoxicology	ك ع 623	
	-	2	-	2	الإستراتيجية والتكتيك في تشييد المركبات العضوية غير التقليدية Strategies and Tactics in Synthesis Non - Conventional Organic Synthesis	ك ع 624	فصل دراسي ثاني
	-	2	-	2	كيمياء عضوية حيوية Bioorganic chemistry	ك ع 625	
				4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

3-درجة الماجستير في شعبة الكيمياء الحيوية (ك ح)
3- M. SC. Degree in Biochemistry (CB)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
- جدول (1) : المقررات الإلزامية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	-	2	-	2	مناعة وأجسام مضادة Immunology & Antibodies	ك ح 626	فصل دراسي أول
	-	2	-	1	كيمياء حيوية إشعاعية وطبيعية Radiobiology	ك ح 627	
	-	2	-	2	الغدد الصماء والهرمونات Hormones	ك ح 628	
	-	2	-	1	علم السموم Toxicology	ك ح 629	
	-	2	-	1	تكنولوجيا حيوية وزراعة الأنسجة Biotechnology and Tissue Culture	ك ح 630	
	-	2	-	1	علم الأنزيمات وأيض الطاقة الحيوية Enzymology and Bioenergetic Metabolism	ك ح 631	فصل دراسي ثاني
	-	2	-	2	السوائل البيولوجية وبيولوجيا الأورام Body Fluids and Cancer biology	ك ح 632	
	-	2	-	1	هندسة وراثية Genetic Engineering	ك ح 633	
	-	2	-	2	الإحصاء الحيوي والمعلومات الحياتية Biostatistics and Bioinformatics	ك ح 634	
مشارك مع الاعضوية	-	2	-	1	تحليل باستخدام الأجهزة Instrumental Analysis	ك ل 607	
				14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	-	2	-	2	كيمياء حيوية باثولوجية Chemical Pathology	ك ح 635	فصل دراسي أول
	-	2	-	2	الكيمياء الضوئية والتخليق الحيوي Photochemistry and Biosynthesis	ك ح 636	
	-	2	-	2	كيمياء حيوية بيئية Environmental Biochemistry	ك ح 637	فصل دراسي ثاني
مشترك مع اللاعضوية والعضوية	-	2	-	2	مقدمة في الكيمياء الخضراء Introduction to Green Chemistry	ك ع 617	
				4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

1- درجة دكتور الفلسفة في الكيمياء الفيزيائية (ك ف)
1- Ph. D. Degree in Physical Chemistry (CP)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	اسم المقرر سيمينارات في المشكلة Problem Seminars	ك ف 701	فصل دراسي أول
	2	2	المحفزات المتماثلة وغير المتماثلة في الكيمياء Symmetri and Asyetric Catalysis in Chemistry	ك ف 702	
	2	2	الديناميكا الجزيئية والتفاعلية الكيميائية Molecular dynamics and Chemical Reactivity	ك ف 703	
	2	2	تطبيقات الديناميكا الإحصائية والحسابات الرقمية في الكيمياء Computational Chemistry and application of Statistical Mechanics	ك ف 704	
	2	2	كيمياء نظرية وكيمياء الكم Theoretical and Quantum Chemistry	ك ف 705	
	2	2	تطبيقات كيميائية ضوئية Photo Chemical Applications	ك ف 706	فصل دراسي ثاني
	2	2	موضوعات متقدمة في كيمياء السطوح Advanced Topics in Surface Chemistry	ك ف 707	
	2	2	كيمياء كهربية تطبيقية Applied Electrochemistry	ك ف 708	
	2	2	طيف جزئي و نظرية المجموعات Molecular Spectroscopy and Grouptheory	ك ف 709	
	2	2	الأشعة السينية لتحليل التركيب الجزيئي النباتي X-ray Crystallography for Molecular Structure Determination	ك ف 710	

2-درجة دكتور الفلسفة في الكيمياء الغير عضوية (ك ل) والكيمياء التحليلية (ك ت)
2- Ph. D. Degree in Inorganic Chemistry (CI) and Analytical Chemistry (CA)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	سيمينارات في المشكلة Problem Seminars	ك ل - ك ت 711	فصل دراسي أول
	2	2	الكيمياء غير عضوية ضوئية Inorganic Photo Chemistry	ك ل - ك ت 712	
	2	2	كيمياء صناعية Industrial Chemistry	ك ل - ك ت 713	
	2	2	معالجة النفايات والمخلفات الغير عضوية Industrial Inorganic Waste Treatment	ك ل - ك ت 714	
	2	2	انتقال الطاقة Energy Transfer	ك ل - ك ت 715	
	2	2	تقنيات تحليلية متقدمة في كيمياء البيئة Advanced Analytical Techniques in Environmental Chemistry	ك ل - ك ت 716	فصل دراسي ثاني
	2	2	كيمياء غير عضوية حيوية وتركيبية Structural and Bioinorganic Chemistry	ك ل - ك ت 717	
	2	2	كيمياء وتركيب الغرويات والتجمعات Chemistry and Structure of Clusters and Colloids	ك ل - ك ت 718	
	2	2	الحسابات الرقمية في الكيمياء التحليلية Computational Analytical Chemistry	ك ل - ك ت 719	
	2	2	الليزر في الكيمياء - النظرية - المحاكاة والتطبيق Laser in chemistry , Theory , Simulations and Applications	ك ل - ك ت 720	

3- درجة دكتور الفلسفة في الكيمياء العضوية (ك ع)
3- Ph. D. Degree in Organic Chemistry (CO)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

ملاحظات	عدد ساعات الإمتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	سيمينارات في المشكلة Problem Seminars	ك ع 721	فصل دراسي أول
	2	2	الديناميكا الجزيئية والتفاعلية الكيميائية في المحفزات Molecular Dynamics , Chemical Reactivity and Catalysis	ك ع 722	
	2	2	تطبيقات متقدمة للتحليل الطيفي Advanced Applications of Spectroscopy (N.M.R , Mass and X. ray)	ك ع 723	
	2	2	كيمياء الشرعية والسموم Forensic Chemistry and Toxic materials	ك ع 724	
	2	2	كيمياء السموم والملوثات البيئية Chemistry of Toxic Materials and Environmental Pollutants	ك ح 725	
	2	2	كيمياء عضوية صناعية متقدمة Advanced Industrial Organic Chemistry	ك ع 726	فصل دراسي ثاني
	2	2	معالجة النفايات والمخلفات العضوية Industrial Organic Waste Treatment	ك ع 727	
	2	2	كيمياء عضوية ضوئية Organic Photochemistry	ك ع 728	
	2	2	كيمياء عضوية حيوية Organic Biochemistry	ك ع 729	
	2	2	تخليق المبيدات الحشرية ومبيدات الحشائش Synthesis of Pesticides and Insecticides	ك ع 730	

4- درجة دكتور الفلسفة في الكيمياء الحيوية (ك ح)

4- Ph. D. Degree in Biochemistry (CB)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	اسم المقرر سيمنارات في المشكلة Problem Seminars	ك ح 731	فصل دراسي أول
	2	2	كيمياء حيوية صناعية Industrial Biochemistry	ك ح 732	
	2	2	معالجة النفايات والمخلفات بيولوجيا Biological Treatment of Industrial Waste	ك ح 733	
	2	2	كيمياء السموم والملوثات البيئية Chemistry of Toxic Materials and Environmental Pollutants	ك ح 734	
	2	2	تخليق المركبات العضوية ذات التأثير الفارماكولوجي Synthesis of Pharmacological Organic Compounds	ك ح 735	
	2	2	العلاج بالجينات والجينوم البشري Gene therapy & Human genome	ك ح 736	فصل دراسي ثاني
	2	2	الدنا والتحليل التتابعي للبروتين والتطعيمات DNA and Protein Sequencing Analysis & Vaccinization	ك ح 737	
	2	2	علم الإنزيمات المتقدم Advanced Enzymology	ك ح 738	
	2	2	المعلوماتية الحيوية والمحساسات الحيوية Bioinformatics & Biosensors	ك ح 739	

4- قسم النبات
4- Botany Department
أولا : البرامج الدراسية

كود التخصص	التخصصات	الدرجة وكود الدرجة	كود القسم
(ن ف) (B ph)	1- فسيولوجيا النبات التطبيقي Applied Physiology	الدبلوم Diploma 500	(ن) (B)
(ن م) (BM)	2- الميكروبيولوجيا التطبيقية Applied Microbiology		
(ن ت) (B T)	3- علم البيئة والتصنيف والفلورا Ecology ,Taxonomy and Flora		
(ن ط) (B MD)	4- النباتات الطبية Medicinal Plants		
(ن ف) (B Ph)	1- فسيولوجيا النبات Plant Physiology	الماجستير (M.Sc.) 600	
(ن ب) (B E)	2- علوم البيئة النباتية Ecology		
(ن م) (B M)	3- شعبة الميكروبيولوجي Microbiology ^ا		
(ن ت) (B T)	4- شعبة التصنيف والفلورا Taxonomy and Flora		
(ن و) (B G)	5- شعبة الوراثة وعلم الخلية Genetics and Cytology		
(ن ف) (B Ph)	1- فسيولوجيا النبات Plant Physiology	الدكتوراه (Ph.D.) 700	
(ن ب) (B E)	2- علوم البيئة النباتية Ecology		
(ن م) (B M)	3- شعبة الميكروبيولوجيا Microbiology		
(ن ت) (B T)	4- شعبة التصنيف والفلورا Taxonomy and Flora		
(ن و) (B G)	5- شعبة الوراثة وعلم الخلية Genetics and Cytology		

1-دبلوم فسيولوجيا النبات التطبيقي (ن ف)

1- Diploma In Applied Physiology (B Ph)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	2	3	2	3	فسيولوجي متقدم Advanced Physiology	ن ف 501	فصل دراسي أول
	2	2	1	2	فسيولوجي التقيسية Physiology of Stress	ن ف 502	
	2	2	1	2	علم الإنزيمات Enzymology	ن ف 503	
	2	2	1	2	بيولوجيا جزيئية Molecular Biology	ن ف 504	فصل دراسي ثاني
	2	2	1	2	العلاقات المائية للنبات Plant Water Relations	ن ف 505	
	2	2	1	2	بيئة + تلوث Ecology + Pollution	ن ف 506	
			7	13	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	2	2	1	1	منظمات النمو Growth Regulators	ن ف 507	فصل دراسي أول
مشترك مع ن ط ، ن م	2	2	1	1	كيمياء حيوي نباتية Plant Biochemistry	ن ف 508	
مشترك لجميع الشعب	2	2	1	1	زراعة الأنسجة وتطبيقاتها Applied Tissue Culture	ن ف 509	فصل دراسي ثاني
مشترك لجميع الشعب	2	-	2	-	تحليل دقيقة (عملي) Microanalysis	ن ف 510	
			4		إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

2- دبلوم الميكروبيولوجيا التطبيقية (ن م)
2- Diploma In Applied Microbiology (B M)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	2	2	1	2	ميكروبيولوجيا التربة Soil Microbiology	ن م 511	فصل دراسي أول
	2	2	1	2	طحالب وفسولوجيا طحالب Algae and Physiology of Algae	ن م 512	
	2	2	1	2	فيروسات Virology	ن م 513	
	2	2	1	2	ميكروبيولوجيا تطبيقية Applied Microbiology	ن م 514	فصل دراسي ثاني
	2	2	1	1	فسولوجيا البكتريا Physiology of Bacteria	ن م 515	
مشارك مع ن ط	2	2	1	2	ميكروبيولوجيا طبية Medical Microbiology	ن م 516	
مشارك مع ن ف ، ن ط	2	2	1	2	كيمياء حيوي نباتية Plant Biochemistry	ن ف 508	
			7	13	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	2	2	1	1	بكتريولوجيا (عامة وتطبيقية) Bacteriology	ن م 517	فصل دراسي أول
مشترك مع ن ط	2	2	1	1	علاقة العائل بالطفيل Host Parasite Relationships	ن م 518	
مشترك لجميع الشعب	2	2	1	1	زراعة الأنسجة وتطبيقاتها Applied Tissue Culture	ن ف 509	فصل دراسي ثاني
مشترك لجميع الشعب	2	-	2	-	تحاليل دقيقة (عملي)	ن ف 510	
			4		إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

3- دبلوم علم البيئة والتصنيف والفلورا (ن ت)

3- Diploma In Ecology, Taxonomy and Flora (B T)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

- جدول (1) : المقررات الإلزامية Compulsory Courses

عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
عملي	نظري	عملي	نظري			
2	2	1	2	الفلورا التطبيقية Applied Floristic Studies	ن ت 519	فصل دراسي أول
2	2	1	2	حبوب اللقاح Palynology	ن ت 520	
2	2	1	2	علوم بيئية Environmental Sciences	ن ت 521	
2	2	1	2	مجتمع نباتي متقدم Advanced Phytosociology	ن ت 522	
2	2	1	1	التنوع البيولوجي Biodiversity	ن ت 523	فصل دراسي ثاني
2	2	1	2	التصنيف الخلوي Cytotaxonomy	ن ت 524	
2	2	1	2	ايكو فسيولوجي والأقلمة Ecophysiology and Adaptations	ن ت 525	
		7	13	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشترك مع ن ط	2	2	2	-	تدريبات معملية وحقلية Field Studies	ن ت 526	فصل دراسي أول
	2	2	-	2	أرصاء زراعية Meteorolog	ن ت 527	
مشترك لجميع الشعب	2	2	1	1	زراعة الأنسجة وتطبيقاتها Applied Tissue Culture	ن ف 509	فصل دراسي ثاني
مشترك لجميع الشعب	2	-	2	-	تحاليل دقيقة (عملي) Microanalysis	ن ف 510	
			4		إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

4- دبلوم النباتات الطبية (ن ط)

4- Diploma in Medicinal Plants (B Md)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

- جدول (1): المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	2	2	1	2	التركيبات الكيميائية للنباتات الطبية Chemical Composition of Medicinal Plants	ن ط 528	فصل دراسي أول
	2	2	1	2	تصنيف النباتات الطبية Taxonomy of Medicinal Plants	ن ط 529	
مشارك مع ن ف	2	2	1	2	كيمياء حيوي نباتية Plant Biochemistry	ن ف 508	
	2	2	1	2	التصنيف الخلوي الكيميائي Chemo Cytotaxonomy	ن ط 530	فصل دراسي ثاني
	2	2	1	2	طرق فصل وتقدير المركبات الطبية Isolation of Medicinal Compounds	ن ط 531	
	2	2	1	1	تأثير العوامل البيئية علي مكونات النباتات الطبية Effect of Environment on Medicinal Plants	ن ط 532	
مشارك مع ن م	2	2	1	2	ميكروبيولوجيا طبية Medical Microbiology	ن م 516	
			7	13	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشترك لجميع الشعب	2	2	1	1	زراعة الأنسجة وتطبيقاتها Applied Tissue Culture	ن ف 509	فصل دراسي أول
مشترك لجميع الشعب	2	-	2	-	تحاليل دقيقة (عملي) Microanalysis	ن ف 510	
مشترك مع ن ت	2	-	2	-	تدريبات معملية وحقلية Field Studies	ن ت 526	فصل دراسي ثاني
مشترك مع ن م	2	2	1	1	علاقة العائل بالطفيل Host Parasite Relationships	ن م 518	
				4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

1- درجة الماجستير في فسيولوجيا النبات (ن ف)
1-M. Sc. Degree in Plant Physiology (B Ph)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشترك مع جميع الشعب	2	-	2	-	دراسات حقلية Field Studies	ن ف 601	فصل دراسي أول
	-	3	-	3	علم الإنزيمات Enzymology	ن ف 602	
مشترك مع البيئة النباتية	-	2	-	2	العلاقات المائية للنبات Plant Water Relations	ن ف 603	
	-	3	-	3	تقنية فسيولوجية Physiological Techniques	ن ف 604	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الوراثة	-	2	-	2	زراعة أنسجة وتكنولوجيا حيوية Tissue Culture and Biotechnology	ن ف 605	
مشترك لجميع الشعب	2	-	2	-	تحاليل دقيقة (عملي) Microanalysis	ن ف 606	
			4	10	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	كيمياء حيوية نباتية Plant Biochemistry	ن ف 607	فصل دراسي أول
مشترك مع البيئة	2	2	أرصاد زراعية وعوامل بيئية Agrometeorology & Environment Factors	ن ف 608	
	2	2	منظمات النمو Growth Regulators	ن ف 609	فصل دراسي ثاني
	2	2	تغذية معدنية Mineral Nutrition	ن ف 610	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

2- درجة الماجستير شعبة علوم البيئة النباتية (ن ب)

2-M. Sc. Degree In Ecology (B E)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

جدول (1) : المقررات الإلزامية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشترك مع جميع الشعب	2	-	2	-	دراسات حقلية Field Studies	ن ف 601	فصل دراسي أول
مشترك مع الوراثة والتصنيف	-	2	-	2	علوم بيئية متقدمة Ecology	ن ب 611	
	-	2	-	2	ايكو فسيولوجيا النبات Eco physiology	ن ب 612	
	-	2	-	2	مجتمع نباتي Phytosociology	ن ب 613	فصل دراسي ثاني
مشترك مع التصنيف والوراثة	2	2	2	2	تصنيف خلوي Cytotaxonomy	ن ب 614	
مشترك مع جميع الشعب	2	-	2	-	تحاليل دقيقة (عملي) Microanalysis	ن ف 606	
			6	8	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشارك مع التصنيف	-	2	-	2	جغرافيا نباتية Phytogeography	ن ب 615	فصل دراسي أول
مشارك مع التصنيف	-	2	-	2	الكساء الخضري لمصر Vegetation of Egypt	ن ب 616	
مشارك مع الفسيولوجي	-	2	-	2	العلاقات المائية للنبات Plant Water Relations	ن ف 603	فصل دراسي ثاني
مشارك مع الفسيولوجي	-	2	-	2	أرصاد زراعية وعوامل بيئية Agrometeorology & Environment Factors	ن ف 608	
				4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

3- درجة الماجستير شعبة الميكروبيولوجيا (ن م)
3- M. Sc. Degree in Microbiology (B M)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصليين الدراسيين
جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشترك مع جميع الشعب	2	-	2	-	دراسات حقلية Field Studies	ن ف 601	فصل دراسي أول
	2	2	1	1	فيروسات متقدمة Advanced Virology	ن م 617	
	2	2	1	1	بيولوجيا المياه Water Biology	ن م 618	
	2	2	1	2	بكتريا Bacteriology	ن م 619	فصل دراسي ثاني
	2	2	1	2	ميكروبيولوجيا تطبيقية Applied Microbiology	ن م 620	
مشترك مع جميع الشعب	2	-	2	-	تحاليل دقيقة (عملي) Microanalysis	ن ف 606	
			8	6	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	2	2	1	1	كيمياء حيوية نباتية Plant of Biochemistry	ن م 621	فصل دراسي أول
	2	2	1	1	فسيولوجيا الكائنات الدقيقة Physiology of Microorganisms	ن م 622	
	2	2	1	1	علاقة العائل بالطفيل Host Parasite Relationships	ن م 623	فصل دراسي ثاني
	-	2	1	1	ميكروبيولوجيا التربة Soil Microbiology	ن م 624	
			2	2	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

4- درجة الماجستير في شعبة التصنيف والفلورا (ن ت)
4-M. Sc. Degree in Taxonomy and Flora (B T)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصليين الدراسيين
جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشترك مع جميع الشعب	2	-	2	-	دراسات حقلية Field Studies	ن ف 601	فصل دراسي أول
	2	2	1	1	علم حبوب اللقاح Palynology	ن ت 625	
	2	2	1	1	تسمية نباتية Plant nomenclature	ن ت 626	
	2	2	2	1	تصنيف حديث Modern Taxonomy	ن ت 627	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الوراثة	2	2	2	1	وراثة العشائر والتنوع الوراثي Population Genetics	ن و 631	
مشترك مع جميع الشعب	2	-	2	-	تحليل دقيقة (عملي) Microanalysis	ن ف 606	
			10	4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشترك مع البيئة	-	2	-	2	جغرافيا نباتية Phytogeography	ن ب 615	فصل دراسي أول
مشترك مع البيئة	-	2	-	2	الكساء الخضري لمصر Vegetation of Egypt	ن ب 616	
مشترك مع البيئة والوراثة	-	2	-	2	علوم بيئية متقدمة Advanced Ecology	ن ب 611	فصل دراسي ثاني
مشترك مع البيئة والوراثة	2	1	1	1	تصنيف خلوي Cytotaxonomy	ن ب 614	
			4		إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

5- درجة الماجستير شعبة الوراثة و علم الأنسجة (ن و)
5- M. Sc. Degree In Genetics and Cytology (B G)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشترك مع جميع الشعب	2	-	2	-	دراسات حقلية Field Studies	ن ف 601	فصل دراسي أول
	2	2	1	1	الأسس الكيميائية للوراثة Chemical Principles of genetics	ن و 628	
	2	2	1	2	التركيب الدقيق للخلاية Advanced cytology	ن و 629	
	2	2	2	2	هندسة وراثية Genetic Engineering	ن و 630	فصل دراسي ثاني
مشترك مع التصنيف	2	2	1	2	وراثة العشائر التنوع الوراثي Population Genetics	ن و 631	
مشترك مع جميع الشعب	2	-	2	-	تحاليل دقيقة (عملي) Microanalysis	ن ف 606	
			9	7	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	2	2	1	1	وراثة الكائنات الدقيقة Genetics of Microorganisms	ن و 632	فصل دراسي أول
مشارك مع البيئة والتصنيف	-	2	-	2	علوم بيئية متقدمة Advanced Ecology	ن ب 611	
مشارك مع البيئة والتصنيف	2	2	1	1	تصنيف خلوي Cytotaxonomy	ن ب 614	فصل دراسي ثاني
مشارك مع الفسيولوجي	-	2	-	2	زراعة الأنسجة وتكنولوجيا حيوية Tissue Culture and Biotechnology	ن ف 605	
				2	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

1-درجة دكتور الفلسفة في فسيولوجيا النبات (ن ف)
1-Ph. D. Degree in Plant Physiology (BPh)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين .

