



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

دليل الدراسات العليا

عميد كلية العلوم

أ.د. حازم محمود المشنب

وكيل كلية العلوم للدراسات العليا

أ.د. حسين عبد الحافظ الزناتي

2023



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

كلمة سعادة عميد كلية العلوم



يعد البحث العلمي أحد الموارد والثروات المهمة لأي دولة لأنه يواجه كافة تحدياتها ومشاكلها وأزماتها من خلال حلول ووسائل خلاقة.

وفي ظل إيمان الدولة المصرية بأن البحث العلمي هو قاطرة التقدم الذي يعد هدفاً استراتيجياً لمسيرة البناء والتنمية في كافة المجالات والقطاعات، وفي ظل وجود نخبة من الاساتذة المتميزين بكلية العلوم بسوهاج ممن اسهموا في إثراء مسيرة البحث العلمي في كافة المجالات، فإن جامعة سوهاج في ظل قيادة رشيدة تعي أهمية البحث العلمي فإنها تسعى جاهدة لتلبية متطلباته، كما تسعى كلية العلوم بتهيئة بيئة خصبة للإبداع والابتكار للارتقاء بمستوي البحث العلمي مع تشجيع النشر الدولي في مجلات عالمية ذات معامل تأثير مرتفع ومن ثم المساهمة في رفع التصنيف العالمي للكلية والجامعة.

وبناءً على ذلك فإن قطاع الدراسات العليا بإدارته المختلفة (إدارة الدراسات العليا – العلاقات الثقافية – المكتبة – المجلة العلمية) بالكلية والجامعة يقوم بدور علمي وبحثي فعال نابع من رؤية الكلية والجامعة للمساهمة في مواجهة التحديات الكبرى في مصر لتحقيق مجموعة من الاهداف ابرزها:

- تطوير برامج الدراسات العليا واستحداث برامج جديدة تخدم متطلبات المجتمع الخارجي وتجذب الباحثين المتميزين والشراسة مع جامعات دولية.
- زيادة المشاركة الفعالة للدور العلمي للكلية في حل مشاكل الصناعة مع حث ومساعدة أعضاء هيئة التدريس للتنافس علي المشروعات البحثية المحلية والدولية.
- الارتقاء بالمجلة العلمية للكلية واعتماد آلية فعالة تضمن زيادة الثقة والمصداقية للمجلة ورفع وزنها العلمي والارتقاء بالمؤتمر العلمي الدوري للكلية ووضعها علي الخريطة العالمية للمؤتمرات.

والله من وراء القصد وهو الموفق والمستعان،،،



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

كلمة وكيل كلية العلوم للدراسات العليا والبحوث



تسعى وكالة الدراسات العليا بكلية العلوم – جامعة سوهاج لتحقيق رسالة الكلية وأهدافها المتوافقة مع رسالة الجامعة وأهدافها الاستراتيجية ومن أهم الأهداف الاستراتيجية للجامعة والكلية تشجيع البحث العلمي والنشر العلمي المتميز مما يساهم في تطوير الاقتصاد الوطني لكي يصبح من الاقتصادات المبنية على المعرفة. وتعد كلية العلوم رائدة البحث العلمي وقاطرته على مستوى الجامعة لما تتميز به الكلية من تعدد التخصصات البحثية ووجود كوكبة متميزة من الاساتذة في جميع التخصصات وكذلك وجود المختبرات البحثية المجهزة بأحدث الاجهزة والادوات. وتعمل اقسام الكلية الى تطوير برامجها وخططها البحثية بما يتوافق مع التطور العلمي المحلي والاقليمي والعالمي بما يحقق جودة العملية التعليمية بمرحلة الدراسات العليا. وتقدم الكلية العديد من الدبلومات المتخصصة وكذلك مجموعة متميزة من برامج الماجستير والدكتوراه التي تهدف جميعها الى خدمة المجتمع وتلبية احتياجاته من التنمية والتطور.

وتسعى كلية العلوم الى دعم منتسبيها في مرحلة الدراسات العليا بكل ما تملك من امكانيات بشرية ومادية فهي تدعم حضور المؤتمرات والندوات المتخصصة وتقيم العديد من المحاضرات وورش العمل للنهوض بالعملية البحثية وتحفز الباحثين على الحصول على المشروعات البحثية وكذلك المنح والبعثات العلمية لاثراء منظومة البحث العلمي داخل الجامعة. وتم الانتهاء من إعداد مقترح لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة حيث طرحت اقسام الكلية مجموعة من البرامج الدراسية الجديدة سواء من خلال برامج الدبلومات أو من خلال برامج الماجستير والدكتوراه. واخذ في الاعتبار اضافة مقررات دراسية حديثة تهدف الى مواكبة تطور البحث العلمي العالمي. وتعكف الدراسات العليا حاليا الى تطوير ادارة الدراسات العليا تمهيدا للتحويل الرقمي. كما يتم حاليا تطوير الموقع الالكتروني للدراسات العليا ليلقي الضوء الى ما وصل اليه البحث العلمي من تطور داخل كلية العلوم وفي المجموعات والمعامل البحثية والاجهزة العلمية وما تم انجازه من بحوث ورسائل علمية وكذلك الخطط البحثية الحديثة للأقسام حتى يتثنى لكل من يرغب من داخل الوطن او من خارجه في الالتحاق ببرامج الدراسات العليا معرفة الامكانيات البشرية والمادية للأقسام العلمية. ولإدارة الكلية خطة طموحة لعقد اول مؤتمر دولي لكلية العلوم وكذلك خطة للنهوض بالمجلة العلمية للكلية لتكون على مستوى لائق بمنسوبي كلية العلوم جامعة سوهاج.