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
مشترك مع جميع الشعب	2	2	بيولوجيا جزيئية متقدمة Advanced Molecular Biology	ن 701	فصل دراسي أول
	2	2	تصميمات علمية وتحليل نتائج Scientific Design and Data Analysis	ن 702	
	2	2	النمو والتطور Growth and Development	ن ف 703	
	2	2	فسيولوجيا الإجهاد Stress Physiology	ن ف 704	
	2	2	تمثيل النيتروجين Nitrogen Assimilation	ن ف 705	
	2	2	الكيمياء النباتية Phytochemistry	ن ف 706	
	2	2	البيولوجيا الضوئية في النباتات الراقية Photobiology in Higher Plants	ن ف 707	
	2	2	النقل عبر اللحاء Translocation in Phloem	ن ف 708	
	2	2	وظائف الإخراج للنباتات الراقية Excretory Functions in Higher Plants	ن ف 709	
	2	2	آليات المقاومة للنبات Plant Defense Mechanisms	ن ف 710	

2- درجة دكتور الفلسفة في علوم البيئة النباتية (ن ب)

2-Ph. D. Degree in Ecology (BE)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين .

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
مشترك مع جميع الشعب	2	2	بيولوجيا جزيئية متقدمة Advanced Molecular Biology	ن 701	فصل دراسي أول
	2	2	تصميمات علمية وتحليل نتائج Scientific Design and Data Analysis	ن 702	
	2	2	تنوع النبات وايكولوجيا الصون Plant Diversity & Conservation Ecology	ن ب 711	
	2	2	النظم البيئية Environmental Systems	ن ب 712	
	2	2	تقييم الأثر البيئي Environmental Impact Assessment	ن ب 713	
	2	2	بيئة المجموعات النباتية Plant Population Ecology	ن ب 714	
	2	2	ايكولوجيا وإصلاح البيئة Restoration Ecology	ن ب 715	
	2	2	ايكولوجيا تطبيقية Applied Ecology	ن ب 716	
	2	2	النمذجة الايكولوجية Ecological Modelling	ن ب 717	
	2	2	جغرافيا حيوية Biogeography	ن ب 718	
	2	2	مقرر متخصص Specialized Course	ن ب 719	

3- درجة دكتور الفلسفة في الميكروبيولوجيا (ن م)
3-Ph. D. Degree In Microbiology (BM)

- يدرس الطالب 16 ساعة في الفصلين الدراسيين .

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
مشترك مع جميع الشعب	2	2	بيولوجيا جزيئية متقدمة Advanced Molecular Biology	ن 701	فصل دراسي أول
	2	2	تصميمات علمية وتحليل نتائج Scientific Design and Data Analysis	ن 702	
	2	2	مقاومة حيوية Biological Control	ن م 720	
	2	2	تثبيت النيتروجين Nitrogen Fixation	ن م 721	
	2	2	حياة الخمائر Yeast Life	ن م 722	
مشترك مع خلية ووراثة	2	2	وراثة ميكروبية Microbial Genetics	ن م 723	
	2	2	بيئة ميكروبية Microbial Ecology	ن م 724	
	2	2	المركبات الثانوية للميكروبات Secondary Metabolites in Microorganisms	ن م 725	فصل دراسي ثاني
	2	2	فيروسات جزيئية Molecular Virology	ن م 726	
	2	2	ميكروبيولوجيا طبية Medical Microbiology	ن م 727	
	2	2	تدخلات ميكروبية ومناعة Microbial Interaction and Immunology	ن م 728	
	2	2			

4-درجة دكتور الفلسفة في التصنيف والفلورا (ن ت)

4-Ph. D. Degree In Flora and Taxonomy (BT)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين .

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
مشترك مع جميع الشعب	2	2	بيولوجيا جزيئية متقدمة Advanced Molecular Biology	ن 701	فصل دراسي أول
	2	2	تصميمات علمية وتحليل نتائج Scientific Design and Date Analysis	ن 702	
	2	2	حفريات نباتية Paleobotany	ن ت 729	
	2	2	فلورا حيوية Biological Flora	ن ت 730	
	2	2	تصنيف حديث Modern Taxonomy	ن ت 731	
	2	2	فلورا الوعائيات الأولية Bryoflora	ن ت 732	
	2	2	النباتات الطبية Medicinal Plants	ن ت 733	
	2	2	فلورا التراث القديم Archaeobotany	ن ت 734	
	2	2	صون النباتات Plant Conservation	ن ت 735	
	2	2	توثيق المصادر النباتية Resources Documentation of Plant	ن ت 736	
	2	2	التنوع البيولوجي للفلورا المصرية Biodiversity in Egyptian Flora	ن ت 737	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الوراثة وعلم الخلية	2	2	مصادر وراثية نباتية Plant Genetic Resources	ن و 745	

5-درجة دكتور الفلسفة في الوراثة و علم الخلية (ن و)

5-Ph. D. Degree in Genetics and Cytology (BG)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين .

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
مشترك مع جميع الشعب	2	2	بيولوجيا جزيئية متقدمة Advanced Molecular Biology	ن 701	فصل دراسي أول
	2	2	تصميمات علمية وتحليل نتائج Scientific Design and Data Analysis	ن 702	
	2	2	التباين الخلوي Cell Differentiation	ن و 738	
	2	2	التحليل الخلوي Cytological Analysis	ن و 739	
	2	2	وراثة جزيئية Molecular Genetics	ن و 740	
مشترك مع ميكروبيولوجي	2	2	وراثة ميكروبية Microbial Genetics	ن م 723	
	2	2	منظمات النمو Growth Regulators	ن و 741	
	2	2	الوظائف الخلوية Cell Physiology	ن و 742	
	2	2	التكنولوجيا الحيوية للنباتات Plant Biotechnology	ن و 443	
	2	2	الكيمياء الخلوية للنواة Cytochemistry of Nucleus	ن و 744	
مشترك مع التصنيف والفلورا	2	2	مصادر وراثية نباتية Plant Genetic Resources	ن و 745	
	2	2	التجهين والتطعيم Breeding and Grafting	ن و 746	

5- قسم علم الحيوان
Zoology Department
أولا : البرامج الدراسية

كود التخصص	التخصصات	الدرجة وكود الدرجة	كود القسم
(ح ب) (ZES)	1-Enviromental Sciences	1- العلوم البيئية	(C) (Z)
(ح لفظ) (ZIP)	2- Invertebrates and Parasitology	2- اللافقريات والطفيليات	
(ح ش ط) (ZML)	3-Medical Insects	3- الحشرات الطبية	
(ح م) (ZF)	4-Fish Biology and Breeding	4- دبلوم تربية وبيولوجيا الأسماك	
(ح ف) (ZMP)	1- Molecular and Integrated Physiology	1- الفسيولوجيا الجزيئية المتكاملة	الماجستير (M.Sc.) 600
(ح لفظ) (ZIP)	2- Invertebrates and Parasitology	2- اللافقريات والطفيليات	
(ح م) (ZI)	3- Immunology	3- المناعة	
(ح ب) (ZAE)	4- Animal Ecology	4- البيئة الحيوانية	
(ح خ) (ZC)	5- Cell Biology , Histology and Genetics	5- بيولوجيا الخلية والأنسجة والوراثة	
(ح ش ج) (ZCA)	6- Comparative Anatomy and Embryology	6- التشريح المقارن والأجنة	
(ح ش) (ZE)	Entomology	7- الحشرات	
(ح ف) (ZMP)	1- Molecular and Integrated Physiology	1- الفسيولوجيا الجزيئية المتكاملة	الدكتوراه (Ph.D.) 700
(ح لفظ) (ZIP)	2- - Invertebrates and Parasitology	2- اللافقريات والطفيليات	
(ح م) (ZI)	3- Immunology	3- المناعة	
(ح ب) (ZAE)	4- Animal Ecology	4- البيئة الحيوانية	
(ح خ) (ZC)	5- Cell Biology , Histology and Genetics	5- بيولوجيا الخلية والأنسجة والوراثة	
(ح ش ج) (ZCA)	6- Comparative Anatomy and Embryology	6- التشريح المقارن والأجنة	
(ح ش) (ZE)	7- Entomology	7- الحشرات	

1- دبلوم العلوم البيئية (ح ب)
1- Diploma in Environmental Sciences (ZES)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصليين الدراسيين
- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	3-2	2	1	1	Coastal Ecology	ح ب 501	فصل دراسي أول
	3-2	2	1	2	Environmental Geology	ح ب 502	
	3-2	2	1	2	Physiological Ecology	ح ب 503	
	3-2	2	1	1	Environmental Analysis	ح ب 504	
	3-2	2	1	1	التكنولوجيا الحيوية البيئية والصناعية Applied Industrial and Environmental Biotechnology	ح ب 505	فصل دراسي ثاني
	3-2	2	1	1	المعالجة البيولوجية للمخلفات Biological Waste Processing	ح ب 506	
	3-2	2	1	1	تقييم الأثر البيئي Environmental Impact Assessment	ح ب 507	
	-	2	-	2	أخلاقيات وقوانين البيئة Environmental Laws and Ethical Issues	ح ب 508	
	3-2	2	1	1	بيئة حقلية Field Ecology	ح ب 509	
			8	12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

- جدول (2) : المقررات الاختيارية Elective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	3-2	2	1	1	أساسيات علم الحفريات Principles of Paleontology	ح ب 510	فصل دراسي أول
مشارك مع بيولوجيا الأسماك	3-2	2	1	1	بيولوجيا إشعاعية Radiobiology	ح ب 511	
	3-2	2	1	1	تطبيقات ميكروبيولوجية وبيئية Applied and Environmental Microbiology	ح ب 512	فصل دراسي ثاني
	3-2	2	1	1	نظم المعلومات الجغرافية Geographic Information System (GIS)	ح ب 513	
			2	2	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

2- دبلوم في اللافقاريات والطفيليات (ح لفظ)

2- Diploma in Invertebrates & Parasitology (ZIP)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	-	2	-	2	Biology of Parasitic Protozoa بيولوجيا الأوليات الطفيلية	ح لفظ 514	فصل دراسي أول
مشترك مع الحشرات الطبية	3-2	-	2	-	Biology of Parasitic Protozoa (Practical Course) بيولوجيا الأوليات الطفيلية (عملي)	ح لفظ 515	
	-	2	-	2	Biology of Parasitic Helminths بيولوجيا الديدان الطفيلية	ح لفظ 516	
مشترك مع الحشرات الطبية	3-2	-	2	-	Biology of Parasitic Helminths (Practical Course) بيولوجيا الديدان الطفيلية (عملي)	ح لفظ 517	
	3-2	2	1	1	علم الحشرات الطبية Medical Entomology (Lectures & Practical Course)	ح لفظ 518	
مشترك مع الحشرات الطبية	3-2	-	2	-	التقنيات المعملية في علم الطفيليات Lab. Techniques in Parasitology (Practical Course)	ح لفظ 519	
مشترك مع الحشرات الطبية	3-2	2	1	1	علم مناعة العدوي الطفيلية Immunology of Parasitic Infections (Lectures & Practical)	ح لفظ 520	فصل دراسي ثاني
	3-2	2	1	1	ميكروسكوب الكتروني وتطبيقاته في البيولوجي Electron Microscop and its Application in Biology (Lectures & Practical)	ح لفظ 521	
	3-2	2	1	1	مقاومات العدوي الطفيلية ووبائيتها Control Measures of Parasitic Infections and Epidemiology (Lectures & Practical)	ح لفظ 522	
	-	2	-	2	الجينوم الوظيفي للنواقل والطفيليات والإحصاء الحيوي Functional Genomics of Vectors and Parasites and Biostatistics	ح لفظ 523	
			10	10	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

- جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشترك مع تربية وبيولوجيا الأسماك	3-2	2	1	1	مشاكل التطفل في الأسماك والانتاج السمكي Parasitological Problems in Fisheries and Fish Production (Lectures & Practical)	ح لفظ 524	فصل دراسي أول
مشترك مع تربية وبيولوجيا الأسماك	3-2	2	1	1	فسيولوجيا الطفيليات Physiology of Parasite (Lectures & Practical)	ح لفظ 525	
	3-2	2	1	1	مناعة الطفيليات Parasite-Immunology (Lectures & Practical)	ح لفظ 526	فصل دراسي ثاني
	3-2	2	1	1	الطفيليات وزراعة الأنسجة Parasite and Tissue Cultures (Lectures & Practical)	ح لفظ 527	
				22	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

3- دبلوم الحشرات الطبية (ح ش ط)
3- Diploma in Medical Insects (ZMI)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	3-2	2	2	2	مرفولوجي وتصنيف الحشرات الطبية Morphology and Taxonomy of Medically Important Insects	ح ش ط 528	فصل دراسي أول
	-	2	-	2	الأمراض التي تنقلها الحشرات Diseases Transmitted by Insects	ح ش ط 529	
	3-2	2	2	2	علم الطفيليات Parasitology	ح ش ط 530	
	-	2	-	2	مكافحة الحشرات ذات الأهمية الطبية Control of Medically Important Insects	ح ش ط 531	
مشترك مع تربية وبولوجيا الأسماك	3-2	-	2	-	تقنيات دقيقة (مقرر عملي) Microtechniques	ح ش ط 532	فصل دراسي ثاني
	3-2	2	1	1	تشخيص وعلاج الأمراض المنقولة بواسطة الحشرات والمفصليات في المدارات الحارة Diagnosis and Treatment of Diseases Transmitted by insects and Arthropods in the Tropics	ح ش ط 533	
	3-2	2	1	1	وبائيات Epidemiology	ح ش ط 534	
	-	2	-	2	علاقة الحشرات بمسببات الأمراض Arthropod-Vertebrate Pathogen Relationships	ح ش ط 535	
			8	12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

- جدول (2) : المقررات الاختيارية Elective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشترك مع اللافقاريات	3-2	-	2	-	بيولوجيا الأوليات الطفيلية (عملي) Biology of Parasitic Protozoa (Practical Course)	ح لفظ 515	فصل دراسي أول
مشترك مع اللافقاريات	3-2	-	2	-	بيولوجيا الديدان الطفيلية (عملي) Biology of Parasitic Helminthes (Practical Course)	ح لفظ 517	
مشترك مع اللافقاريات	3-2	-	2	-	التقنيات المعملية في علم الطفيليات (عملي) Lab. Techniques in Parasitology (Practical Course)	ح لفظ 519	فصل دراسي ثاني
مشترك مع اللافقاريات	3-2	2	1	1	علم مناعة العدوي الطفيلية Immunology of Parasitic Infections (Lectures & Practical)	ح لفظ 520	
			4		إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

4- دبلوم تربية و بيولوجيا الأسماك (ح س)

4- Fish Biology & Breeding (ZF)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	3-2	2	1	2	ليمنولوجي وبيئة الأسماك Limnology and Fish Ecology	ح س 536	فصل دراسي أول
	-	2	-	2	التلوث البيئي Environmental Pollution	ح س 537	
	3-2	2	1	2	كيمياء تحليلية Analytical Chemistry	ح س 538	
مشارك مع اللافقاريات والطفيليات	-	2	-	2	بيولوجيا الديدان الطفيلية Biology of Parasitic Helminths	ح لفظ 516	
	3-2	2	1	2	فسيولوجي الأسماك Fish Physiology	ح س 539	فصل دراسي ثاني
	3-2	2	1	2	أمراض الأسماك Fish Diseases	ح س 540	
	-	2	-	2	تفريخ وتربية الأسماك Fish Hatching and Breeding	ح س 541	
مشارك مع الحشرات الطبية	3-2	-	2	-	تقنيات دقيقة (مقرر عملي) . Microtechniques	ح ش ط 536	
			6	14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشترك مع البيئة	3-2	2	1	1	بيولوجيا إشعاعية Radiobiology	ح ب 511	فصل دراسي أول
مشترك مع اللافقاريات والطفيليات	3-2	2	1	1	مشاكل التطفل في الأسماك والانتاج السمكي Parasitological Problems in Fisheries and Fish Production (Lectures & Practical)	ح لفظ 524	
	3-2	2	1	1	بيولوجيا جزيئية Molecular Biology	ح س 542	فصل دراسي ثاني
مشترك مع اللافقاريات والطفيليات	3-2	2	1	1	فسيولوجيا الطفيليات Physiology of Parasite (Lectures & Practical)	ح لفظ 525	
			2	2	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

1- درجة الماجستير في شعبة الفسيولوجيا الجزيئية المتكاملة (ح ف)
 1- M. Sc. Degree in Molecular and Integrated Physiology (ZMP)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
 - جدول (1) : المقررات الإلجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك لجميع الشعب	2	2	بيولوجيا جزئية وتكنولوجيا حيوية Molecular Biology and Biotechnology	ح 601	فصل دراسي أول
	3	3	علوم الأعصاب Neuro Sciences	ح ف 603	
	2	2	الفارماكولوجيا وعلم السموم Pharmacology and Toxicology	ح ف 604	
مشترك لجميع الشعب	2	2	تجارب معملية وتحليل نتائج Experimentation and Data Analysis	ح 602	فصل دراسي ثاني
	2	2	علم الغدد الصماء المتقدم Advanced Endocrinology	ح ف 605	
	3	3	فسيولوجيا بيئية Environmental Physiology	ح ف 606	
		14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلجبارية		

- جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	بيئة فسيولوجيا اللافقاريات Invertebrate Ecology & Physiology	ح ف 607	فصل دراسي أول
	2	2	كيمياء الأنسجة وأمراض الأنسجة Histochemistry and Histopathology	ح ف 608	
	2	2	كيمياء المناعة والطاقة الحيوية Immunochemistry & Bioenergetic	ح ف 609	فصل دراسي ثاني
مشارك مع المناعة	2	2	الغدد الصماء العصبية Neuroendocrinology	ح ف 610	
مشارك مع المناعة	2	2	بيولوجيا الإشعاع Radiobiology	ح ف 611	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

2- درجة الماجستير في شعبة اللافقاريات والطفيليات (ح لفظ)

2- M. Sc. Degree in Invertebrates and Parasitology (ZIP)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

- جدول (1) : المقررات الإلزامية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك لجميع الشعب	2	2	بيولوجيا جزيئية وتكنولوجيا حيوية Molecular Biology and Biotechnology	ح 601	فصل دراسي أول
	3	3	بيولوجيا الأوليات وبيولوجيا الديدان وتشخيص الطفيليات Biology of Protozoa – Biology of Helminths and Parasitological Diagnosis	ح لفظ 612	
	2	2	فسيولوجيا الطفيليات- مناعة الطفيليات Physiology of Parasite - Immunoparasitology	ح لفظ 613	
مشترك لجميع الشعب	2	2	تجارب معملية وتحليل نتائج Experimentation and Data Analysis	ح 602	فصل دراسي ثاني
	3	3	أنسجة لافقاريات – ميكروسكوب الكتروني والتركيب الدقيق للأوليات Invertebrate Histology –Electron Microscopy and Ultrastructure of Protozoa	ح لفظ 614	
	2	2	علم الديدان المتقدم وعلم الديدان الخيطية Advanced Helminthology and Nematology	ح لفظ 615	
		14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		

- جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	علم أجنة اللاقاريات والبيولوجيا التكوينية Invertebrate Embryology and Developmental Biology	ح لفظ 616	فصل دراسي أول
	2	2	أوليات متقدمة Advanced Protozoology	ح لفظ 617	
	2	2	بيولوجيا اللاقاريات المائية والرخويات الطبية Biology of Aquatic Invertebrates and Medical Malacology	ح لفظ 618	فصل دراسي ثاني
	2	2	بيئة الطفيليات وعلم الغدد الصماء للاقاريات Ecology of Parasites and Endocrinology of Invertebrates	ح لفظ 619	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

3- درجة الماجستير في شعبة المناعة (ح م)
3- M. Sc. Degree in Immunology (ZI)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
- جدول (1) : المقررات الإلزامية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك لجميع الشعب	2	2	بيولوجيا جزيئية وتكنولوجيا حيوية Molecular Biology and Biotechnology	ح 601	فصل دراسي أول
	2	2	المناعة الجزيئية Molecular Immunology	ح م 620	
	3	3	المناعة الخلوية والمناعة التطبيقية Cellular Immunology and Applied Immunology	ح م 621	
مشترك لجميع الشعب	2	2	تجارب معملية وتحليل نتائج Experimentation and Data analysis	ح 602	فصل دراسي ثاني
	3	3	أمراض الجهاز المناعي والتشخيص المناعي Immune System Diseases and Immunodiagnosis	ح م 622	
	2	2	كيمياء المناعة Immunochemistry	ح م 623	
		14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		

- جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك مع التشريح	2	2	Developmental and Comparative Immunology	ح م 624	فصل دراسي أول
مشترك مع الخلية	2	2	Cytogenetics and Molecular Genetics	ح خ 637	
	2	2	Immunoparasitology	ح م 625	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الفسيولوجي	2	2	Neuroendocrinology	ح ف 610	
مشترك مع الفسيولوجي	2	2	Radiobiology	ح ف 611	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

4- درجة الماجستير في شعبة البيئة الحيوانية (ح ب)
4- M. Sc. Degree in Animal Ecology (ZAE)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك لجميع الشعب	2	2	بيولوجيا جزيئية وتكنولوجيا حيوية Molecular Biology and Biotechnology	ح 601	فصل دراسي أول
	3	3	البيئة المائية والبرية Aquatic & Terrestrial Ecology	ح ب 626	
	2	2	الحفاظ والاتصال في البيئة Ecological Conservation and Communication	ح ب 627	
مشترك لجميع الشعب	2	2	تجارب معملية وتحليل نتائج Experimentation and Data Analysis	ح 602	فصل دراسي ثاني
	2	2	السلوك العصبي والهرموني Neuroethology & Behavioral Endocrinology	ح ب 628	
	3	3	التسمم البيئي وعلم أمراض الأنسجة Ecotoxicology and Histopathology	ح ب 629	
		14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

- جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	التنوع البيئي Biodiversity	ح ب 630	فصل دراسي أول
	2	2	الفترة الضوئية والتنظيم الحراري في الفقاريات Thermoregulation and Photoperiodism in Vertebrates	ح ب 631	
	2	2	تشريح وفسولوجيا أعضاء الحس في الفقاريات Anatomy and Physiology of Vertebrate Sense Organs	ح ب 632	فصل دراسي ثاني
مشترك مع التشريح المقارن	2	2	ديناميكية العشائر وأساسيات التصنيف Population Dynamics and Principles of Taxonomy	ح ب 633	
	2	2	الاستشعار عن بعد للبيئة Environmental Remote Sensing	ح ب 634	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

5- درجة الماجستير في شعبة بيولوجيا الخلية وعلم الأنسجة والوراثة (ح خ)

5- M. Sc. Degree in Cell Biology , Histology & Genetics (ZC)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك لجميع الشعب	2	2	بيولوجيا جزيئية وتكنولوجيا حيوية Molecular Biology and Biotechnology	ح 601	فصل دراسي أول
	3	3	بيولوجيا الخلية وبيولوجيا الأورام Cell Biology and Cancer Biology	ح خ 635	
مشترك مع التشريح المقارن	2	2	بيولوجيا الأنسجة Tissue Biology	ح خ 636	
مشترك لجميع الشعب	2	2	تجارب معملية وتحليل نتائج Experimentation and Data Analysis	ح 602	فصل دراسي ثاني
مشترك مع المناعة	2	2	وراثة خلوية ووراثة جزيئية Cytogenetics and Molecular Genetics	ح خ 637	
	3	3	زراعة أنسجة وميكروسكوب الكهروني Tissue Culture & Electron Microscopy	ح خ 638	
		14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

- جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	علم السموم وعلم أمراض الأنسجة Toxicology and Histopathology	ح خ 639	فصل دراسي أول
	2	2	بيولوجيا الإشعاع وبيولوجيا المناعة Radiobiology and Immunobiology	ح خ 640	
	2	2	بيولوجيا التكاثر وعلم الغدد الصماء الجزيئي Reproductive Biology & Molecular Endocrinolog	ح خ 641	
	2	2	بيولوجيا تكوينية Developmental Biology	ح خ 642	فصل دراسي ثاني
	2	2	أنسجة فقاريات ولافقاريات Vertebrate & Invertebrate Histology	ح خ 643	
	2	2	كيمياء الأنسجة Histochemistry	ح خ 644	
	2	2	وراثة بشرية Human Genetics	ح خ 645	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

6- درجة الماجستير في شعبة التشريح المقارن والأجنة (ح ش ج)
M. Sc. Degree in Comparative Anatomy and Embryology (ZCA)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
- جدول (1) : المقررات الإلزامية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات	عدد الساعات	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	الامتحان	المعمدة			
	نظري	نظري			
مشترك لجميع الشعب	2	2	بيولوجيا جزيئية وتكنولوجيا حيوية Molecular Biology and Biotechnology	ح 601	فصل دراسي أول
	3	3	التشريح المقارن للجهاز العصبي والأعصاب المخية و أعضاء الحس Comparative Anatomy of Nervous System , Cranial / Nerves and Sense Organs	ح ش ج 646	
	2	2	التشريح المقارن للجهاز الهيكلي والجهاز العضلي Comparative Anatomy of Skeletal and Muscular System	ح ش ج 647	
مشترك لجميع الشعب	2	2	تجارب معملية وتحليل نتائج Experimentation and Data Analysis	ح 602	فصل دراسي ثاني
	2	2	التصنيف الجزيئي وفونا الفقاريات Molecular Taxonomy and Vertebrate Fauna	ح ش ج 648	
	3	3	بيولوجيا تكوينية وميكروسكوب اليكتروني Developmental Biology & Electron Microscopy	ح ش ج 649	
		14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		

- جدول (2): المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	فسيولوجيا الإخراج والتنفس Physiology of Excretion and Respiration	ح ش ج 650	فصل دراسي أول
مشترك مع المناعة	2	2	المناعة التكوينية والمقارنة Developmental and Comparative Immunology	ح م 624	
مشترك مع البيئة	2	2	ديناميكية العشائر وأساسيات التصنيف Population Dynamics and Principles of Taxonomy	ح ب 633	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الخلية	2	2	بيولوجيا الأنسجة Tissue Biology	ح خ 636	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

7- درجة الماجستير في شعبة الحشرات (ح ش)

7- M. Sc. Degree in Entomology (ZE)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

- جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك لجميع الشعب	2	2	بيولوجيا جزيئية وتكنولوجيا حيوية Molecular Biology and Biotechnology	ح 601	فصل دراسي أول
	2	2	فسيولوجيا التطور والنمو في الحشرات Physiology of Insect Development	ح ش 651	
	3	3	مورفولوجي وتصنيف الحشرات الطبية Morphology and Taxonomy of Medically Important Insects	ح ش 652	
	2	2	علاقة الحشرات بمسببات الأمراض Arthropod-Vertebrate Pathogen Relationships	ح ش 653	فصل دراسي ثاني
	3	3	الاتجاهات الحديثة في مكافحة الحشرات Recent Trends in Insect Control	ح ش 654	
	2	2	التطور الجنيني والجهاز الغدي Embryonic Endocrinology	ح ش 655	
		14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

- جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	علم السلوك والتوجيه والطبائع في الحشرات Insect Ethology	ح ش 656	فصل دراسي أول
	2	2	علم الغدد الصم في الحشرات Insect Endocrinology	ح ش 657	
	2	2	مكافحة الحشرات بالإشعاع Insect Control by Radiation	ح ش 658	فصل دراسي ثاني
	2	2	التغذية والأنزيمات وأيض الطاقة في الحشرات Insect Nutrition Enzymes & Energy Metabolism	ح ش 659	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

1- درجة دكتوراه الفلسفة في الفسيولوجيا الجزيئية المتكاملة (ح ف)

1- Ph. D. Degree in Molecular and Integrated Physiology (ZMP)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	2	2	علم العقاقير العصبية والنفسية Neuropsychopharmacology	ح ف 701	فصل دراسي أول
	3	3	ميكانيكية السموم Mechanistic Toxicology	ح ف 702	
	2	2	البروستا جلاتين Prostaglandins	ح ف 703	
	2	2	فسيولوجيا العمر Physiology of Aging	ح ف 704	
مشترك مع المناعة	2	2	سيتوكينات Cytokines	ح م 728	
مشترك مع التشريح والخلية	2	2	الإشارات الخلوية والتنظيم Cell Signaling and Regulation	ح خ 747	
	2	2	فسيولوجيا أعضاء الحس Physiology of Sense Organs	ح ف 705	فصل دراسي ثاني
	2	2	فسيولوجيا التمارين Physiology of Exercise	ح ف 706	
مشترك مع الخلية	3	3	ديناميكا البروتين Protein Dynamics	ح ف 707	
	2	2	حلقة نقاش Seminar	ح ف 708	
مشترك مع الخلية	2	2	علم الجينوم والتركيب الوظيفي Structural and Functional Genomics	ح خ 744	
مشترك مع الخلية	2	2	المعلوماتية الحياتية Bioinformatics	ح خ 745	

2- درجة دكتور الفلسفة في اللافقاريات والطفيليات (ح لفظ)
2- Ph. D. Degree in Invertebrates and Parasitology (ZIP)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	2	2	كيمياء حيوية الطفيليات Biochemistry of Parasites	ح لفظ 709	فصل دراسي أول
	2	2	الحساب الجينومي والاحصاء الحيوي Computational Genomics and Biostatistics	ح لفظ 710	
	2	2	العلاقة الخلوية والجزئية بين العائل والطفيل Cellular and Molecular Host-parasite Interactions	ح لفظ 711	
	2	2	مناعة طفيليات متقدمة Advanced Immunoparasitology	ح لفظ 712	
	2	2	باثولوجيا الإصابة بالديدان Pathology of Helminth Infection	ح لفظ 713	
	2	2	الباثولوجيا والدفاع في الأوليات Pathogenesis and Defence of Protozoa	ح لفظ 714	
	2	2	انتشار الطفيليات : الاختلافات الداخل ونوعية Epidemiology : Intraspecific Variations	ح لفظ 715	
	2	2	القياسات التحكيمية في الامراض الطفيلية Control Measures of Parasitic Diseases	ح لفظ 716	فصل دراسي ثاني
	2	2	التقسيم الجزيئي لللافقاريات Molecular Taxonomy of Invertebrate	ح لفظ 717	
	3	3	البيولوجيا الجزيئية للأمراض المعدية Molecular Biology of Infectious Diseases	ح لفظ 718	
	2	2	المشكلات الطفيلية في الاستزراع السمكي Parasitological Problems in Fisheries	ح لفظ 719	
	2	2	بيولوجيا الطفيليات والتفاعلات Biology of Parasites and Vectors	ح لفظ 720	
	2	2	حلقة نقاش Seminar	ح لفظ 721	

3- درجة دكتور الفلسفة في المناعة (ح م)

3- Ph. D. Degree in Immunology (ZI)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	2	2	Immunogenetics	ح م 722	فصل دراسي أول
	2	2	Tumour Immunology	ح م 723	
	2	2	Immunotoxicology	ح م 724	
	2	2	الأسس الخلوية والجزيئية للخلل الوظيفي والمناعي Cellular and Molecular Basis of Immune Dysfuction	ح م 725	
	2	2	Nutrition and Immunity	ح م 726	
مشارك مع التشريح	2	2	ميكانيكية نمو خلية الثدييات Mechanisms of Mammalian Cell Growth	ح ش ج 763	
	2	2	Vaccine Biotechnology	ح م 727	فصل دراسي ثاني
مشارك مع الفسيولوجي	2	2	سيتوكينات Cytokines	ح م 728	
	2	2	منطق وتطور علم المناعة Immunology , Evolution and Logic	ح م 729	
	2	2	التنظيم الخلوي والمتقدم Advaned Cell Regulation	ح م 730	
	2	2	مناعة الأغشية المخاطية Mucosal Immunology	ح م 731	
	2	2	حلقة نقاش Seminar	ح م 732	

4- درجة دكتور الفلسفة في البيئة الحيوانية (ح ب)
4- Ph. D. Degree in Animal Ecology (ZAE)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	2	2	Herpetology	ح ب 733	فصل دراسي أول
	2	2	Fish Ecology	ح ب 734	
	2	2	Avian Physiology and Ecology	ح ب 735	
	2	2	Ecology of Parasites	ح ب 736	
	2	2	Environmental Biotechnology	ح ب 737	
مشارك مع التشریح	2	2	Mitochondrial DNA Taxonomy	ح ش ج 761	
	2	2	Animal Behavioral and Psychology	ح ب 738	فصل دراسي ثاني
	2	2	The Ground water Pollution and the Remediation	ح ب 739	
	2	2	Genecology and Evolution	ح ب 740	
	2	2	Mammology	ح ب 741	
	2	2	Oceanography	ح ب 742	
	2	2	Seminar	ح ب 743	

5- درجة دكتور الفلسفة في بيولوجيا الخلية والأنسجة والوراثة (ح خ)
5- Ph. D. Degree in Cell Biology , Histology and Genetics (ZC)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
مشترك مع الفسيولوجي	2	2	علم الجينوم والتركيب الوظيفي Structural and Functional Genomics	ح خ 744	فصل دراسي أول
مشترك مع الفسيولوجي	2	2	المعلوماتية الحيوية Bioinformatics	ح خ 745	
	2	2	نمو وتنظيم الخلية الحيوانية Animal Cell Growth & Regulation	ح خ 746	
مشترك مع الفسيولوجي والتشريح	2	2	الإشارات الخلوية والتنظيم Cell Signaling and Regulation	ح خ 747	
	2	2	بيولوجيا الأمراض Pathobiology	ح خ 748	
مشترك مع الفسيولوجي	2	2	ديناميكا البروتين Protein Dynamics	ح ف 707	
	2	2	بيولوجيا الأورام Cancer Biology	ح خ 749	فصل دراسي ثاني
	2	2	إعادة نمذجة الأنسجة وحركة الخلية Tissue Remodeling & Cell Motility	ح خ 750	
مشترك مع التشريح	2	2	وراثة تكوينية Developmental Genetics	ح خ 751	
	2	2	هندسة وراثية وتكنولوجيا الجينات Genetic Engineering & Gene Technology	ح خ 752	
مشترك مع التشريح	2	2	بيولوجيا الخلايا الجذعية Stem Cell Biology	ح خ 753	
	2	2	موضوعات حديثة في بيولوجيا الخلية Current Topics in Cell Biology	ح خ 754	
	2	2	حلقة نقاش Seminar	ح خ 755	

6- درجة دكتور الفلسفة في التشريح المقارن والأجنة (ح ش ج)
6- Ph. D. Degree in Cell Biology , Histology and Genetics (ZC)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	2	2	ميكانيكا الإنعزال وتكوين الأنواع Isolating Mechanisms and Speciation	ح ش ج 756	فصل دراسي أول
	2	2	التصنيف العددي Numerical Taxonomy	ح ش ج 757	
	2	2	الميكانيكية الجزيئية في النمو Molecular Mechanisms in Development	ح ش ج 758	
	2	2	التشعب والتطور الجزيئي Cell Signaling and Regulation	ح ش ج 759	
	2	2	بيولوجيا التجدد Biology of Regeneration	ح ش ج 760	
مشترك مع الخلية	2	2	بيولوجيا الخلايا الجذعية Stem Cell-Biology	ح خ 753	
مشترك مع البيئة	2	2	تصنيف الذنا بالميتوكوندريا Mitochondrial DNA Taxonomy	ح ش ج 761	فصل دراسي ثاني
	2	2	التشريح المقارن والتطور للجهاز الهضمي Comparative Anatomy and Evolution of the Gastrointestinal Tract	ح ش ج 762	
مشترك مع المناةة	2	2	ميكانيكية نمو خلية الثدييات Mechanisms of Mammalian Cell Growth	ح ش ج 763	
	2	2	حلقة نقاش Seminar	ح ش ج 764	
مشترك مع الخلية والفسبيولوجي	2	2	الإشارات الخلوية والتنظيم Cell Signaling and Regulation	ح خ 747	
مشترك مع الخلية	2	2	وراثة تكوينية Developmental Genetics	ح خ 751	

7-درجة دكتوراه الفلسفة في الحشرات (ح ش)

7- Ph. D. Degree in Insects (ZE)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	2	2	بيولوجيا جزيئية متقدمة Advanced Molecular Biology	ح ش 765	فصل دراسي أول
	2	2	تصميمات علمية وتحليل نتائج Scientific Design & Data Analysis	ح ش 766	
	2	2	اتجاهات حديثة في علم الحشرات Recent Trends Entomology	ح ش 767	
	2	2	موضوعات مختارة Selected Topics	ح ش 768	
	2	2	حشرات طبية متقدمة Advanced Medical Entomology	ح ش 769	
	2	2	تكيف الحشرات Insect Adaptations	ح ش 770	فصل دراسي ثاني
	2	2	تصنيف حشرات متقدم Advanced Insect Taxonomy	ح ش 771	
	2	2	الحشرات في الطب الشرعي Forensic Entomology	ح ش 772	
	2	2	بيوتكنولوجيا Biotechnology	ح ش 773	
	2	2	حلقة بحث Seminar	ح ش 774	

6- قسم الجيولوجيا
6- Geology Department
أولا : البرامج الدراسية

كود التخصص	التخصصات	الدرجة وكود الدرجة	كود القسم
(ج ب) (GE)	1-Environmental Geology	الدبلوم Diploma 500	(ج) (G)
(ج ت) (GGA)	2-Geological Applications in Archaeological Site Restoration		
(ج ب م) (GPH)	3-Petroleum Geology and hydrogeology		
(ج ت) (GS)	1-Structure Geology and Tectonice	الماجستير (M.Sc.) 600	
(ج ط ح) (GSP)	2-Stratigraphy and Paleontology		
(ج ب) (GE)	3-Environmental Geology		
(ج ب م) (GPH)	4-Petroleum Geology & Hydrogeology		
(ج ر ت) (GSS)	5- Sedimentary and Sedimentation Geology		
(ج م ص) (GMP)	6- Mineralogy, Petrology and Ore Deposits		
(ج ت) (GS)	1- Structural Geology and Tectonics (Gs)	الدكتوراه (Ph.D.) 700	
(ج ط ح) (GSP)	2- Structural andPaleontology		
(ج ب) (GE)	3- Environmental Geology		
(ج ب ت) (GP)	4- Petroleum Geology		
(ج ر ت) (GSS)	5- Sedimentary and Sedimentation Geology		
(ج م ص) (GMP)	6- Mineralogy, Petrology and Ore Deposits		
(ج م) (GH)	7- Hydrogeology		

1- دبلوم الجيولوجيا البيئية (ج ب)
1- Diploma in Environmental Geology (GE)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
جدول (1): المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	3-2	2	1	1	الخصائص البيئية للأرض Environmental Characteristic of the Earth	ج ب 501	فصل دراسي أول
مشترك مع التطبيقات الجيولوجية	-	2	-	2	الموارد الطبيعية Resources	ج ب 502	
مشترك مع جيولوجيا البترول والمياه	3-2	2	1	1	مصادر تلوث المياه السطحية والجوفية Source of Groundwater Contamination	ج ب م 527	
	3-2	2	1	1	جيوكيمياء البيئة Environmental Geochemistry	ج ب 503	
	3-2	2	1	1	طرق التحليل البيئية Environmental Analytical Techniques	ج ب 504	
	3-2	2	1	1	الآثار البيئية لأنشطة الإنسان والتنوع الحيوي Human Impact & Biodiversity	ج ب 505	فصل دراسي ثاني
	-	2	-	2	طرق التخلص من النفايات وإدارتها Waste Disposal & Management	ج ب 506	
	3-2	2	1	1	المخاطر البيئية الطبيعية Natural Environmental Hazards	ج ب 507	
	3-2	2	1	1	تخطيط استخدام الأراضي Land Use Planning	ج ب 508	
مشترك مع التطبيقات الجيولوجية في ترميم المواقع الأثرية	3-2	2	1	1	تقييم الأثر البيئي Environmental Impact Assessment	ج ب 509	
			8	12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	-	2	-	2	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الدراسات البيئية GIS Applications in Environment Studies	ج ب 510	فصل دراسي أول
	-	2	-	2	الجيولوجيا الطبية Medical Geolog	ج ب 511	
	-	2	-	2	القوانين البيئية والاتفاقيات الدولية الخاصة بالبيئة Environmental Legislation and National Conventions	ج ب 512	فصل دراسي ثاني
	-	2	-	2	موضوعات مختارة Special Topics	ج ب 513	
				4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

2- دبلوم التطبيقات الجيولوجية في ترميم المواقع الأثرية (ج ت)
2- Diploma in Geological Applications in Archaeological Site Restoration (GGA)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
مشترك مع جيولوجيا البترول والمياه	3-2	2	1	1	العمليات الجيولوجية Geological Processes	ج ت 514	فصل دراسي أول
	3-2	2	1	1	الخصائص الفيزيائية والجيوتقنية للصخور والآثار Physical & Geotechnical Properties of Rocks and Monuments	ج ت 515	
مشترك مع الجيولوجيا البيئية	-	2	-	2	الموارد الطبيعية Natural Resources	ج ب 502	
	3-2	2	1	1	مواد البناء والآثار Building Materials & Monuments	ج ت 516	
	3-2	2	1	1	الخصائص الجيولوجية الحقلية للمواقع الأثرية Field Geological Characteristics of Archaeological Sites	ج ت 517	
	3-2	2	1	2	تطبيقات طرق الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية للآثار Remote Sensing & GIS Application in Archaeology	ج ت 518	
	3-2	2	1	1	طرق التحاليل في الآثار Analytical Techniques in Archaeology	ج ت 519	فصل دراسي ثاني
	-	2	-	1	المخاطر الجيوبئية Geoenvironmental Hazards	ج ت 520	
	3-2	2	1	1	مظاهر تدهور وتلف الآثار Damage & Deterioration Phenomena	ج ت 521	
	3-2	2	1	1	الطرق والمواد المستخدمة في حفظ الآثار وترميمها Conservation & Restoration Methods and Materials	ج ت 522	
			8	12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	عملي	نظري	عملي			
	2	3-2	1	1	طرق الاستكشاف الجيوفيزيائية للبحث عن الآثار Geophysical Exploration Archaeology	ج ت 523	فصل دراسي أول
مشترك مع الجيولوجيا البيئية	2	3-2	1	1	تقييم الأثر البيئي Environmental Impact Assessment	ج ب 509	
	2	3-2	1	1	تطبيقات أثرية جيولوجية Geoarchaeological Applications	ج ت 524	فصل دراسي ثاني
	2	-	-	2	موضوعات مختارة Selected Topics	ج ت 525	
				4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

3- دبلوم جيولوجيا البترول والمياه (ج ب م)

3- Diploma in Petroleum Geology and hydrogeology(GPH)

- يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	3-2	2	1	2	أساسيات جيولوجيا البترول Basic Petroleum Geology	ج ب م 526	فصل دراسي أول
مشترك مع الجيولوجيا البيئية	3-2	2	1	2	مصادر تلوث المياه السطحية والجوفية Source of Groundwater Contamination	ج ب م 527	
	3-2	2	1	2	تسجيلات آبار Well log Analysis	ج ب م 528	
	-	2	-	2	مقدمة للأنظمة المائية Inroduction to Aqueous Systems	ج ب م 529	
	3-2	2	1	2	تنمية مصادر المياه الجوفية Development of Groundwater Resource	ج ب م 530	
	3-2	2	1	1	المديريات البترولية المصرية والقطاعات الحاملة للبترول Egyptian Petroleum Provinces and their Petroleum Bearing Sections.	ج ب م 531	فصل دراسي ثاني
	3-2	2	1	1	أنواع صخور الخزانات البترولية Petroleum Reservoir Rock Types	ج ب م 532	
			6	12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان		عدد الساعات المعتمدة		اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	عملي	نظري	عملي	نظري			
	3-2	2	1	1	تطبيقات علم الحفريات في التنقيب . Paleontological Applications in Exploration	ج ب م 533	فصل دراسي أول
	3-2	2	1	1	أساسيات الإنتاج الثانوي للخزانات البترولية وتقييم الخزانات Basis of Secondary Recovery Methods for Petroleum Reservoirs and Reserve Evaluation	ج ب م 534	
مشترك مع التطبيقات الجيولوجية في ترميم المواقع الأثرية	3-2	2	1	1	العمليات الجيولوجية Geological Processes	ج ت 514	
	-	2	-	2	المياه الجوفية والبيئة Groundwater and the Environmen	ج ب م 535	فصل دراسي ثاني
	3-2	2	1	1	نمذجة المياه الجوفية Groundwater Modeling	ج ب م 536	
			4		إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

1- درجة الماجستير في شعبة الجيولوجيا التركيبية والتكتونية (ج ت)

1- M. Sc. Degree in Structure Geology and Tectonics (GS)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

جدول (1) : المقررات الإلزامية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	جيولوجيا تركيبية Structural Geology	ج ت 601	فصل دراسي أول
	2	2	الجيوتكتونية Geotectonics	ج ت 602	
	2	2	الأحواض الترسيبية Sedimentary Basins	ج ت 603	
مشترك مع جيولوجيا الرسوبيات والترسيب و الطبقات و الحفریات	2	2	علم الطبقات المتقدم(1) Advanced Stratigraphy (1)	ج ر ت 638	
	2	2	النسيج الصخري Petrofabrics	ج ت 604	فصل دراسي ثاني
مشترك مع جيولوجيا الطبقات والحفریات	2	2	التخطيط التحت سطحي Subsurface Mapping	ج ت 605	
		12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	Rock Mechanics ميكانيكية الصخور	ج ت 606	فصل دراسي أول
	2	2	الطرق التحليلية والتطبيقية للتراكيب الجيولوجية Analytical Techniques and Applications in Structural Geology	ج ت 607	
مشترك مع جيولوجيا الرسوبيات – الطبقات – المعادن و الصخور	2	2	التطبيقات الجيولوجية للحاسوب والإحصاء Geological Applications of Computer and Statistical Methods	ج ر ت 643	
	2	2	Geodynamics الجيوديناميكا	ج ت 608	فصل دراسي ثاني
	2	2	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية Introduction to Geographic Information	ج ت 609	
مشترك مع جيولوجيا الرسوبيات والترسيب - الطبقات والحفريات - المعادن والصخور ورواسب الخامات	2	2	مقرر خاص (جيولوجيا مصر) Special Topic (Geology of Egypt)	ج ط ح 618	
		6	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

2- درجة الماجستير في شعبة الطبقات والحفريات (ج ط ح)

2- M. Sc. Degree in Stratigraphy and Paleontology (GSP)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصليين الدراسيين

جدول (1) : المقررات الإلزامية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	الاحافير الدقيقة (1) Micropaleontology	ج ط ح 610	فصل دراسي أول
	2	2	الاحافير الكبيرة (1) و بصمة الاحافير Macropaleontotogy (1) & Ichnofossils	ج ط ح 611	
مشارك مع الجيولوجيا البيئية	2	2	الجغرافيا الحيوية والبيئات القديمة Paleobiogeography & Paleoenvironments	ج ط ح 612	
مشارك مع البترول والمياه	2	2	تطبيقات في علم الطبقات Applied Tools in Stratigraphy	ج ط ح 613	
	2	2	الاحافير الفقارية (1) Vertebrate Paleontology (1)	ج ط ح 614	فصل دراسي ثاني
	2	2	الهائمات الجيرية الدقيقة وحبوب اللقاح والابواغ Calcareous Nannoplanktons & Palynology	ج ط ح 615	
مشارك مع جيولوجيا الرسوبيات والترسيب والبترول و المياه	2	2	جيولوجيا البحار (1) Marine Geology (1)	ج ط ح 616	
		14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك مع جيولوجيا الرسوبيات والترسيب - التركيبية	2	2	علم الطبقات المتقدم (1) Advanced Stratigraphy (1)	ج ر ت 638	فصل دراسي أول
مشترك مع جيولوجيا الرسوبيات والترسيب	2	2	السحنات وأنظمة الترسيب Facies & Depositional Systems	ج ط ح 617	
مشترك مع الجيولوجيا البيئية	2	2	جيولوجيا البيئة Environmental Geology	ج ب 619	
مشترك مع جيولوجيا - التركيبية - الرسوبيات والترسيب - المعادن والصخور	2	2	التطبيقات الجيولوجية للحاسوب والإحصاء Geological Applications of Computer and Statistical Methods	ج ر ت 643	فصل دراسي ثاني
مشترك مع جيولوجيا التركيبية والتكتونية	2	2	التخريط التحت سطحي Subsurface Mapping	ج ت 605	
مشترك مع جيولوجيا - التركيبية - المعادن والصخور - الرسوبيات والترسيب	2	2	مقرر خاص (جيولوجيا مصر) Special Topic (Geology of Egypt)	ج ط ح 618	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

3- درجة الماجستير في شعبة الجيولوجيا البيئية (ج ب)

3- M. Sc. Degree in Environmental Geology (GE)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

جدول (1) : المقررات الإلزامية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة نظري	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك مع الطبقات والحفريات	2	2	جيولوجيا البيئة Environmental Geology	ج ب 619	فصل دراسي أول
مشترك مع الطبقات والحفريات	2	2	الجغرافيا الحيوية والبيئات القديمة Paleobiogeography & Paleoenvironments	ج ط ح 612	
	2	2	العمليات الترسيبية والبيئة Sediment Processes and Environment	ج ب 620	
مشترك مع المعادن والصخور	2	2	تقييم موارد الأرض ومسطحاتها Evaluation of Land & Landscape Resources	ج ب 621	
	2	2	جيو كيمياء النظائر البيئية Environmental Isotope Geochemistry	ج ب 622	فصل دراسي ثاني
مشترك مع جيولوجيا - البترول والمياه - الرسوبيات والترسيب	2	2	جيولوجيا وجيو كيمياء المياه الجوفية Groundwater Geology & Water Geochemistry	ج ب م 631	
		12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	مقدمة في علم الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية والبيئة Entrodution to Remote Sensing & GIS of the Environment	ج ب 623	فصل دراسي أول
	2	2	تقييم مواقع الدفن الصحي للنفايات Evaluating a Potential Sanitary Landfill Site	ج ب 624	
مشترك مع جيولوجيا البترول والمياه	2	2	تحليل أحواض مجارى المياه PetroleumBasin Analysis	ج ب م 633	
مشترك مع جيولوجيا البترول والمياه	2	2	أساسيات الهيدروجيولوجي Principles of Hydrogeology	ج ب م 629	
	2	2	الجيولوجيا الطبية و الملوثات البيئية Medical Geology & Environmental Pollution	ج ب 625	فصل دراسي ثاني
	2	2	نظم المعلومات لمسح وتنمية وتخطيط الموارد Lnformation Systems for Resource Surveys & Development Planning	ج ب 626	
مشترك مع جيولوجيا البترول والمياه	2	2	التحكم التركيبي والطبقي للهيدروكربونات Structural and Stratigraphic Control of Hydrocarbon	ج ب م 634	
		6	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

4- درجة الماجستير في شعبة جيولوجيا البترول والمياه (ج ب م)

4- M. Sc. Degree in Petroleum Geology & Hydrogeology (GPH)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

جدول (1) : المقررات الإلزامية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	Petroleum Geology جيولوجيا البترول	ج ب م 627	فصل دراسي أول
	2	2	التقنيات الحقلية للهيدروجيولوجيا Field Techniques in Hydrogeology	ج ب م 628	
مشترك مع الجيولوجيا البيئية	2	2	أساسيات الهيدروجيولوجي Principles of Hydrogeology	ج ب م 629	
	2	2	المديريات البترولية المصرية Petroleum Provinces of Egypt	ج ب م 630	فصل دراسي ثاني
مشترك مع - الجيولوجيا البيئية - الرسوبيات والترسيب	2	2	جيولوجيا وجيو كيمياء المياه الجوفية Groundwater Geology & Water Geochemistry	ج ب م 631	
	2	2	التنقيب الجيوفيزيقي Geophysical Exploration	ج ب م 632	
مشترك مع الجيولوجيا البيئية	2	2	تحليل أحواض مجارى المياه Drainage Basin Analysis	ج ب م 633	
		14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية SSelective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
مشترك مع الجيولوجيا البيئية	2	2	التحكم التركيبي والطبقي للهيدروكربونات Structural and Stratigraphic Control of Hydrocarbon	ج ب م 634	فصل دراسي أول
مشترك مع جيولوجيا الطبقات والحفريات	2	2	تطبيقات في علم الطبقات Paleontological Applications in Exploration	ج ط ح 613	
مشترك مع جيولوجيا الطبقات والحفريات - الرسوبيات	2	2	جيولوجيا البحار (1) Marine Geology (1)	ج ط ح 616	
	2	2	دراسات متقدمة للخزانات البترولية وأنواعها Advanced Reservoir Studies & Reservoir Rock types	ج ب م 635	فصل دراسي ثاني
مشترك مع جيولوجيا الرسوبيات والترسيب	2	2	جيوكيمياء الصخور الرسوبية (1) Geochemistry of Sedimentary Rocks (1)	ج ر ت 641	
		4	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

5- درجة الماجستير في شعبة جيولوجيا الرسوبيات والترسيب (ج ر ت)
5- M. Sc. Degree in Sedimentary and Sedimentation Geology(GSG)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
جدول (1) : المقررات الإجبارية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	علم الصخور الفتاتية Sedimentary Petrology of Clastic Rocks	ج ر ت 636	فصل دراسي أول
	2	2	علم الصخور غير الفتاتية Sedimentary Petrology of Non Clastic Rocks	ج ر ت 637	
مشترك مع الجيولوجيا - التركيبات و التكنونية - الطبقات و الحفريات	2	2	علم الطبقات المتقدم(1) Advanced Stratigraphy (1)	ج ر ت 638	
	2	2	رواسب الخامات الرسوبية Sedimentary Ore Deposits	ج ر ت 639	
	2	2	تطبيقات التقنيات في علم الرسوبيات Applied Techniques in Sedimentology	ج ر ت 640	فصل دراسي ثاني
مشترك مع البترول والمياه	2	2	جيوكيمياء الصخور الرسوبية (1) Geochemistry of Sedimentary Rocks (1)	ج ر ت 641	
		12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإجبارية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	التكتونية والترسب Tectonics and Sedimentation	ج ر ت 642	فصل دراسي أول
مشترك مع الطبقات والحفريات	2	2	السحنات وأنظمة الترسيب Facies & Depositional Systems	ج ط ح 617	
مشترك مع - البترول والمياه - الجيولوجيا البيئية	2	2	جيولوجيا وجيو كيمياء المياه الجوفية Groundwater Geology & Water Geochemistry	ج ب م 631	
مشترك مع التركيبية - الطبقات والحفريات - المعادن والصخور	2	2	التطبيقات الجيولوجية للحاسوب والإحصاء Geological Applications of Computer and Statistical Methods	ج ر ت 643	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الطبقات والحفريات - البترول و المياه	2	2	جيولوجيا البحار (1) Marine Geology (1)	ج ط ح 616	
مشترك مع - الطبقات والحفريات - الجيولوجيا التركيبية والتكتونية - المعادن والصخور ورواسب ال خامات	2	2	مقرر خاص (جيولوجيا مصر) Special Topic (Geology of Egypt)	ج ط ح 618	
	6	6	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

6- درجة الماجستير في المعادن والصخور ورواسب الخامات (ج م ص)
6-M. Sc. Degree in Mineralogy, Petrology and Ore Deposits (GMP)

- يدرس الطالب 18 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين
جدول (1) : المقررات الإلزامية Compulsory Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	علم الصخور النارية والمتحولة Petrology of Igneous & Metamorphic Rocks	ج م ص 644	فصل دراسي أول
	2	2	علم المعادن المتقدم Advanced Mineralogy	ج م ص 645	
	2	2	علم الصخور الرسوبية المتقدم Advanced Sedimentary Petrology	ج م ص 646	
	2	2	علم المعادن والبيئة Environmental Mineralogy	ج م ص 647	فصل دراسي ثاني
	2	2	المعادن المستخدمة في الصناعة و اقتصاديات المعادن Industrial Minerals & Mineral Economics	ج م ص 648	
	2	2	علم الأحجار الكريمة Gemology	ج م ص 649	
		12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		

جدول (2) : المقررات الاختيارية Selective Courses

ملاحظات	عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
	نظري	نظري			
	2	2	الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية Remote Sensing & GIS	ج م ص 650	فصل دراسي أول
	2	2	علم الصخور المتمعدنة وأصل تكوين رواسب الخامات Ore Petrology & Genesis of Ore Deposits	ج م ص 651	
مشترك مع - الرسوبيات والترسيب - الطبقات والحفريات	2	2	التطبيقات الجيولوجية للحاسوب والإحصاء Geological Applications of Computer and Statistical Methods	ج ر ت 643	
	2	2	التقنيات التحليلية Analytical Techniques	ج م ص 652	فصل دراسي ثاني
مشترك مع الجيولوجيا البيئية	2	2	تقييم موارد الأرض ومسطحاتها Evaluation of Land & Landscape Resources	ج ب 621	
مشترك مع - الطبقات والحفريات - الجيولوجيا التركيبية	2	2	مقرر خاص (جيولوجيا مصر) Special Topic (Geology of Egypt)	ج ط ح 618	
		6	إجمالي عدد الساعات المعتمدة الاختيارية		

1- درجة دكتور الفلسفة في الجيولوجيا التركيبية والتكتونية (ج ت)
1- Ph. D. Degree In Structural Geology And Tectonics (GST)
 -يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
2	2	جيولوجيا بنائية المتقدم Advanced Structural Geology	ج ت 701	فصل دراسي أول
2	2	الجيوتكتونية المتقدم Advanced Geographic	ج ت 702	
2	2	دراسة الاستشعار عن بعد Remote Sensing	ج ت 703	
2	2	دراسة نظم المعلومات الجغرافية المتقدم Advanced Geographic Information Systems	ج ت 704	
2	2	تحليل الأحواض الترسيبية للنقط والغاز Basin analysis for oil and gas	ج ت 705	
2	2	التفسيرات السيزمية والتركيبية والطبقية والنمذجة ثلاثية الأبعاد المتقدم Advanced Seismic, Structural and Stratigraphic Interpretation and 3D Modeling	ج ت 706	فصل دراسي ثاني
2	2	المخاطر الجيولوجية Geohazards	ج ت 707	
2	2	البتروفيزياء Petrophysics	ج ت 708	
2	2	الإحصاء الجيولوجي Geostatistics	ج ت 709	
2	2	تخطيط الأحواض الترسيبية Basin Mapping	ج ت 710	

2- درجة دكتور الفلسفة في علم الطبقات والحفريات (ج ط ح)

2- Ph. D. Degree in Stratigraphy And Paleontology (GSP)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
2	2	الأحافير الدقيقة (2) Micropaleontology II	ج ط ح 711	فصل دراسي أول
2	2	البيئات القديمة Advanced Paleoecology	ج ط ح 712	
2	2	الأحافير الكبيرة (2) Micropaleontology II	ج ط ح 713	
2	2	علم الطبقات المتقدم (1) Advancements in Biostratigraphy	ج ط ح 714	
2	2	تطبيقات في الطباقية الحيوية Applications in Biostatigraphy	ج ط ح 715	
2	2	علم الصخور الرسوبية Sedimentary Petrology	ج ط ح 716	
2	2	السحنات الباليولوجية واستنتاج البيئات القديمة Palynofacies & paleoenvironmental interpretation	ج ط ح 717	فصل دراسي ثاني
2	2	الأنفراض والتطور Mass Extinction & Evolution	ج ط ح 718	
2	2	جيولوجيا البحار (2) Marine Geology II	ج ط ح 719	
2	2	الأحافير الفقارية (2) Vertebrates Paleontology II	ج ط ح 720	
2	2	موضوعات مختارة Special Topics	ج ط ح 721	

3- درجة دكتور الفلسفة في علم الجيولوجيا البيئية (ج ب)

3- Ph. D. Degree in Environmental Geology (GE)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
2	2	جيوكيمياء البيئة المائية Aqueus Environmental Geochemistry	ج ب 722	فصل دراسي أول
2	2	الطرق التحليلية الحديثة في علوم الارض Modern Analytical Methods in Geosciences	ج ب 723	
2	2	المنظور البيئي لنفايات المناجم Environmental Aspects of Mine Wastes	ج ب 724	
2	2	طرق جمع العينات الحقلية لبحث معالجة الملوثات Field Sampling Methods for Remedial Investigation	ج ب 725	
2	2	تحليل المردود البيئي لنظم الموارد المائية Environmental Impacts Analysis of Water Resoures Systems	ج ب 726	
2	2	الكوارث الطبيعية وجيوفيزياء البيئة Natural Hazards and Environmental Geophysics	ج ب 727	
2	2	جيوكيمياء المياه الجوفية والبيئة Groundwater Geochemistry and the Geophysics	ج ب 728	فصل دراسي ثاني
2	2	مشاكل التخلص من النفايات وتدويرها Problems of Waste Disposal and the Recycling	ج ب 729	
2	2	جيوكيمياء البيئة للعناصر السامة Environmental Geochemistry of Potentially	ج ب 730	
2	2	الطرق الكمية في دراسات البيئة Quantitative Methods in Environmental Studies	ج ب 731	
2	2	الجيولوجيا الطبية Medical geology	ج ب 732	
2	2	مقاله في جيولوجيا البيئة Environmental Geology Seminar	ج ب 733	

4- درجة دكتور الفلسفة في جيولوجيا البترول (ج بت)

4- Ph. D. Degree In Petroleum geology (GP)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
2	2	جيولوجيا البترول المتقدم (1) Progress in Petroleum Geology (1)	ج بت 734	فصل دراسي أول
2	2	جيولوجيا البترول لمصر (1) Petroleum Geology of Egypt(1)	ج بت 735	
2	2	جيولوجيا البترول للأحواض العربية (1) Petroleum Geology of the Arabian basin (1)	ج بت 736	
2	2	التوزيع الكوني لرواسب البترول (مراحل تكوينهم وتواجدهم) (1) Global Distribution of Petroleum Deposits ,their Formation and Occurrence (1)	ج بت 737	
2	2	التحليل الكيفي والكمي لتسجيلات آبار Quantitative and Qualitative Analysis of Well Logging	ج بت 738	
2	2	جيولوجيا البترول المتقدم (2) Progress in Petroleum Geology (II)	ج بت 739	فصل دراسي ثاني
2	2	جيولوجيا البترول لمصر (2) Petroleum Geology of Egypt (2)	ج بت 740	
2	2	جيولوجيا البترول للأحواض العربية (2) Petroleum Geology of the ArabianBasin (2)	ج بت 741	
2	2	التوزيع الكوني لرواسب البترول (مراحل تكوينهم وتواجدهم) (2) Global Distribution of Petroleum Deposits (their Formation and Occurrence)	ج بت 742	
2	2	التفسيرات الجيوفيزيائية لمناطق حقوق البترول Seismic and Potential Field Interpretation of Oil Field Areas	ج بت 743	

5- درجة دكتور الفلسفة في جيولوجيا الرسوبيات والترسيب (ج ر ت)

5- Ph. D. Degree in Sedimentary and Sedimentation Geology (GSS)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	مؤد المقرر	الفصل الدراسي
2	2	Sandstones and Conglomerates	ج ر ت 744	فصل دراسي أول
2	2	Mudstones and Shale	ج ر ت 745	
2	2	Carbonates and Evaporites	ج ر ت 746	
2	2	SiliceousRocks and Phosphorites	ج ر ت 747	
2	2	Diagenesis	ج ر ت 748	
2	2	Advanced Paleocology	ج ر ت 749	
2	2	Karst Processes and Products	ج ر ت 750	فصل دراسي ثاني
2	2	Basin Analysis	ج ر ت 751	
2	2	Geochemistry of Sedimentary Rocks (2)	ج ر ت 752	
2	2	Advanced Stratigraphy	ج ر ت 753	
2	2	Regional Tectonics and Sedimentation	ج ر ت 754	
2	2	Special Topics: i.e. (Applied Geomorphology, Pedology, Geology and Urbanization	ج ر ت 755	

6- درجة دكتور الفلسفة في المعادن والصخور ورواسب خامات (ج م ص)

6- Ph. D. Degree in Mineralogy, Petrology And Ore Deposits (GMP)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
2	2	علم الصخور النارية والمتحولة المتقدم Advanced Igneous & Metamorphic Petrology	ج م ص 756	فصل دراسي أول
2	2	علم المعادن المتقدم Advanced Mineralogy	ج م ص 757	
2	2	علم الصخور الرسوبية المتقدم Advanced Sedimentary Petrology	ج م ص 758	
2	2	جيولوجيا النظائر المشعة والثابتة Radiogenic and Stable Isotope	ج م ص 759	
2	2	تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية ورواسب الخامات المتقدم Advanced Remote Sensing , GIS& Advanced ore Petrology	ج م ص 760	
2	2	الجيوكيمياء المتقدم Advanced Geochemistry	ج م ص 761	
2	2	اقتصاديات المعادن Mineral Economics	ج م ص 762	
2	2	جيولوجية الخامات المتقدم Advanced ore Geology	ج م ص 763	فصل دراسي ثاني
2	2	طريق التنقيب عن الخامات Exploration Techniques	ج م ص 764	
2	2	التقنيات التحليلية في علوم الأرض Analytical Techniques in Geosciences	ج م ص 765	
2	2	جيولوجيا المناجم Mining Geology	ج م ص 766	
2	2	المعادن والصخور المستخدمة في الصناعة Industrial Minerals and Rocks	ج م ص 767	
2	2	مجهرية الخامات Ore Microscopy	ج م ص 768	
2	2	موضوعات مختارة Selected Topics	ج م ص 769	

7- درجة دكتور الفلسفة في جيولوجيا المياه (ج م)

7- Ph. D. Degree in Hydrogeology (GH)

- يدرس الطالب 16 ساعة معتمدة في الفصلين الدراسيين

عدد ساعات الامتحان	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
2	2	Applied Hydrogeology	ج م 770	فصل دراسي أول
2	2	Soil Physics and Groundwater	ج م 771	
2	2	Surface and Near-Surface Hydrologic Response	ج م 772	
2	2	Field Techniques in Hydrologic	ج م 773	
2	2	Hydraulic And Tracer Tests for Groundwater Resource Evaluation	ج م 774	
2	2	Advanced Watershed Analysis	ج م 775	
2	2	Applied Chemical Hydrogeology	ج م 776	فصل دراسي ثاني
2	2	Groundwater Management, Modeling , and Remediation	ج م 777	
2	2	Environmental Geochemistry	ج م 778	
2	2	Role of Fluids in Geologic Processes	ج م 779	
2	2	Advanced Hydrogeochemistry	ج م 780	

شروط عامة

- يبدأ العام الأكاديمي للدراسات العليا في أكتوبر من كل عام ، وتستمر الدراسة ثلاثين أسبوعاً (دراسة وامتحان) مقسمة علي فصلين دراسيين يتخللهما عطلة نصف العام لمدة أسبوعين وفقاً للموعد الذي يقترحه مجلس الكلية ويقره مجلس الجامعة .
 - استيفاء الطالب أي شروط إضافية تراها الكلية أو الجامعة لازمة للقيد أو القيد والتسجيل وأداء الرسوم المقررة سنوياً .
 - لا تسترد الرسوم الدراسية بأي حال من الأحوال بعد موافقة السلطة الجامعية المختصة على القيد أو القيد والتسجيل .
 - لمجلس الكلية أن يحرم الطالب من التقدم لامتحان أي مقرر دراسي إذا لم يحقق نسبة حضور قدرها 70 % من عدد المحاضرات الفعلية لهذا المقرر، ويعتبر هذا الحرمان رسوباً له، وتحسب عليه فرصة من فرص دخول امتحان المقرر.
 - يحق للطالب لمرة واحدة فقط إعادة الامتحان في أي من المقررات التي رسب فيها بسبب عدم الكفاءة أو الغياب .
 - الحد الأدنى لنجاح الطالب في المقررات الدراسية أن يحصل في كل مقرر علي 60 % علي الأقل ويكون نجاح الطالب في المقرر طبقاً لنظام التقديرات التالية:
- | | |
|----------|-----------------------|
| ممتاز | من 90 إلى 100 % |
| جيد جداً | من 80 إلى أقل من 90 % |
| جيد | من 70 إلى أقل من 80 % |
| مقبول | من 60 إلى أقل من 70 % |

مواعيد القبول:

- 1- تقدم طلبات الالتحاق للقيد بالدبلوم في التخصصات والشعب التي يحددها مجلس القسم سنوياً، خلال شهر أغسطس وتعلن نتيجة القبول خلال شهر سبتمبر وتبدأ الدراسة في شهر أكتوبر للفصل الدراسي الأول وفي شهر فبراير للفصل الدراسي الثاني، ما لم يقرر مجلس الكلية غير ذلك.
- 2- تقدم طلبات الالتحاق للقيد والتسجيل لدرجتي الماجستير والدكتوراه في المواعيد التي يحددها مجلس الكلية ويقرها مجلس الجامعة .

الاوراق والمستندات المطلوبة للطلاب المصريين عند التقدم

- 1- اصل شهادة الميلاد.
- 2- اصل شهادة درجة البكالوريوس.
- 3- صورة من بطاقة الرقم القومى .
- 4- اصل بيان تقدير الأربع سنوات.
- 5- الموقف من الخدمة العسكرية (إعفاء نهائي- تأدية الخدمة- تأجيل ثلاث سنوات).
- 6- موافقة جهة العمل (إذا كان الطالب يعمل).
- 7- إقرار بعدم العمل (إذا كان الطالب لا يعمل) .
- 8- عدد 6 صور شخصية.
- 9- أصل شهادة درجة الماجستير للطلاب المتقدمين للقيود والتسجيل لدرجة الدكتوراه .
- 10- الطلاب المتقدمين للقيود والتسجيل لدرجة الماجستير او الدكتوراه بقسم الكيمياء ضرورة تقديم موافقة جهة بحثية معترف بها .
- 11- بيان بالمقررات الدراسية التى تم اجتيازها بدرجة الماجستير للطلاب المتقدمين للقيود والتسجيل لدرجة الدكتوراه
- 12- نسخة من رسالة الماجستير معتمدة للطلاب المتقدمين للقيود والتسجيل لدرجة الدكتوراه .
- 13- يشترط لقيود وتسجيل الطلاب على الرسائل العلمية الماجستير – الدكتوراه أن يجتاز الطالب دورة فى اللغة الإنجليزية (TOEFL) لمستوى لا يقل عن (500) درجة من مركز اللغات والترجمة بكلية الاداب جامعة الفيوم أو المعهد الثقافى البريطانى أو الاميديست أو ما يعادل هذا الامتحان من امتحانات اللغة الانجليزية المعترف بها عالمياً.

أولاً شروط القيد بمرحلة الدبلوم ونظام الدراسة :

- 1- يشترط في قيد الطالب لنيل أي من دبلومات الدراسات العليا في العلوم في التخصصات والشعب المعلن عنها أن يكون حاصلًا علي درجة بكالوريوس العلوم من احدي الجامعات المصرية أو علي درجة معادلة لها من معهد علمي معترف به من الجامعة .
- 2- يجوز للطلاب الحاصلين على درجة البكالوريوس في العلوم والتربية (الشعب العلمية) وكذلك الطلاب الحاصلين درجة البكالوريوس في الهندسة للقيد بالدبلوم بشرط اجتيازهم برنامج تأهيلي لمدة عامين جامعيين بالكلية بحدده القسم العلمي المختص ويعتمده مجلس الكلية .
- 3- استيفاء الطالب أي شروط إضافية تراها الجامعة لازمة للقيد .
- 4- تتم الدراسة وفقاً لنظام الساعات المعتمدة ، ويدرس الطالب 24 ساعة معتمدة .
- 5- يدرس الطالب تسع ساعات معتمدة كحد أدني وما لا يزيد عن خمسة عشرة ساعة معتمدة كحد أقصى في الفصل الدراسي الواحد.
- 6- يجب علي الطالب أن لا تقل نسبة حضوره في كل مقرر عن 70 %، وفي حالة عدم تحقيق الطالب هذه النسبة يحرم من دخول امتحان هذا المقرر.

ثانياً شروط القيد والتسجيل ونظام الدراسة لدرجة الماجستير :

- 1- يشترط في قيد وتسجيل الطالب بدرجة الماجستير أن يكون حاصلًا علي درجة البكالوريوس في العلوم من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير تراكمي (جيد) وألا يقل تقديره في مادة التخصص التي يرغب في القيد والتسجيل بها والتي يحددها القسم المختص عن تقدير (جيد جدا) .
- 2- يجوز قيد وتسجيل الطالب بدرجة الماجستير من بين الحاصلين علي تقدير عام مقبول في درجة البكالوريوس بشرط حصوله علي إحدى دبلومات التخصص بتقدير عام (جيد جدا) من الكلية وكذلك تقدير (جيد جدا) على الأقل في مادة التخصص أو أن يكون حاصلًا على احد دبلومات التخصص من خارج الكلية وبنفس الشروط الواردة باللائحة الداخلية للكلية .
- 3- الطلاب المتقدمون للقيد والتسجيل بدرجة الماجستير وحاصلون علي درجة بكالوريوس العلوم بتقدير جيد على الأقل في غير التخصص المطلوب يجوز قيدهم وتسجيلهم بعد أدائهم امتحان المقررات التأهيلية التي قد يطلبها القسم المختص ولا تحتسب ساعاتها ضمن الساعات المعتمدة.
- 4- يجوز قبول الحاصلين على درجة البكالوريوس بتقدير عام (جيد جداً) على الأقل وجيد جداً في مقررات التخصص من الأقسام المناظرة بالكليات غير المناظرة للقيد والتسجيل بدرجة الماجستير في تخصص أقسامهم .
- 5- لا يتم قبول الطلاب الذين مر على حصولهم على الدرجة الجامعية الأولى أكثر من عشر سنوات إلا في حالة حصولهم على أحد دبلومات التخصص وبنفس الشروط الواردة باللائحة الداخلية للكلية .
- 6- استيفاء الطالب أي شروط إضافية تراها الجامعة لازمة للقيد والتسجيل بالدرجة .
- 7- تشمل الدراسة بدرجة الماجستير مقررات دراسية عالية وتدريباً علي وسائل البحث واستقراء النتائج ينتهي بإعداد رسالة تقبلها لجنة الحكم ويشترط لإجازتها أن تكون عملاً ذا قيمة علمية.
- 8- لا يجوز أن تقل المدة اللازمة لنيل هذه الدرجة عن عامين علي الأقل (24 شهراً) من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي قيد وتسجيل الطالب
- 9- الحد الأقصى للحصول علي درجة الماجستير هو أربع سنوات ميلادية من من تاريخ موافقة مجلس الكلية على القيد والتسجيل

- 10- تتم الدراسة في مرحلة الماجستير وفقاً لنظام الساعات المعتمدة بحيث لا يقل عدد الساعات المعتمدة الإجمالية التي ينبغي على طالب الماجستير أن يدرسها عن ستة وثلاثون (36) ساعة معتمدة بواقع 18 ساعة معتمدة من الكود 600 خلال فصلين دراسيين بالإضافة إلى 18 ساعة معتمدة تخصص للرسالة.
- 11- يجب على الطالب أن لا تقل نسبة حضوره في كل مقرر عن 70 %، وفي حالة عدم تحقيق الطالب هذه النسبة يحرم من دخول امتحان هذا المقرر.
- 12- يجب على الطالب اجتياز جميع المقررات بنجاح وذلك قبل التقدم بالرسالة للجنة الحكم.

ثالثاً: شروط القيد والتسجيل ونظام الدراسة بدرجة دكتور الفلسفة في العلوم:

- 1- يشترط لقيد وتسجيل الطالب بدرجة دكتور الفلسفة في العلوم أن يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم من إحدى الجامعات المصرية أو درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات.
- 2- أن يقدم خطة بحث لموضوع الرسالة ذا قيمة علمية تمثل إضافة علمية جديدة قائمة على البحث المبتكر في موضوع يقره مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة بناءً على إقتراح مجلس الكلية لمدة لا تقل عن سنتين تنتهي بتقديم رسالة تقبلها لجنة الحكم.
- 3- استيفاء الطالب أي شروط إضافية تراها الجامعة لازمة للقيد والتسجيل بالدرجة .
- 4- الحد الأدنى للحصول على درجة دكتور الفلسفة هو سنتين ميلاديتين من تاريخ موافقة مجلس الكلية على القيد والتسجيل .
- 5- الحد الأقصى للحصول على درجة دكتور الفلسفة هو خمس سنوات ميلادية من تاريخ تسجيل موضوع البحث في مجلس الكلية.
- 6- تتم الدراسة في هذه المرحلة وفقاً لنظام الساعات المعتمدة بحيث لا يقل عدد الساعات المعتمدة الإجمالية التي ينبغي على طالب الدكتوراه أن يدرسها عن ستين (60) ساعة معتمدة بواقع (16) ساعة معتمدة من الكود 700 خلال فصلين دراسيين بالإضافة إلى (44) ساعة معتمدة تخصص للرسالة.
- 7- تعقد امتحان الدراسة الخاصة بدرجة دكتور الفلسفة طبقاً لنظام الفصلين الدراسيين في المواعيد التي تقرها لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية وموافقة مجلس الكلية .
- 8- يجب على الطالب اجتياز جميع المقررات بنجاح وذلك قبل التقدم بالرسالة للجنة الحكم.

الغاء أو شطب القيد أو التسجيل :

- يتم شطب القيد أو التسجيل في الحالات الآتية:
- 1- عدم سداد الرسوم الدراسية المقررة سنوياً.
- 2- بناءً على رغبة الطالب .
- 3- استنفاد عدد مرات التقدم لامتحان المسموح به.
- 4- انتهاء المدة القانونية والاستثنائية دون حصول الطالب على الدرجة العلمية.
- 5- في ضوء تقرير لجنة الأشراف.
- 6- سفر الطالب في بعثة خارجية في ضوء القواعد المنظمة لذلك .
- 7- القيد أو القيد والتسجيل بنفس المرحلة أو الدرجة العلمية في أكثر من جهة دون موافقة السلطة الجامعية المختصة.
- 8- العقوبات التأديبية أو الأحكام الجنائية.
- 9- رفض لجنة الحكم الرسالة وتوصيتها بعدم منح الدرجة العلمية.

يتم وقف القيد في أحد الحالات الآتية مع تقديم ما يثبت ذلك:-

- 1- الحالات المرضية.
- 2- مرافقة الزوج أو الزوجة للسفر.
- 3- حالات التجنيد.
- 4- المنح التدريبية والمهمات الرسمية التي يوفد عنها الطالب عن طريق جهة عمله.
- 5- إجازة رعاية الطفل للزوجة.
- 6- مرافقة الوالدين للعلاج بالخارج.

ملحوظة:

يتم وقف القيد في الحالات المذكورة لمدة عامين دراسيين ماعدا حالات مرافقة الزوج أو الزوجة للسفر وإجازة رعاية الطفل يتم وقف القيد لمدة ثلاث أعوام دراسية كحد أقصى لا يجوز إيقاف القيد عن مدد سابقة.

الاوراق المطلوبة

للطلاب الوافدين الراغبين للتسجيل بالكلية

1	اخطار رسمى من السفارة التابع لها الطالب بالقاهرة الترشيح للدراسة.
2	شهادة البكالوريوس موثقة ومعتمدة من الخارجية المصرية والقنصلية التابع لها الطالب بالقاهرة .
3	بيان بالمقررات الدراسية للاربع سنوات لدرجة البكالوريوس موثقة ومعتمدة من الخارجية المصرية والقنصلية التابع لها الطالب بالقاهرة.
4	شهادة الميلاد أو مستخرج رسمى منها موثقة ومعتمدة من الخارجية المصرية والقنصلية التابع لها الطالب بالقاهرة.
5	استيفاء الاستمارة الخاصة بطلاب الدراسات العليا الوافدين المخصصة لهذا الغرض .
6	نتيجة الفحص الطبي الذى يثبت خلو الطالب من مرض الايدز معتمدة من مستشفى اقصر العيني الفرنساوي.
7	احضار خطاب من المجلس الاعلى لجامعات يفيد بمعادلة الشهادات الحاصل عليها الطالب بالدرجة المناظرة لها والتي تمنحها الجامعات المصرية .
8	صورة من جواز السفر.
9	عدد 6 صور شخصية.
10	لا يتم قبول الطالب الا بعد موافقة جهات الامن المختصة على الالتحاق واستيفاء جميع الاوراق المطلوبة وسداد رسوم القيد وموافقة رئيس الجامعة على قبوله.

ملحوظة:

- يتم قبول طلبات التحاق الطلاب الوافدين طبقا للنظم والتعليمات والقرارات الصادرة عن القطاعات المختصة بشئون الطلاب الوافدين بوزارة التعليم العالي، وفى ضوء نظم الدراسة والامتحان بالكلية.
- أن يقيم الدارس الوافد في مصر مدة سنة على الأقل قبل أن يتقدم برسالته إلى لجنة الحكم .

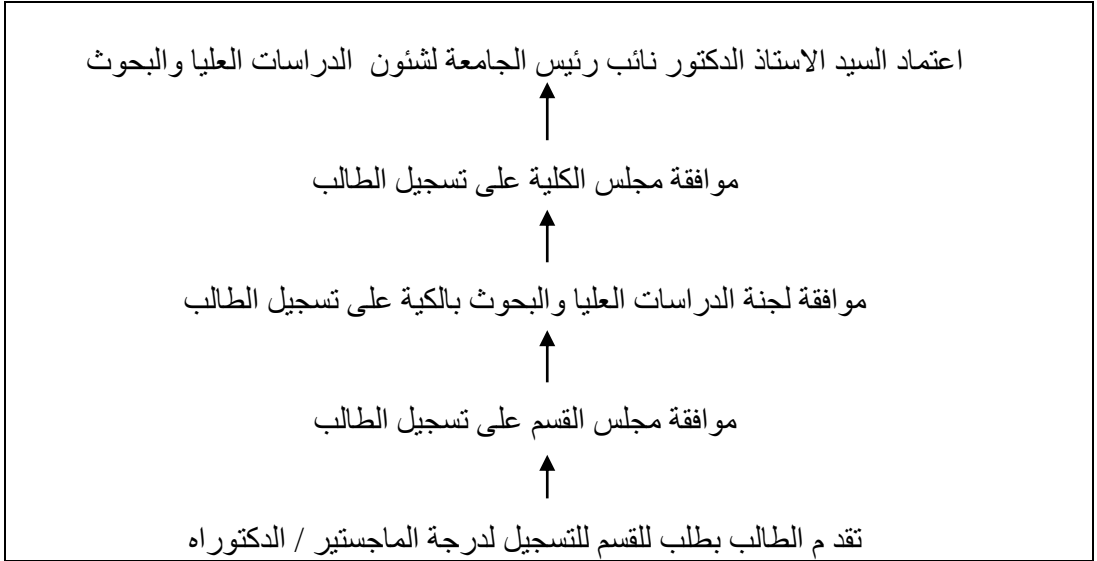
الاوراق والمستندات المطلوبة عند تشكيل لجان الحكم للرسائل العلمية :-

- 1- تقرير صلاحية مقدم من لجنة الاشراف يفيد بأن الدارس قد انتهى من اعداد الرسالة .
- 2- تقرير من لجنة الاشراف يقترح فيه تشكيل لجنة الحكم حيث ترشح لجنة الاشراف عدد (2) محكمان اجنبيين ، عدد (2) محكمان مصريين من خارج الجامعة ، محكم أو اثنين من لجنة الاشراف على أن يكون لهما صوت واحد على أن يكونا من بين الاساتذة أو الاساتذة المساعدين .
- 3- تقرير السيمانار معتمد من لجنة الاشراف .
- 4- خطاب موجه من لجنة الاشراف لرئيس مجلس القسم (يطلب من قسم الدراسات العليا بالكلية) .
- 5- خطاب موجه من رئيس مجلس القسم للسيد أ.د/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث يفيد بموافقة مجلس القسم على التشكيل.(يطلب من قسم الدراسات العليا بالكلية) .
- 6- عدد نسخ من الرسالة معتمدة من لجنة الاشراف طبقاً لعدد اعضاء لجنة الحكم .
- 7- السيرة الذاتية لكل محكم أجنبي.
- 8- صورة من شهادة TOFEL بمجموع 500 درجة على الاقل.

الاوراق والمستندات المطلوبة عند منح الدرجات العلمية :-

- 1- أصل تقرير فردى من المحكم الاجنبى يوصى بمنح الدرجة.
- 2- أصل التقرير الفردى من المحكم المصرى الخارجى يوصى بمنح الدرجة.
- 3- اصل التقرير الفردى من محكم لجنة الاشراف يوصى بمنح الدرجة .
- 4- أصل تقرير مشترك فى حالة اشتراك أكثر من مشرف بالتحكيم يوصى بمنح الدرجة.
- 5- أصل تقرير جماعى معتمد من لجنة الاشراف جميعاً يوصى بمنح الدرجة .
- 6- أصل تقرير معتمد من لجنة الاشراف بعمل التعديلات التى قد يطلبها بعض المحكمين
- 7- عدد 3 نسخ نهائية من الرسالة معتمدة من لجنة الاشراف .
- 8- أصل ملخص باللغتين العربية والانجليزية .
- 9- طلب دخول الامتحان (يطلب من قسم الدراسات العليا بالكلية)
- 10- أصل خطاب من المكتبة الرقمية بالجامعة يفيد بقيام الطالب بتسليم نسخة الكترونية من لرسالة للمكتبة محمل عليه الرسالة PDF ، Word .
- 11- أصل خطاب من الموقع الالكتروني للجامعة يفيد بقيام الطالب بتسليم نسخة CD للرسالة للموقع محمل عليه الرسالة PDF ، Word ..
- 12- أصل خطاب من مركز تراث وحضارة الفيوم بالجامعة يفيد بقيام الطالب بتسليم نسخة CD للرسالة للمركز وذلك فى حالة أن موضوع الرسالة يتعلق بمحافظة الفيوم فقط محمل عليه الرسالة PDF ، Word ..
- 13- عدد (2) نسخ الكترونية من النوع PDF (2CD) يتم تسليمهم لقسم الدراسات العليا بالكلية .

إجراءات القيد والتسجيل.



شروط التقدم والشعب التي سوف يتم فتحها في العام الجامعي 2016/2017
اعلان التقدم لمرحلة الدراسات العليا (دبلوم – ماجستير – دكتوراه) للعام الجامعي على النحو
الاتي:-
أولاً : قسم الكيمياء :

الدرجة العلمية	التخصصات	شروط القسم
دبلوم الدراسات العليا	الكيمياء الحيوية	قبول الطلاب الحاصلين على درجة بكالوريوس العلوم تخصص (الكيمياء والكيمياء الحيوية ، الكيمياء الخاصة ، كيمياء حيوان ، كيمياء نبات)

ثانياً : قسم الرياضيات :

الدرجة العلمية	التخصصات	شروط القسم
درجة الماجستير في العلوم	الرياضيات البحتة	للمعدين وكذلك للطلاب من الخارج. الحصول على تقدير عام جيد جداً في درجة البكالوريوس وكذلك تقدير جيد جداً في مادة التخصص .
	الرياضيات التطبيقية	

ثالثاً : قسم الجيولوجيا :

الدرجة العلمية	التخصصات	شروط القسم
دبلوم الدراسات العليا
درجة الماجستير في العلوم	1- الجيولوجيا التركيبية والتكتونية. 2- الطبقات والحفريات. 3- الجيولوجيا البيئية. 4- جيولوجيا البترول والمياه. 5- جيولوجيا الرسوبيات والترسيب. 6- المعادن والصخور ورواسب الخامات.	للطلاب من داخل وخارج الكلية . الحصول على تقدير عام جيد على الأقل في درجة البكالوريوس وكذلك تقدير عام جيد جداً في مادة التخصص
درجة دكتور الفلسفة في العلوم	1- الجيولوجيا التركيبية والتكتونية. 2- علم الطبقات والحفريات. 3- علم الجيولوجيا البيئية. 4- جيولوجيا البترول. 5- جيولوجيا الرسوبيات والترسيب. 6- المعادن والصخور ورواسب الخامات. 7- جيولوجيا المياه	للحاصلين على الماجستير في التخصص من داخل وخارج الكلية للطلاب من داخل وخارج الكلية .

رابعاً : قسم الفيزياء :

الدرجة العلمية	التخصصات	شروط القسم
دبلوم الدراسات العليا	الطاقة الشمسية	يقتصر التقدم على خريجي كليات العلوم تخصص (فيزياء ، كيمياء ، رياضيات) وخريجي كليات الهندسة تخصصات (كهرباء ، اتصالات ، ميكانيكا ، كيمياء)
درجة الماجستير في العلوم	نانو تكنولوجي	-----
	فيزياء نووية	المتقدم يعمل بجهة بحثية
درجة دكتور الفلسفة في العلوم	فيزياء الجوامد	
	فيزياء الجوامد	المتقدم يعمل بجهة بحثية

خامساً : قسم النبات :

الدرجة العلمية	التخصصات	شروط القسم
دبلوم الدراسات العليا	دبلوم الميكروبيولوجية التطبيقية	الحاصلين على درجة بكالوريوس العلوم بتقدير عام مقبول تخصصات (نبات ، نبات/كيمياء ، ميكروبيولوجي ، كيمياء حيوية).
درجة الماجستير في العلوم	1- فسيولوجيا النبات. 2- علم البيئة النباتية. 3- شعبة الميكروبيولوجيا. 4- شعبة التصنيف والفلورا. 5- شعبة الوراثة وعلم الخلية.	الحاصلين على بكالوريوس العلوم (نبات خاص - نبات / كيمياء - ميكروبيولوجي) بتقدير عام جيد وتقدير مادة التخصص جيد جداً أو الحاصلين على دبلوم الميكروبيولوجي
درجة دكتور الفلسفة في العلوم	1- فسيولوجيا النبات. 2- علم البيئة النباتية. 3- شعبة الميكروبيولوجيا. 4- شعبة التصنيف والفلورا. 5- شعبة الوراثة وعلم الخلية	الحاصلين على الماجستير في التخصص من داخل وخارج الكلية

سادساً: قسم علم الحيوان :

شروط القسم	التخصصات	لدرجة العلمية
<p>للطلاب من داخل وخارج الكلية. الحصول على تقدير عام جيد على الاقل فى درجة البكالوريوس باحدى كليات العلوم وكذلك تقدير عام جيد جدا فى مادة التخصص -المتقدم يعمل بجهة بحثية</p>	<p>1- اللافقاريات والطفيليات 2- الفسيولوجيا الجزئية المتكاملة. 3- البيئة الحيوانية</p>	<p>درجة الماجستير فى العلوم</p>
<p>للطلاب من داخل وخارج الكلية. الحصول على تقدير عام جيد على الاقل فى درجة البكالوريوس باحدى كليات العلوم وكذلك تقدير عام جيد جدا فى مادة التخصص -المتقدم يعمل بجهة بحثية -الحاصلين على الماجستير فى التخصص من داخل وخارج الكلية</p>	<p>1- اللافقاريات والطفيليات 2- الفسيولوجيا الجزئية المتكاملة. 3- البيئة الحيوانية</p>	<p>درجة دكتور الفسفة فى العلوم</p>

الشروط العامة

أولاً: شروط التقدم لدبلوم الدراسات العليا

1- يشترط في قيد الطالب لنيل أي من دبلوم الدراسات العليا في العلوم في التخصصات والشعب المعلن عنها أن يكون حاصلًا علي درجة بكالوريوس العلوم من احدي الجامعات المصرية أو علي درجة معادلة لها من معهد علمي معترف به

ثانياً: شروط التقدم للقيد والتسجيل لدرجة الماجستير:

2- يشترط في قيد وتسجيل الطالب بدرجة الماجستير أن يكون حاصلًا علي درجة البكالوريوس في العلوم من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير تراكمي (جيد) وألا يقل تقديره في مادة التخصص التي يرغب في القيد والتسجيل بها والتي يحددها القسم المختص عن تقدير (جيد جداً).

3- يجوز قيد وتسجيل الطالب بدرجة الماجستير من بين الحاصلين علي تقدير عام مقبول في درجة البكالوريوس بشرط حصوله علي إحدى دبلومات التخصص بتقدير عام (جيد جدا) من الكلية وكذلك تقدير (جيد جدا) على الأقل في مادة التخصص أو أن يكون حاصلًا على احد دبلومات التخصص من خارج الكلية وبنفس الشروط الواردة باللائحة الداخلية للكلية .

4- الطلاب المتقدمون للقيد والتسجيل بدرجة الماجستير وحاصلون علي درجة بكالوريوس العلوم بتقدير جيد على الأقل في غير التخصص المطلوب يجوز قيدهم وتسجيلهم بعد أدائهم امتحان المقررات التأهيلية التي قد يطلبها القسم المختص ولا تحتسب ساعاتها ضمن الساعات المعتمدة .

5- يجوز قبول الحاصلين على درجة البكالوريوس بتقدير عام (جيد جداً) على الأقل وجيد جداً في مقررات التخصص من الأقسام المناظرة بالكليات غير المناظرة للقيد والتسجيل بدرجة الماجستير في تخصص أقسامهم .

6- لا يتم قبول الطلاب الذين مر على حصولهم على الدرجة الجامعية الأولى أكثر من عشر سنوات إلا في حالة حصولهم على أحد دبلومات التخصص وبنفس الشروط الواردة باللائحة الداخلية للكلية .

7- استيفاء الطالب أي شروط إضافية تراها الجامعة لازمة للقيد والتسجيل بالدرجة.

ثالثاً: شروط التقدم للقيد والتسجيل لدرجة الدكتوراه:

- 1- أن يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم من إحدى الجامعات المصرية أو درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات ، وبنفس الشروط الواردة باللائحة الداخلية للكلية والمبينة بالمادة (20).
- 2- أن يقدم خطة بحث لموضوع الرسالة ذا قيمة علمية تمثل إضافة علمية جديدة قائمة على البحث المبتكر في موضوع يقره مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة بناءً على إقتراح مجلس الكلية لمدة لا تقل عن سنتين تنتهي بتقديم رسالة تقبلها لجنة الحكاماستيفاء الطالب أي شروط إضافية تراها الجامعة لازمة للقيد والتسجيل بالدرجة .

رابعاً: نظام الدراسة:

تتم الدراسة بنظام الساعات المعتمدة وينقسم العام الجامعي الى فصلين دراسيين مدتهما ثلاثون اسبوعاً (دراسة وامتحان) يتخللهما عطلة نصف العام ومدتها اسبوعين.

ملحوظة :

- 1- لن يتم فتح شعبه الا بوجود ثلاثة طلاب على الاقل أو وجود معيد أو مدرس مساعد من الكلية بتلك الشعبة .
- 2- يتم قبول الطلاب العاملين بالجهات البحثية فقط على أن يقوم الطالب باحضار ما يفيد ذلك وموافقة جهه عمله على القيد والتسجيل
- 3- لن يتم قبول الطلاب الا الذين أدوا الخدمة العسكرية أو اعفوا منها على أن يقدموا ما يفيد ذلك

الاوراق والمستندات المطلوبة :

- أصل شهادة المؤهل الدراسي (البكالوريوس)
 - أصل بيان بدرجات وتقديرات الاربع سنوات لمرحلة البكالوريوس .
 - أصل شهادة الميلاد .
 - الموقف من التجنيد
 - أصل شهادة الحصول على TOEFL
- بمجموع 500 درجة على الاقل من مركز اللغات والترجمة بكلية الاداب جامعة الفيوم أو الاميديست أو المركز الثقافي البريطاني (وذلك بالنسبة للمتقدمين للقيد والتسجيل لدرجتى الماجستير والدكتوراه)
- عدد (6) ستة صور شخصية-

- صورة من بطاقة تحقيق الشخصية .
- موافقة جهة العمل على الالتحاق بالدراسة
- أصل شهادة الماجستير (للمتقدمين للقيود والتسجيل لدرجة والدكتوراه) .
- نسخة معتمدة من رسالة الماجستير (للمتقدمين للقيود والتسجيل لدرجة والدكتوراه) .
- بيان بالمقررات التي تم دراستها بدرجة الماجستير ان وجدت (للمتقدمين للقيود والتسجيل لدرجة والدكتوراه
- الطلاب الوافدين يطبق عليهم القواعد والقوانين المنظمة لقبول الطلاب الوافدين بالجامعات المصرية حيث يتم تقديم المستندات الى ادارة الدراسات العليا بكلية العلوم جامعة الفيوم متضمنة طلب باسم السيد أ.د/ عميد الكلية

اعداد الطلاب المقبولين بدرجة الدبلوم بالكلية
من العام الجامعي 2013/2012 م وحتى بداية العام الجامعي 2017/2016م

الإجمالي	/2016 2017	/2015 2016	/2014 2015	/2013 2014	/2012 2013	العام الجامعي
232	55	79	47	36	15	العدد

اعداد الطلاب المقيدين بدرجة الماجستير بالكلية
من العام الجامعي 2013/2012 م وحتى بداية العام الجامعي 2017/2016م

الإجمالي	/2016 2017	/2015 2016	/2014 2015	/2013 2014	/2012 2013	العام الجامعي
137	14	27	48	46	2	العدد

اعداد الطلاب المقيدين بدرجة الدكتوراه بالكلية
من العام الجامعي 2013/2012 م وحتى بداية العام الجامعي 2017/2016م

الإجمالي	/2016 2017	/2015 2016	/2014 2015	/2013 2014	/2012 2013	العام الجامعي
38	6	8	11	5	8	العدد

اعداد الطلاب المقيدين بالدبلوم ودرجتي الماجستير والدكتوراه بالكلية
من العام الجامعي 2013/2012 م وحتى بداية العام الجامعي 2017/2016م

الاجمالي	2017/2016م			2016/2015م			2015/2014م			2014/2013م			2013/2012م			العام الجامعي
	دكتوراه	ماجستير	دبلوم	دكتوراه	ماجستير	دبلوم	دكتوراه	ماجستير	دبلوم	دكتوراه	ماجستير	دبلوم	دكتوراه	ماجستير	دبلوم	
407	6	14	55	8	27	79	11	48	47	5	46	36	8	2	15	العدد

الإجمالي	2016/2015م	2015/2014م	2014/2013م	2013/2012م	العام الجامعي
96	52	25	19	-	العدد

اعداد الحاصلين على درجة الماجستير بالكلية
من العام الجامعي 2013/2012 م وحتى نهاية العام الجامعي 2016/2015م

الإجمالي	2016/2015م	2015/2014م	2014/2013م	2013/2012م	العام الجامعي
57	12	19	17	9	العدد

اعداد الحاصلين على درجة الدكتوراه بالكلية
من العام الجامعي 2013/2012 م وحتى نهاية العام الجامعي 2016/2015م

الإجمالي	2016/2015م	2015/2014م	2014/2013م	2013/2012م	العام الجامعي
30	9	6	11	4	العدد

اعداد الحاصلين على درجتى الماجستير والدكتوراه بالكلية
من العام الجامعي 2013/2012 م وحتى نهاية العام الجامعي 2016/2015م

الإجمالي	2016/2015م		2015/2014م		2014/2013م		2013/2012م		العام الجامعي
	دكتوراه	ماجستير	دكتوراه	ماجستير	دكتوراه	ماجستير	دكتوراه	ماجستير	
87	9	12	6	19	11	17	4	9	العدد

البحث العلمي بالكلية وخدمة المجتمع

الدراسات البحثية التي أجريت عن محافظة الفيوم
أبحاث علمية - رسائل ماجستير/ دكتوراه وغيرها

اولا: رسائل الماجستير

1- مقاومة عجائن الإسمنت عالي الخبث لمياه بحيرة قارون (الفيوم)
Durability of the Slag Rich Cement Pastes in Qaron's Lake Water
(Fayoum)

2- تقييم معالجة مياه الصرف الصحي بمحطة قحافة - الفيوم
Evaluating the efficiency of wastewater treatment at QuhafaAFayoum plant

3- تتبع قياس بعض نواتج التطهير بالكلور وطرق التخلص منها من بعض محطات تنقية مياه
الشرب بمحافظة الفيوم باستخدام مواد صديقة للبيئة
Follow up and Removal of some Chlorinated Disinfection byproducts from
Different Water Plants in El-Fayoum City by Using Green Sorbent

4- دراسة علاقة العائل بالطفيل في بعض طفيليات الأسماك بمحافظة الفيوم- جمهورية مصر
العربية
Host-Parasite Relationship of some Fish Parasites from Fayoum,Egypt

5- دراسة بيئة وبيولوجية على اسماك المزارع السمكية بمحافظة الفيوم
Ecological and Biological Studies on the Cultured fish at El-Fayoum
Governorate

6- مسح حيوى لأسماك البورى وموسى كدليل للتلوث بالعناصر الثقيلة عبر مناطق مختلفة من
بحيرة قارون
Biological Survey on MugilCephalus and Solea Solea Fish as Biomarker of
Environmental Pollution with Heavy Metals along Different Sites of
LakeQaroun

7- فلورا الحشائش لبعض البيئات المختارة في منخفض الفيوم
Weed Flora of some Selected Habitats at Fayoum Depression

8- العوامل المؤثرة على النمو والتنوع في أجناس طحالب مياه النيل عند محافظة الفيوم
Factors Affecting Phytoplankton Species Succession and Growth in Nile at
Fayoum Governorate

9- استخدام السفنج المعدل كيميائيا بواسطة الشيتوزان وكذلك قشر الجمبرى كمواد مازة صديقة
للبيئة لإزالة كل من الحديد والكاديوم والمنجنيز من مياه بحيرة قارون وبحر يوسف
Uses of Chitosan Modified Foam and Shrimp Shells as Green Sorbents for
the Pconcentration and Extraction of Fe,Cd and Mn Ions from Qaroun Lake
Water and Bahr Yossef

10- استخدام مواد في حجم النانو مطمورة في مادة حاملة لإزالة بعض المواد السامة من بحيرة
قارون
Nano particles embedded on supporting materials for the removal of toxic
substances from Qaroun lake

11- (تحضير وتوصيف المركب النانوى الحديد رغوة البولى يورثان/ بنتونيت عضوى / اكسيد
الحديد واستخدامه فى ازالة ايونات الكاديوم والزنك وصبغة الازرق المثلى من المياه الطبيعية
بمدنية الفيوم)
(Prepaaration and charactization of novel poly urethane foam /organo-
bentonite/iron oxide nanocomposite and its use for the extraction of
cadmium and zinc ions and methylene blue dye from natural water in
fayoum city)

12- دراسة بيو كيميائية على عوامل تنبؤ الاستجابة للأنترفيرون طويل المفعول مع الريبافيرين فى
علاج مرضى فيروس سى بالفيوم
Biochemical Study on Predictors of Response to HCV Combination
Therapy (Peg Interform Plus Ribavirin) in Fayoum Egypt

13- تأثير بعض الملوثات البيئية فى بحيرات وادى الريان على بعض الأسماك العظمية
Impacts of some environmental pollutants in wadi-el-ryan-el-Fayoum
Egypt on some teleost fishes

14- التغيرات البيوكيميائية فى الأسماك الناتجة عن تلوث البيئات المائية بمحافظة الفيوم

Biochemical changes in fish induced by contamination of aquatic habitats at El-Fayoum Province

15- الدراسات الهيدروجيوفيزيائية لاستكشاف خزانات المياه الجوفية حول منخفض الفيوم – مصر
Hydrogeophysical Studies to Exploring Groundwater Aquifer around El-Fayoum Depression Egypt

16- التأثيرات السمية الجينية و الهيستوباثولوجية لملوثات المياه علي أسماك الباطي النيلي بمحافظة الفيوم

Genotoxic and Histopathological effects of water pollutants on fish “Oreochromis niloticus” in Fayoum province.

17- دراسات وراثية سيتولوجية علي تأثير تلوث المياه في الأسماك بمحافظة الفيوم- مصر.
Cytogenetic Studies On The Effect of Water Pollution On Fish at Fayoum Governorate, Egypt .

18- تقييم الأثر البيئي للمصارف الرئيسية على جودة مياه واسماك بحيرة قارون بمحافظة الفيوم.
Environmental Impact Assessment of Main Drains on Water and Fish Quality of Lake Qaroun at Fayoum Governorate.

19- التغيرات في إداء برك تثبيت المخلفات في محافظة الفيوم.
Changes in waste stabilization ponds performance at Fayoum Governorate.

20- الكشف عن التلوث الميكروبي والافلاتوكسين م1 في الجبنة المصنعة منزلياً في محافظة الفيوم
Detection of Microbial Contamination and Oflatoxin MI in Home-made Chease in Fayoum Governorate.

21- استكشاف المد الأحمر وتأثيره على مجتمعات الهائمات النباتية في بحيرة قارون الفيوم – مصر .

Exploration of Red Tide and its Impact on Phytoplankton Communities in Lake Qaroun , El-Fayoum (Egypt).

ثانيا : رسائل الدكتوراه

1- استراتيجافية تتابعات الايوسين " بطريق الفيوم – المنيا " الطريق الجديد " مصر.
Stratigraphy of the Eocene sequences of Fayoum- Minia district new road
Egypt.

2- دراسات علي بعض يرقات التريمتودا في بعض قواقع المياه العذبة في محافظة الفيوم – مصر.
Studies on some Trematode Larvae of some Freshwater Snails in Fayoum
Governorate, Egypt.

3- دراسات بيئية علي نباتات القنوات المائية في إقليم الفيوم – مصر.
Ecological studies on water canal plants in El-Fayoum province, Egypt.

4- تطوير دلائل وراثية لتحمل الإجهاد لبعض النباتات في منخفض الفيوم.
Developing genetic markers for stress tolerance of some plants from
Fayoum Depression.

5- التأثير الوقائي المحتمل لمضادات الأكسدة في متابعة الحالة الفسيولوجية للجرذان المصاحبة
لتناول مياه وأسمك مصرف البطس بمحافظة الفيوم.
Possible ameliorative Effect of Antioxidants in Evaluating the
Physiological Status of Rats Associated with Administered Water and Fish
from El-Bats Drain at Fayoum Governorate.

6- فسيولوجيا بيئة الأسماك كدليل بيولوجي للحفاظ علي البيئة المائية للمحميات الطبيعية بمحافظة
الفيوم – مصر.
Fish Ecophysiology as Biological indicator to Conserve aquatic habitats in
Protectorates at Fayoumgovernorate, Egypt.

برامج دراسية جديدة
1- برنامج دبلوم أنظمة الطاقة الشمسية

بدء الدراسة بدبلوم الطاقة الشمسية بكلية العلوم بالتعاون مع الاتحاد الأوروبي وجامعة القاهرة وجامعة جنوب الوادي وذلك اعتباراً من العام الجامعي 2015/2014 وذلك بعد موافقة المجلس الأعلى للجامعات بجلسته رقم (614) بتاريخ 2014/6/28 وكذلك صدور القرار الوزاري رقم (2986) بتاريخ 2014/8/5 وتم تخريج دفعتين بالدبلوم فى العامين الجامعيين 2016/2015 م

ج- مستويات البرنامج (في نظام الساعات المعتمدة) :

د- مقررات البرنامج :

إجبارى: Core courses:

المستوى	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الساعات المعتمدة	إسم المقرر	كود أو رقم المقرر	الفصل الدراسي
	عملي P	تمارين	نظري T				
متطلبات دبلوم	2	-	1	2	الفوتوفولطية الشمسية (1) Solar Photovoltaic (1)	ف ش 524 أ	فصل دراسي أول First Semester
	2	-	1	2	الأنظمة الفوتوفولطية الشمسية (1) Solar Photovoltaic Systems (1)	ف ش 525 أ	
	2	-	1	2	نمذجة ومحاكاة الأنظمة الفوتوفولطية الشمسية (1) Modeling and Simulation of Solar Photovoltaic Systems (1)	ف ش 526 أ	
	2	-	1	2	الطاقة الشمسية الحرارية (1) Solar Thermal (1)	ف ش 527 أ	
	2	-	1	2	أنظمة الطاقة الشمسية الحرارية (1). Solar Thermal Systems (1)	ف ش 528 أ	
متطلبات دبلوم	2	-	1	2	الفوتوفولطية الشمسية (2) Solar Photovoltaic (2)	ف ش 524 ب	فصل دراسي ثاني Second Semester
	2	-	1	2	الأنظمة الفوتوفولطية الشمسية (2) Solar Photovoltaic Systems (2)	ف ش 525 ب	
	2	-	1	2	نمذجة ومحاكاة الأنظمة الفوتوفولطية الشمسية (2) Modeling and Simulation of Solar Thermal Systems (2)	ف ش 526 ب	
	2	-	1	2	الطاقة الشمسية الحرارية (2) Solar Thermal (2)	ف ش 527 ب	
	2	-	1	2	أنظمة الطاقة الشمسية الحرارية (2). Solar Thermal Systems (2)	ف ش 528 ب	

Elective Courses : إختياري -

المستوى	عدد الساعات الإسبوعية			عدد الساعات المعتمدة	إسم المقرر	كود أو رقم المقرر	الفصل الدراسي
	عملي P	تمارين	نظري T				
متطلبات دبلوم	2	-	1	2	تحلية المياه بالطاقة الشمسية Solar Desalination	ف ش 529	فصل دراسي أول First Semester
	2	-	1	2	أنظمة الطاقة المتجددة المختلطة Hybrid Energy Systems	ف ش 530	
	-	-	1	1	تسويق أنظمة الطاقة الشمسية Solar Technical Sales and Marketing	ف ش 531	
	-	-	1	1	إدارة المشروعات Project Management	ف ش 532	فصل دراسي ثاني Second Semester
	2	-	1	2	الطاقة الشمسية المركزة Concentrated Solar Energy	ف ش 533	
	-	-	1	1	تطبيقات المواد النانو في مجال الطاقة Energy Applications of Nanomaterials	ف ش 534	

2- برنامج ماجستير النانو تكنولوجي

صدر القرار الوزاري رقم (2164) بتاريخ 2015/6/24 بشأن الموافقة علي فتح باب القبول بالتسجيل لدرجة الماجستير في علوم النانوتكنولوجي بكلية العلوم – جامعة الفيوم. هذا البرنامج هو نتاج للمشروعات المشتركة بين جامعة الفيوم والأكاديمية العربية للنقل البحري بالتعاون مع الاتحاد الاوروبي في مجالي العلوم والهندسة. وسوف يبدأ التقديم للتسجيل بذلك البرنامج اعتباراً من الأول من شهر سبتمبر المقبل وفقاً لقواعد القبول المقررة باللائحة الداخلية لكلية العلوم بجامعة الفيوم بينما يتم تطبيق اللائحة الداخلية لكلية الهندسة بالأكاديمية العربية للنقل البحري بالنسبة لتخصصات كلية الهندسة. وقد تم قيد وتسجيل عدد 6 طلاب بشعبة النانو تكنولوجي .

ب-مقررات البرنامج :

- إجبارى : Core courses

عدد الساعات الإيسوعية		عدد الساعات المعتمدة	إسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي
عملى P	نظري T				
2	2	3	Quantum Mechanics	PNA-625	فصل دراسي أول First Semester
2	2	3	Semiconductor Physics	PNA-626	
2	2	3	Nanofabrication and Characterization	PNA-627	
2	2	3	Chemistry and Physics at Nanoscale	PNA-628	

Elective Courses : اختياري -

عدد الساعات الأسبوعية		عدد الساعات المعتمدة	إسم المقرر	كود المقرر	الفصل الدراسي	المجموعة
عملي P	نظري T					
2	2	3	Nanoassembly and Functionalization	PNA-629	فصل دراسي الثاني Second Semester	Electives Set 1
2	2	3	Nanobiomaterials and Devices	PNA-630		
2	2	3	Electrochemical Nanomaterials and Devices	PNA-631		
2	2	3	Ultrafast Transport and Spectroscopy at Nanoscale	PNA-632		
2	2	3	Carbon-based Nanomaterials and Devices	PNA-633		Electives Set 2
2	2	3	Thin Film Science and Technology	PNA-634		
2	2	3	Computational and Modeling at Nanoscale	PNA-635		
2	2	3	Nanophotonics	PNA-636		
2	2	3	Water Desalination	PNA-637		

3- برنامج ماجستير البيوتكنولوجيا

صدور القرار الوزاري رقم () بتاريخ / بشأن الموافقة على مقترح إنشاء درجة ماجستير في تخصص البيوتكنولوجيا وذلك بالتعاون مع دول الاتحاد الأوروبي وذلك في تخصصات (الزراعة – الصيدلة - العلوم البيئية - الهندسة الطبية) ويأتي ذلك نتيجة للتعاون المشترك بين الجامعة ودول الاتحاد الأوروبي في مجال المشروعات البحثية وتم قيد وتسجيل عدد طالب بشعبة البيوتكنولوجيا وتم عدد 2 طلاب احدهما بتخصص الكيمياء الحيوية والآخر بتخصص العلوم البيئية .

صورة من بعض النماذج
الخاصة بالدراسات العليا بالكلية
(دبلوم ، الماجستير ، الدكتوراه)

جامعة الفيوم
كلية العلوم – الدراسات العليا والبحوث
(قيد دبلوم)

استمارة قيد بالدراسات العليا
[مرحلة الدبلوم]
العام الجامعي /

بيانات الدارس:

- اسم الدارس باللغة العربية :-
أسم الدارسة باللغة الإنجليزية :-
الجنسية :-
تاريخ الميلاد :-
المهنة :-
عنوان محل إقامة الدارس بالتفصيل :-
عنوان مقر العائلة :- التليفون الارضى
رقم البطاقة الشخصية :-
الموقف من التجنيد :
- الديانة :-
محل الميلاد :-
الموبايل :
جهة صدورها :-

م	جهة الحصول عليه	تاريخ التخرج	التقدير في مادة التخصص	التقدير العام

المرحلة العلمية التي يرغب الدارس القيد لها:- دبلوم الدراسات العليا
التخصص الذي يرغب إجراء البحث فيه :-

السيد الأستاذ الدكتور / عميد كلية العلوم جامعة الفيوم

تحية طيبة و بعد

أتشرف بتقديم طلبي هذا راجيا تسجيل اسمي بالدراسات العليا بالكلية للحصول على دبلوم
الدراسات العليا في العلوم بقسم / تخصص /
ومرفق طيه الأوراق المطلوبة وأتعهد بسداد الرسوم المقررة في مواعيدها المحددة وأقر بأنني غير
مقيد أو مسجل
بدراسات عليا أخرى في الوقت الحاضر، ومستوفى لشروط القبول بالكلية.
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،

توقيع الدارس
تحريرا في / /

محتويات ملف الدارس:

- 1- أصل شهادة الميلاد ..
- 2- أصل شهادة درجة البكالوريوس .
- 3- أصل بيان بتقديرات الأربع سنوات.
- 4- صور شخصية .

(تابع القيد)

بيانات يحررها القسم المختص

اسم الدارس : القسم :- المرحلة المقيد لها :- دبلوم الدراسات العليا

التخصص العام	باللغة العربية :- باللغة الأجنبية :	التخصص الدقيق :	باللغة العربية :- باللغة الأجنبية :
-----------------	--	-----------------	--

المقررات الدراسية لمرحلة دبلوم الدراسات العليا :

فصل دراسي أول					
التوقيع	عدد الساعات المعتمدة		أسم وكود المقرر	نوع المقرر	م
	ع	ن			
				المقررات الإلجبارية	1
					2
					3
					4
					5
				المقررات الاختيارية	1
					2

فصل دراسي ثاني					
التوقيع	عدد الساعات المعتمدة		أسم وكود المقرر	نوع المقرر	م
	ع	ن			
				المقررات الإلجبارية	1
					2
					3
					4
					5
				المقررات الاختيارية	1
					2

م	المؤهل الدراسي والدرجات العلمية الحاصل عليه	جهة الحصول عليه	تاريخ التخرج	التقدير في مادة التخصص	التقدير العام

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

أتشرف بالإحاطة بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته المنعقدة بتاريخ / / على الطلب المقدم من الدارس الموضح بياناته. برجاء الموافقة على قيده بدبلوم الدراسات العليا في العلوم علما بأنه مستوفي لشروط القبول الواردة باللائحة الداخلية بالكلية.
و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،

رئيس مجلس القسم
تحريراً في / / 200

.....
السيد الأستاذ الدكتور / عميد الكلية

أتشرف بالإحاطة بأن لجنة الدراسات العليا بالكلية قد وافقت بجلستها المنعقدة ب بتاريخ / / على اقتراح مجلس قسم/

بالكلية بقيد الدارس الموضح بياناته سابقا بدبلوم الدراسات العليا في العلوم تخصص /
و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

قرر مجلس الكلية الموافقة على اقتراح لجنة الدراسات العليا بتاريخ / /

مدير الدراسات العليا
عميد الكلية

المختص

أ.د./

جامعة الفيوم
كلية العلوم – الدراسات العليا والبحوث
(قيد وتسجيل)

استمارة قيد وتسجيل بالدراسات العليا
[درجة الماجستير فى العلوم]
العام الجامعى /

بيانات الدارس:

- اسم الدارس باللغة العربية :-
أسم الدارسة باللغة الإنجليزية :-
الجنسية :-
تاريخ الميلاد :-
المهنة :-
عنوان محل إقامة الدارس بالتفصيل :-
عنوان مقر العائلة :- التليفون الارضى
رقم البطاقة الشخصية :-
الموقف من التجنيد :
الديانة :-
محل الميلاد :-
الموبايل :
جهة صدورها :-

الدرجة العلمية التي يرغب الدارس القيد لها:- الماجستير فى العلوم
التخصص الذي يرغب إجراء البحث فيه :-
السيد الأستاذ الدكتور / عميد كلية العلوم جامعة الفيوم
تحية طيبة و بعد

أتشرف بتقديم طلبى هذا راجيا تسجيل اسمى بالدراسات العليا بالكلية للحصول على درجة /
الماجستير فى العلوم / بقسم / تخصص عام /
تخصص دقيق /

ومرفق طيه الأوراق المطلوبة وأتعهد بسداد الرسوم المقررة في مواعيدها المحددة وأقر بأننى غير
مقيد أو مسجل بدراسات عليا أخرى في الوقت الحاضر، ومستوفى لشروط القبول بالكلية.
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،

توقيع الدارس

تحريرا في / / 2

محتويات ملف الدارس:

- 1- أصل شهادة الميلاد .
- 2- أصل شهادة درجة البكالوريوس .
- 3- أصل بيان بتقديرات الأربع سنوات.
- 4- صور شخصية .
- 5- اصل مذكرة التسجيل لدرجة الماجستير
- 6- اصل خطة البحث باللغة العربية والإنجليزية
- 7- صورة شهادة التوفيل .

(تابع القيد والتسجيل)

بيانات يحررها القسم المختص

اسم الدارس : القسم:- المرحلة المقيد لها :- الماجستير فى العلوم

التخصص العام	باللغة العربية :- باللغة الأجنبية :	التخصص الدقيق :	باللغة العربية :- باللغة الأجنبية :
--------------	--	-----------------	--

عنوان البحث	باللغة العربية :- باللغة الأجنبية
-------------	--------------------------------------

المقررات الدراسية لدرجة الماجستير فى العلوم يرس الطالب 18 ساعة معتمدة خلال الفصلين الدراسيين

فصل دراسي أول					
م	نوع المقرر	اسم وكود المقرر	عدد الساعات المعتمدة		التوقيع
			ع	ن	
1	المقررات الإلزامية				
2					
3					
4					
5					
1	المقررات الاختيارية				
2					

فصل دراسي ثاني					
م	نوع المقرر	اسم وكود المقرر	عدد الساعات المعتمدة		التوقيع
			ع	ن	
1	المقررات الإلزامية				
2					
3					
4					
5					
1	المقررات الاختيارية				
2					

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
أتشرف بالإحاطة بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته المنعقدة بتاريخ / / 20 علنطلب المقدم من
الدارس الموضح بياناته . برجاء الموافقة على قيده وتسجيله لدرجة الماجستير في العلوم علما بأنه
مستوفي لشروط القبول الواردة باللائحة الداخلية بالكلية.

و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،
رئيس مجلس القسم

تحريراً في / /

.....

السيد الأستاذ الدكتور / عميد الكلية
أتشرف بالإحاطة بأن لجنة الدراسات العليا بالكلية قد وافقت بجلستها المنعقدة بتاريخ / / 20
اقترح مجلس قسم /
بالكلية بقيد وتسجيل الدارس الموضح بياناته سابقا لدرجة الماجستير في العلوم تخصص /
و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

قرر مجلس الكلية الموافقة على اقتراح لجنة الدراسات العليا بتاريخ / /

مدير الدراسات العليا

المختص

عميد الكلية

أ.د /

جامعة الفيوم
كلية العلوم – الدراسات العليا والبحوث
(قيد وتسجيل)

استمارة قيد وتسجيل بالدراسات العليا
[درجة دكتور الفلسفة فى العلوم]
العام الجامعى /

بيانات الدارس:

- اسم الدارس باللغة العربية :-
أسم الدارسة باللغة الإنجليزية :-
الجنسية :-
تاريخ الميلاد :-
المهنة :-
عنوان محل إقامة الدارس بالتفصيل :-
عنوان مقر العائلة :- التليفون الارضى
رقم البطاقة الشخصية :-
الموقف من التجنيد :
الديانة :-
محل الميلاد :-
الموبايل :
جهة صدورها :-

م	المؤهل الدراسي والدرجات العلمية الحاصل عليه	جهة الحصول عليه	تاريخ التخرج	التقدير في مادة التخصص	التقدير العام

الدرجة العلمية التي يرغب الدارس القيد لها:- درجة دكتور الفلسفة فى العلوم
التخصص الذي يرغب إجراء البحث فيه :-
السيد الأستاذ الدكتور / عميد كلية العلوم جامعة الفيوم
تحية طيبة و بعد

أتشرف بتقديم طلبي هذا راجيا تسجيل اسمي بالدراسات العليا بالكلية للحصول على درجة / درجة
دكتور الفلسفة فى العلوم / بقسم / تخصص عام / تخصص
دقيق /

ومرفق طيه الأوراق المطلوبة وأتعهد بسداد الرسوم المقررة في مواعيدها المحددة وأقر بأنني غير
مقيد أو مسجل بدراسات عليا أخرى في الوقت الحاضر، ومستوفى لشروط القبول بالكلية.
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،

توقيع الدارس

تحريرا في / / 2

محتويات ملف الدارس:

- 1- أصل شهادة الميلاد .
- 2- أصل شهادة درجة البكالوريوس .
- 3- أصل بيان بتقديرات الأربع سنوات.
- 4- صور شخصية .
- 5- اصل مذكرة التسجيل لدرجة الماجستير
- 6- اصل خطة البحث باللغة العربية والإنجليزية
- 7- صورة شهادة التوفيل .
- 8- اصل شهادة درجة الماجستير
- 9- نسخة من رسالة الماجستير .

(تابع القيد والتسجيل)

بيانات يحررها القسم المختص

اسم الدارس : _____
القسم :- _____
المرحلة المقيد لها :- _____

درجة دكتور الفلسفة في العلوم

التخصص العام	باللغة العربية :- باللغة الأجنبية :	التخصص الدقيق :	باللغة العربية :- باللغة الأجنبية :
--------------	--	-----------------	--

عنوان البحث	باللغة العربية :- باللغة الأجنبية
-------------	--------------------------------------

يرس الطالب 16 ساعة معتمدة

المقررات الدراسية لدرجة الماجستير في العلوم
خلال الفصلين الدراسيين

فصل دراسي أول					
م	نوع المقرر	اسم وكود المقرر	عدد الساعات المعتمدة		التوقيع
			ن	ع	
1	المقررات الإجبارية				
2					
3					
4					
5					

فصل دراسي ثاني					
م	نوع المقرر	اسم وكود المقرر	عدد الساعات المعتمدة		التوقيع
			ن	ع	
1	المقررات الإجبارية				
2					
3					
4					
5					

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
أتشرف بالإحاطة بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته المنعقدة بتاريخ / / 20 على طلب المقدم من
الدارس الموضح بياناته . برجاء الموافقة على قيده وتسجيله ا لدرجة دكتور الفلسفة في العلوم علما
بأنه مستوفي لشروط القبول الواردة باللائحة الداخلية بالكلية.
و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،

رئيس مجلس القسم

تحريراً في / /

.....

السيد الأستاذ الدكتور / عميد الكلية
أتشرف بالإحاطة بأن لجنة الدراسات العليا بالكلية قد وافقت بجلستها المنعقدة بتاريخ / / 20
اقتراح مجلس قسم /
بالكلية بقيد وتسجيل الدارس الموضح بياناته سابقا لدرجة دكتور الفلسفة في العلوم تخصص /
و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،
وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث مدير الدراسات العليا

قرر مجلس الكلية الموافقة على اقتراح لجنة الدراسات العليا بتاريخ / /

المختص

عميد الكلية

أ.د /

جامعة الفيوم
كلية العلوم – قسم /
(تعديل لجنة اشراف)

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس مجلس قسم -----
تحية طيبة وبعد
برجاء التفضل بالموافقة على تعديل لجنة إشراف الدارس/ المسجل
لدرجة..... بتاريخ / / تخصص (.....) .
فى موضوع باللغة العربية :
(.....)
باللغة الانجليزية : (.....)
وذلك بـ (تغيير – ضم – رفع)
أعضاء اللجنة قبل التعديل:

م	الاسم	الوظيفة
1		(مشرف رئيسى)
2		
3		

أعضاء اللجنة بعد التعديل:

م	الاسم	الوظيفة
1		(مشرف رئيسى)
2		
3		

وذلك للأسباب الآتية :

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....

علماً بأنه قد تأكد قيام الدارس بسداد كافة الرسوم المقررة حتى تاريخه.
برجاء التفضل باتخاذ اللازم بعرض الموضوع على مجلس القسم.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام 000

لجنة الاشراف :

م	الاسم	الوظيفة
1		(مشرف رئيسى)
2		
3		

جامعة الفيوم
كلية العلوم – الدراسات العليا والبحوث
(تعديل لجنة إشراف)

السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
تحية طيبة وبعد

نتشرف بإحاطة سيادتكم علما بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته رقم (---) بتاريخ / /
200 على تعديل لجنة إشراف الدارس/..... المسجل لدرجة..... بتاريخ / /
فى تخصص (.....)
فى موضوع باللغة العربية :

(.....)

باللغة الانجليزية : (.....)

وذلك طبقا للمبررات الموضحة بتقرير لجنة الإشراف المرفق 0

ولتصبح لجنة الإشراف بعد التعديل على النحو التالى :-

م	الاسم	الوظيفة
1		(مشرف رئيسى)
2		
3		
4		

برجاء التفضل بالموافقة على عرض الموضوع على لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية، لاتخاذ

اللازم نحو العرض على مجلس الكلية0

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام 000

رئيس مجلس قسم

جامعة الفيوم
كلية العلوم – قسم /
تغيير موضوع بحث

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس مجلس قسم -----
تحية طيبة وبعد
برجاء التفضل بالموافقة على تغيير موضوع البحث الخاص بالدارس/
المسجل لدرجة..... تحت إشرافنا بتاريخ / / تخصص (.....) وذلك
على النحو التالي :
عنوان البحث قبل التغيير باللغة العربية
(.....)
وباللغة الأجنبية : (.....)
عنوان البحث بعد التغيير باللغة العربية
(.....)
وباللغة الأجنبية : (.....)
وذلك للأسباب الآتية :

- 1-
 - 2-
 - 3-
- علما بأن التغيير (جوهري) ، مع (الاحتفاظ بنفس لجنة الإشراف) أو (تعديل لجنة الإشراف)
لتصبح على النحو التالي

م	الاسم	الوظيفة
1		(مشرف رئيسي)
2		
3		
4		

برجاء التفضل باتخاذ اللازم بعرض الموضوع على مجلس القسم.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام 000

لجنة الاشراف :-

م	الاسم	الوظيفة
1		(مشرف رئيسي)
2		
3		

جامعة الفيوم
كلية العلوم – الدراسات العليا والبحوث
(تغيير موضوع بحث)

السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
تحية طيبة وبعد

نتشرف بإحاطة سيادتكم علما بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته رقم ()
بتاريخ / / 200 على تغيير موضوع البحث الخاص بالدارس/.....
المسجل لدرجة..... بتاريخ / / تخصص (.....) تغيير (جوهري)
على النحو التالي
عنوان البحث قبل التغيير باللغة العربية
(.....)
وباللغة الأجنبية : (.....)
عنوان البحث بعد التغيير باللغة العربية
(.....)
وباللغة الأجنبية :
(.....)
للأسباب التالية:

.....
.....
علما بان التغيير (جوهري) مع (الاحتفاظ بنفس لجنة الأشراف/ تعديل لجنة الأشراف) لتصبح على
النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة
1		(مشرف رئيسي)
2		
3		
4		

ونظراً لأن التغيير (جوهري) فقد قام الدارس بسداد الرسوم المقررة.*
برجاء التفضل بالموافقة على عرض الموضوع على لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية لاتخاذ
اللازم نحو العرض على مجلس الكلية .
وتفضلوا سيادتكم

بقبول فائق الاحترام 000

رئيس مجلس قسم

*يقوم الدارس بسداد كافة الرسوم المقررة بأعتبره مستجد إذا كان التعديل يمس جوهر الموضوع.

جامعة الفيوم
كلية العلوم – قسم /
(تحديد عنوان بحث)

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس مجلس قسم -----
تحية طيبة وبعد

برجاء التفضل بالموافقة على تحديد عنوان البحث الخاص بالدارس/..... المسجل
لدرجة..... تحت إشرافنا بتاريخ / / تخصص (.....) وذلك على النحو التالي
:

عنوان البحث قبل التحديد باللغة العربية

(.....)

وباللغة الأجنبية : (.....)

عنوان البحث بعد التحديد باللغة العربية

(.....)

وباللغة الأجنبية : (.....)

وذلك للأسباب الآتية :

1-

2-

3-

علما بأن التحديد لا يمس جوهر الموضوع ، مع (الاحتفاظ بنفس لجنة الإشراف) :

برجاء التفضل باتخاذ اللازم بعرض الموضوع على مجلس القسم.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام 000

لجنة الاشراف :-

م	الاسم	الوظيفة
1		(مشرف رئيسى)
2		
3		

(تحديد عنوان بحث)

السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
تحية طيبة وبعد

نتشرف بإحاطة سيادتكم علما بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته رقم ()

بتاريخ / / 200 على تحديد عنوان البحث الخاص بالدارس/..... المسجل

لدرجة..... بتاريخ / / تخصص (.....) على النحو التالي

عنوان البحث قبل التحديد باللغة العربية

(.....)

وباللغة الأجنبية : (.....)

عنوان البحث بعد التحديد باللغة العربية

(.....)

وباللغة الأجنبية : (.....)

وذلك للأسباب الآتية :

1-

2-

3-

علما بأن التحديد لا يمس جوهر الموضوع ، مع (الاحتفاظ بنفس لجنة الإشراف) :

برجاء التفضل بالموافقة على عرض الموضوع على لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية لاتخاذ

اللازم نحو العرض على مجلس الكلية. وتفضلوا سيادتكم

بقبول فائق الاحترام 000

رئيس مجلس قسم

جامعة الفيوم
كلية العلوم – قسم /
(مد فترة التسجيل)
السيد الأستاذ الدكتور / رئيس مجلس قسم -----

تحية طيبة وبعد

برجاء التفضل بالموافقة على مد فترة تسجيل الدارس/ المسجل
لدرجة تحت إشرافنا بتاريخ / / لمدة (مد أول – مد ثان
) اعتباراً من / / وعنوان رسالته فى باللغة العربية :
(.....)
باللغة الانجليزية :
(.....)

للأسباب الآتية :

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....

علماً بأننا قد أوضحنا ذلك بتقرير المتابعة السنوى المقدم منا للقسم.
وتأكد لدينا قيام الدارس بسداد كافة الرسوم المستحقة عليه حتى تاريخه.
برجاء التفضل باتخاذ اللازم بعرض الموضوع على مجلس القسم.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام 000

لجنة الاشراف :-

م	الاسم	الوظيفة
1		(مشرف رئيسى)
2		
3		

(مد فترة التسجيل)

السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
تحية طيبة وبعد

نتشرف بإحاطة سيادتكم علما بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته رقم بتاريخ / / على مد فترة
تسجيل الدارس/..... المسجل لدرجة بتاريخ / /
لمدة (مد أول – مد ثان) اعتباراً من / / وذلك طبقاً لكتاب لجنة الاشراف علي
الدارس وتقرير المتابعة السنوى على الدارس المقدم من سيادتهم .
برجاء التفضل بالموافقة على عرض الموضوع على لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية لاتخاذ
اللازم نحو العرض على مجلس الكلية.
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

رئيس مجلس قسم

جامعة الفيوم
كلية العلوم - قسم /

(وقف قيد وتسجيل)

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس مجلس قسم-----

تحية طيبة وبعد

برجاء التفضل بالموافقة على وقف قيدى وتسجيلى حيث أننى مسجل لدرجة.....

تخصص (.....

بتاريخ / / لمدة عام (أول - ثان) اعتباراً من / / وذلك لمبررات الآتية :

1-

2-

3-

علماً بأننى سأقوم بسداد كافة الرسوم المقررة حتى تاريخه.

ومرفق لسيادتكم المستندات المطلوبة وهى :-

1-

2-

3-

برجاء التفضل باتخاذ اللازم بعرض الموضوع على مجلس القسم.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام 000

توقيع الدارس

جامعة الفيوم
كلية العلوم – الدراسات العليا والبحوث
(وقف قيد وتسجيل)
السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
تحية طيبة وبعد

نتشرف بإحاطة سيادتكم علما بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته رقم () بتاريخ / / 200 على
وقف قيد وتسجيل الدارس/..... المسجل لدرجة..... تخصص
(.....) بتاريخ / / لمدة عام (أول – ثان) اعتباراً من / /

وذلك للمبررات المقدمة من الدارس علي الوجه التالي:

.....
.....
.....

ومرفق لسيادتكم المستندات المطلوبة وهي :-

- 1-
- 2-
- 3-

وسوف يقوم الدارس بساد كافة الرسوم المقررة لذلك .
برجاء التفضل بالموافقة على عرض الموضوع على لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية، لاتخاذ
اللازم نحو العرض على مجلس الكلية.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام 000

رئيس مجلس قسم

جامعة الفيوم
كلية العلوم - قسم /
(الغاء قيد وتسجيل)

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس مجلس قسم -----

تحية طيبة وبعد

نتشرف أن نرفق طيه تقرير المتابعة المقدم من السادة المشرفين على الدارس/

.....

المسجل لدرجة تخصص (.....) بتاريخ / / ،
والذى يفيد باقتراح الغاء قيده وتسجيله
للأسباب الموضحة بالتقرير.

برجاء التفضل باتخاذ اللازم بعرض الموضوع على مجلس القسم.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،،

لجنة الاشراف :-

م	الاسم	الوظيفة
1		(مشرف رئيسى)
2		
3		

جامعة الفيوم
كلية العلوم – الدراسات العليا والبحوث
(الغاء قيد وتسجيل)

السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
تحية طيبة وبعد

نتشرف بإحاطة سيادتكم علما بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته رقم () بتاريخ / /
200 على الغاء قيد وتسجيل الدارس / المسجل لدرجة بتاريخ /
/ 200 وذلك طبقا للتقرير المقدم من لجنة الإشراف " مرفق " وكذلك تقرير المتابعة السنوى "
مرفق "
علما بأن قد سبق إنذاره ثلاث مرات من قبل الكلية فى / / ، فى / / ، فى / /
برجاء التفضل بالموافقة على عرض الموضوع على لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية لاتخاذ
اللازم نحو العرض على مجلس الكلية 0
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام 000
رئيس مجلس قسم

جامعة الفيوم
كلية العلوم - قسم /

(الغاء قيد)

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس مجلس قسم -----

تحية طيبة وبعد

برجاء التفضل بالوافقة على الغاء قيدى من مرحلة دبلوم الدراسات العليا بقسم/
تخصص /

وذلك نظراً لظروف خاصة .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،،

توقيع الطالب

(الغاء قيد)

السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
تحية طيبة وبعد

نتشرف بإحاطة سيادتكم علما بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته رقم () بتاريخ / / على
الغاء قيد الدارس / المقيد بمرحلة بتاريخ / / 200 وذلك
طبقا للطلب المقدم من الطالب " مرفق "

برجاء التفضل بالموافقة على عرض الموضوع على لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية لاتخاذ
اللازم نحو العرض على مجلس الكلية0

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام 000

رئيس مجلس قسم

جامعة الفيوم
كلية العلوم - قسم /
(تشكيل لجنة الحكم)

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس مجلس قسم /
تحية طيبة وبعد

نتشرف بإحاطة سيادتكم علماً بأن الدارس / المسجل لدرجة / في
العلوم بتاريخ / / في موضوع :-
باللغة العربية: (.....)
باللغة الانجليزية: (.....)

قد انتهى من إعداد الرسالة لذا تقترح لجنة الإشراف تشكيل لجنة الحكم للدارس المذكور على النحو التالي:-

المحكم الاجنبي :	
1	
2	
محكم خارجي :	
1	
2	
محكم من لجنة الاشراف (تقرير مشترك):	
1	
2	

برجاء التفضل بالنظر في الموافقة على تشكيل لجنة الحكم على الوجه المعروض ومرفق طيه أصل تقرير الصلاحية وكذلك نسخة من الرسالة . علماً بأن الدارس قام بسداد كافة الرسوم المقررة حتى تاريخه.

برجاء التفضل باتخاذ اللازم بعرض الموضوع على مجلس القسم.
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

لجنة الاشراف :-

م	الاسم	الوظيفة
1		(مشرف رئيسي)
2		
3		

جامعة الفيوم
كلية العلوم – الدراسات العليا والبحوث
(تشكيل لجنة الحكم)

السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
تحية طيبة وبعد

نتشرف بإحاطة سيادتكم علما بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته بتاريخ //
على تشكيل لجنة الحكم للدارس / المسجل لدرجة /..... في العلوم بتاريخ
/ / في موضوع :-
باللغة العربية: (.....)
باللغة الانجليزية: (.....)
قد انتهى من إعداد الرسالة لذا تقترح لجنة الإشراف تشكيل لجنة الحكم للدارس المذكور على النحو
التالي:-

المحكم الاجنبى :	
	1
	2
محكم خارجى :	
	1
	2
محكم من لجنة الاشراف (تقرير مشترك):	
	1
	2

برجاء التفضل بالموافقة على عرض الموضوع على لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية لاتخاذ
اللازم نحو العرض على مجلس الكلية.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام.....

رئيس مجلس قسم

جامعة الفيوم
كلية العلوم - قسم /
(تشكيل لجنة الحكم)

تقرير صلاحية رسالة
للعرض على لجنة الحكم

اسم الدارس /
الدرجة المسجل لها / القسم العلمي: التخصص /
تاريخ التسجيل في : / /
عنوان الرسالة باللغة العربية:
(.....)
عنوان الرسالة باللغة الأجنبية: (.....)
تنويه علمي عن الرسالة:

الرسالة مكتوبة بلغة سليمة ومبوبة تبويباً علمياً وهي صالحة للعرض على لجنة الحكم عليها ونقترح أن تكون اللجنة من بين السادة:

المحكم الاجنبي :	
1	
2	
محكم خارجي :	
1	
2	
محكم من لجنة الاشراف (تقرير مشترك)::	
1	
2	

والله الموفق

التوقيع	أعضاء لجنة الإشراف:
	1- (مشرف رئيسي)
	2-

تقرير
عن إلقاء السيمينار الخاص برسالة الدارس /
والمسجل لدرجة في العلوم
والمنعقد يوم الموافق / / 200

عنوان الرسالة باللغة العربية :

(.....)

عنوان الرسالة باللغة الأجنبية :

(.....)

قام الدارس بعرض ما تم إنجازه في الرسالة موضحاً بها ما يلي :

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-

وقد قام الدارس بالرد على جميع الأسئلة المطروحة بما يدل على أن الدارس متفهم لموضوع الرسالة بشكل ممتاز ، ولذا وبناءاً على أداء الدارس أثناء المناقشة ومراجعتنا للعمل الذي تم إنجازه في الرسالة نؤكد أن الدارس أنجز الرسالة طبقاً لخطة البحث المقدمة منه عند تسجيل الدرجة العلمية بمعرفة لجنة الإشراف وأن الرسالة صالحة للعرض على لجنة الحكم .

التوقيع	أعضاء لجنة الإشراف:
	1- (مشرف رئيسي)
	2-
	3-

السيد الاستاذ الدكتور / رئيس مجلس قسم

تحية طيبة وبعد

يرجى من سيادتكم التفضل بالموافقة على قبول اعتذارى عن دخول امتحانات الفصل الدراسى (

من العام الجامعى 2 / 2 وذلك لظروف خاصة.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام 000

مقدمه لسيادتكم

السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
تحية طيبة وبعد

نتشرف بإحاطة سيادتكم علما بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته بتاريخ / /
على قبول اعتذار الدارس / عن دخول امتحانات مقررات للفصل الدراسي ()
العام الجامعي 2 / 2 وذلك لظروف خاصة وهي :

-1

-2

-3

برجاء التفضل بالموافقة على عرض الموضوع على لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية لاتخاذ
اللازم نحو العرض على مجلس الكلية.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام.....

رئيس مجلس قسم

صورة من التقرير السنوي لمتابعة الطالب عن العام الجامعي /

اسم الطالب /
المسجل لدرجة /
وظيفة وجهة عمل الطالب /
موضوع البحث
عربي:-
إنجليزي:-

لجنة الإشراف:-

(المشرف الرئيسي)

1-

2-

3-

سداد الرسوم الدراسية:-

الطلبات السابق التقدم بها لمجلس الكلية

تاريخ القرار

قرار مجلس الكلية

2006/4/15م

موافقة

1- مد قيد (عام أول)

2-

3-

المقررات المكلف بها الطالب هي:-

م	المقرر	تاريخ الامتحان	التقدير	م	المقرر	تاريخ الامتحان	التقدير
1				11			
2				12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			

التقدير العام للمقررات/

تحريرا في / /

الموظف المختص

رئيس القسم

الخلفية العلمية للبحث:

-1

-2

-3

-4

أهداف البحث:-

-1

-2

-3

-4

مدى مواظبة الطالب مع المشرفين:-

منتظم غير منتظم قطع عن الاتصال بالمشرفين (متغيب)

النسبة المئوية لما تم إنجازه فيما يخص:-

(1) جمع المادة العلمية / الإطار النظري/ أبواب الرسالة

(2) إجراء التجارب العلمية/ الدراسة الميدانية

(3) كتابة الرسالة

(4) المراجعة النهائية مع المشرفين

رأى المشرف الرئيسي أو لجنة الإشراف:-

(1) استمرار قيد الطالب

(2) إنذار الطالب لادائه غير المرضي

(3) إنذار الطالب لتغيبه

(4) مد القيد والتسجيل استثنائيا لمدة /

(5) شطب الفيد والتسجيل الطالب

أسباب انخفاض نسبة مآتم إنجازه/ أسباب المد/ أسباب شطب القيد والتسجيل :

-1

-2

توقيع لجنة الإشراف (1)

(2)

(3)

رأى مجلس القسم بتاريخ / /

توقيع رئيس مجلس

القسم

رأى لجنة الدراسات العليا والبحوث بتاريخ / /

توقيع رئيس اللجنة

رأى مجلس الكلية بتاريخ / /

توقيع عميد الكلية

نموذج كتابة الرسائل العلمية

الأسس والمواصفات الشكلية لكتابة الرسالة العلمية

تمنح جامعة الفيوم بكلياتها المختلفة درجاتى الماجستير والدكتوراه فى العلوم المختلفة ولتحقيق التجانس والتنميط لشكل الرسالة العلمية (ماجستير - دكتوراه) يلزم إتباع التعليمات التالية عند كتابة رسالتى الماجستير أو الدكتوراه:-

أولاً فى حالة كتابة الرسالة باللغة الإنجليزية يكون نظامها كالاتى :-

1-صفحة العنوان Address Sheet : وتشمل عنوان الرسالة - إسم الطالب ، إسم الدرجة العلمية والتخصص ، والقسم التابع له ثم إسم الكلية والجامعة وسنة المنح (مرفق رقم 1 للدكتوراه مرفق رقم 2 للماجستير) ونوع الورق أبيض ويكتب عنوان الرسالة بخط (Times New Roman سميك (Capital letter -Font(Bold size 16 -ويكون حجم ورقة الغلاف النهائى 28.00 × 17.5 سم.

2-صفحة لأعضاء لجنة الإشراف العلمى : Supervision Committee

وفىها عنوان الرسالة ، إسم الطالب ومؤهلاته العليا ، وأسماء أعضاء لجنة الإشراف (مرفق 3) .

3-صفحة الموافقة Approval Sheet : وتشمل إسم الطالب ، عنوان الرسالة ، إسم الدرجة العلمية ، أسماء ووظائف اللجنة وتقييمها وتاريخ المناقشة (مرفق رقم 4) .

4-صفحة الشكر Acknowledgment : يقتصر الشكر على أسماء السادة القائمين على الإشراف ثم شكر الأشخاص أو الهيئات التى ساعدت وساهمت فى إتمام البحث دون مغالاة .

5- صفحة الإهداء

6- السيرة الذاتية

7-صفحة المحتويات Contents : ويذكر فيها عناوين الأجزاء المختلفة التى تشملها الرسالة وأرقام الصفحات .

وتتكون الرسالة من الأجزاء الآتية بحيث يبدأ كل جزء بصفحة جديدة:

1-المقدمة Introduction

2-عرض البحوث السابقة والمرتبطة بموضوع الرسالة Review of Literature

3-المواد وطرق البحث Materials and methods

4-النتائج والمناقشات Results and discussion

5-الملخص والخاتمة Summary and Conclusion

6-قائمة المراجعReferences المستخدمة طبقاً للترتيب الأبجدي والزمني.

7-تكتب الملاحق Appendices فى حالة ورود بيانات أخرى ويستخدمها الباحث فى الرسالة

8-الملخص العربى (موجز وخاتمة) ويشمل العنوان وملخص واف عن موضوع الرسالة.

9-صفحة الموافقة على الرسالة باللغة العربية ومرفق رقم (5) .

10- صفحة الإشراف

11- صفحة العنوان العربى وتشمل عنوان الرسالة ، إسم الطالب ، إسم الدرجة العلمية والقسم المانح للدرجة والكلية والجامعة وأسماء أعضاء لجنة الإشراف (مرفق 6 فى الدكتوراه ومرفق 7 فى الماجستير) .

ثانياً :- فى حالة كتابة الرسالة باللغة العربية يكون نظامها كالاتى :-

يتبع نفس النظام السابق على أن يضاف غلاف للرسالة باللغة الإنجليزية يشمل ما سبق ذكره ثم ملخص واف باللغة الإنجليزية عن موضوع الرسالة .

ثالثاً :- شكل الرسالة المقدمة للتحكيم :

(الطباعة على وجه واحد) بالنسبة لنسخ الرسالة المطلوبة للسادة أعضاء لجنة الفحص والمناقشة - سواء باللغة العربية أو الإنجليزية يتم كتابتها على وجه واحد على ورق أبيض (كوارتر 80 جرام) أبعادها (21 × 29.7) وهوامشها (3 سم يمين وشمال - 2.5 أعلى وأسفل) وتجلد بكعب لولبى بلاستيك وتكون الكتابة داخل الرسالة كما يلي :-

1-الرسائل باللغة الإنجليزية :-

تكتب الرسالة بخط (Times New Roman - Font size 14) بحيث يكون تباعد الأسطر (سطر ونصف) العنوان الرئيسى فى منتصف السطر يكتب بخط(سميك Times New (Bold - Font size 16Roman والعنوان الجانبي الرئيسى يكتب بخط (سميك Times New (Bold - Font size 15 Roman) والعنوان الجانبي الفرعي يكتب بخط(سميك Times (Bold - Font size 14)New Roman- والمسافة بين الفقرات + 6 (قبل) .

2-الرسائل باللغة العربية :-

تكتب بخط (Simplified Arabic - Font size 14) بحيث يكون تباعد الأسطر على مسافة (متعدد 1.25) والعنوان الرئيسى فى منتصف السطر يكتب بخط (Simplified Arabic - Font size 16 سميك(Bold)) والعنوان الجانبي الرئيسى يكتب بخط (Simplified Arabic - Font size 15 سميك(Bold)) والعنوان الجانبي الفرعي يكتب بخط (Simplified Arabic - Font size 14 سميك(Bold)) والمسافة بين الفقرات + 6(قبل أو بعد) .

رابعاً : الشكل النهائى للرسالة بعد التحكيم (طباعة على الوجهين):

بالنسبة للرسائل فى صورتها النهائية والمطلوب تسليمها إلى إدارة الدراسات العليا بالكلية لاتخاذ إجراءات منح الدرجة العلمية سواء (الماجستير أو الدكتوراه) ، يراعى أن يكون المقاس الخارجى للورقة (17.5 × 28 سم) وبعد استبعاد الهوامش يكون صافى الكتابة (12 × 19 سم) بحيث يكون الهامش بعرض 2.5 سم من جمع الجهات مع ضرورة أن يكون الورق 80 جم أبيض لوضوح الطباعة على الوجهين .

ومواصفات الكتابة على النحو التالي :-

(1) الرسالة باللغة الإنجليزية :
تكتب الرسالة بخط (Font size 13- Times New Roman) بحيث يكون تباعد الأسطر على مسافة (متعدد 1.25) مع مسافات بين الفقرات مقدارها (6 قبل أو بعد) والعنوان الرئيسي في منتصف السطر يكتب بخط (سميك) --(Bold) Times New Roman
15 (Font size) والعنوان الجانبي الرئيسي يكتب بخط (سميك) --(Bold) Times New Roman
14 (Font size) والعنوان الجانبي الفرعي يكتب بخط (سميك) --(Bold) Times New Roman
13 (Font size) وهكذا (مرفق 8).

(2) الرسالة باللغة العربية :
تكتب الرسالة بخط (Font size 13 -Simplified Arabic) بحيث يكون تباعد الأسطر (مفرد) مع مسافة بين الفقرات مقدارها (6 قبل أو بعد) ، العنوان الرئيسي في منتصف السطر يكتب بخط (سميك) - (Bold) (Simplified Arabic- Font size 15)
والعنوان الجانبي الرئيسي يكتب بخط (سميك) - (Bold) (Simplified Arabic- Font size 14)
والعنوان الجانبي الفرعي يكتب بخط (سميك) - (Bold) (Simplified Arabic- Font size 13) وهكذا (مرفق 9) .

ملاحظات عامة :-

- 1- يتم تسليم (CD) للرسالة كاملة مع باقى نسخ الرسالة بعد إجازتها. إلى إدارة الدراسات العليا بالكلية .
- 2- تكتب الرسالة باستخدام برنامج Microsoft Office 2000 أو إصداراته الحديثة.
- 3- تجلد رسالة الماجستير أو الدكتوراه بجلدة نيبتي (Red 100)، وتكون الرسالة ذات كعب جلد لونها أسود في حالة الدكتوراه والطباعة باللون الذهبي وكعب جلد بيج في حالة الماجستير والطباعة باللون الأسود يكتب عليه من أعلى إلى أسفل (عرضاً) - اسم الكلية - نوع الدرجة العلمية - اسم الطالب والسنة .
- 4- بداية الفقرة بعد ترك مسافة قدرها (1.5 سم) .
- 5- وضع فواصل بين أجزاء الرسالة المختلفة من ورق الأزوريه الملون ويفضل اللون الأخضر ومكتوب عليها اسم الجزء الذي يليها بالخط السميك (حجمه 20) مائل .
- 6- مراعاة توحيد أرقام الصفحات على أن يتم الترقيم في الهامش السفلى الأوسط يعلوه خط اسم هذا الجزء كالمقدمة والمراجع مثلاً.....
- 7- يرفق مع الرسالة استمارة موقعة من السادة المشرفين وتاريخ المناقشة ومختصر باللغتين العربية والإنجليزية لا يزيد عن (5) خمسة أسطر يشتمل على أهم المواد وطرق البحث وأهم النتائج وذلك لإعداد قاعدة بيانات للدراسات العليا بالكلية .

ترتيبات المناقشة العلنية للرسائل العلمية:

استناداً لنص المادة (105) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم 49 لسنة 1972 بشأن تنظيم الجامعات ، وإلتزاماً بعلانية المناقشة لرسائل الماجستير والدكتوراه يرجى مراعاة الآتى :-

- 1- يقوم المشرف المشارك فى لجنة الحكم على الرسالة بإخطار وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث عن طريق مجلس القسم بتاريخ مناقشة الرسالة قبل الموعد الذى حددته لجنة الحكم على الرسالة بعشرة أيام على الأقل .
- 2- يخطر وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث الأقسام العلمية بالكلية بموعد مناقشة الرسالة، على أن يتولى رؤساء الأقسام نشر هذه الإخطارات بين أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيرين وطلبة الدراسات العليا بأقسامهم .
- 3- يتولى الطالب تجهيز (5) لوحات من الحجم الكبير يوضح بكل منها :-
القسم التابع له - عنوان الرسالة- موعد ومكان المناقشة- أسماء لجنة الحكم على الرسالة على أن ينص فيها أن الدعوة عامة . ويوقع على هذه اللوحات المشرف المشارك ورئيس مجلس القسم المختص ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث ويتم تسليم هذه اللوحات إلى العلاقات العامة بالكلية ولصقها فى الأماكن المناسبة التى تحددها الكلية قبل موعد المناقشة بأسبوع على الأقل .
- 4- تجرى المناقشة فى قاعة الكلية المجهزة للمناقشات ويطلب روب المناقشة من المسئول عن القاعة .

نموذج كعب الرسالة التخصص

الكلية
اسم الباحث
السنة
ملحوظة:

- يفضل أن يكون كعب الرسالة في درجة الدكتوراه باللون الأسود.
- وفي درجة الماجستير باللون البيج.

نموذج كعب الرسالة

يراعي الالتزام بالنموذج التوضيحي عند طبع كعب الرسالة سواء تم الطبع علي المستوى الأفقي أو الرأسي في ضوء ما يقتضيه حجم الرسالة (0)

دكتوراه Ph.D Thesis		ماجستير M.Sc Thesis
التخصص		التخصص
اسم الباحث		اسم الباحث
2007		2007

لون الكعب في
الدكتوراه اسود
والطباعة

لون الكعب في
الماجستير بيج
والطباعة