وفقنا الله لما فيه خير كليتنا وجامعتنا ومصرنا الحبيبة،،،



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

رؤية الكلية:

أن تكون كلية العلوم بجامعة سوهاج رائدة في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع المحلي والدولي.

رسالة الكلية:

تلتزم كلية العلوم بجامعة سوهاج بتقديم برامج تعليمية لإعداد خريج متميز في العلوم الأساسية والتطبيقية، يناسب سوق العمل وباحثين ذوي كفاءة عالية للمساهمة في مجالات البحث العلمي وخدمات مجتمعية لدعم تطبيق محاور التنمية المستدامة في ضوء رسالة الجامعة والمعايير القومية للجودة والاعتماد وقيم المجتمع ورؤية مصر 2030م.

غايات الكلية:

تهدف غايات الكلية والتي تنبثق من الأهداف الرئيسية للجامعة إلي تحقيق رؤية ورسالة الكلية التي تتفق مع رؤية ورسالة الجامعة وتتلخص فيما يلي:

- تعزيز القدرة المؤسسية والحوكمة وتعزيز نظم الاداء الإداري.
- التطوير المستمر للفاعلية التعليمية طبقا للمعايير القومية والتطورات العالمية.
- التحديث والتطوير المستمر لمنظومة البحث العلمي بالكلية.
- تعزيز وتفعيل دور الكلية في خدمة المجتمع ودعم التنمية المستدامة.

الأهداف الاستراتيجية للكلية الخاصة بالدراسات العليا والبحث العلمي:

- دعم الموارد المالية والبشرية لتنفيذ الخطط البحثية وتطبيق اهداف التنمية المستدامة.
- تطوير واستحداث برامج ومقررات الدراسات العليا بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل والمستجدات العلمية الحديثة.
- تعزيز قدرات أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم في مجال الأنشطة البحثية.
- تشجيع التميز العلمي في مجال العلوم الاساسية والتطبيقية بما يتوافق مع متطلبات المجتمع والتطورات العلمية.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

سياسات الكلية فى مجال البحث العلمى:

- دعم التميز والإبداع والإبتكار و تشجيع الباحثين.
- تنمية مصادر التمويل للبحث العلمى.
- تنمية قدرات الباحثين لتسويق بحوثهم العلمية.
- تطوير المعامل والمراكز البحثية.
- تطوير البرامج البحثية بما يتوافق مع التطورات والمستجدات العلمية.
- التقويم المستمر لنواتج البحث العلمى وتقييم مردودها على المجتمع المحيط.
- تطوير مجلة الكلية.
- دعم الشراكات العلمية مع المجتمع المحيط.
- تطوير وتحديث مستمر للبرامج التعليمية والبحثية.
- تحديث برامج التدريب والتوعية والاستشارات.
- التفاعل التبادلي بين الكلية والمجتمع.
- تنمية العلاقات الدولية من خلال التبادل العلمى والثقافى.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

مواد لائحة الدراسات العليا

نظام الساعات المعتمدة



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

مادة (1): الأقسام العلمية والتخصصات

تقدم الكلية برامج الدراسات العليا المذكورة بهذه اللائحة بالإضافة الى أي برامج نوعية تنشأ مستقبلا في التخصصات العامة والدقيقة بأقسام الكلية الآتية:-

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

مادة (2): الدرجات العلمية العليا

"تمنح جامعة سوهاج بناءً على اقتراح مجلس كلية العلوم ما يلي:

- 1- شهادة الدبلوم في الدراسات العليا.
- 2- درجة الماجستير في العلوم (Master of Science, M.Sc.).
- 3- درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم (Philosophy Doctor, Ph.D.).
- 4- درجة الدكتوراه في العلوم (Doctor of Science, D.Sc.).

في أحد التخصصات المبينة في الجداول أرقام (1، 2، 3) ويجوز إضافة التخصص الدقيق الفرعي كما هو موضح بهذه الجداول.

- يجوز أن تنشئ الكلية بعض البرامج الخاصة - بشروط إضافية إلى جانب أحكام هذه اللائحة.
- يجوز أن تنشأ بالكلية برامج منفردة ومزدوجة أخرى بموافقة مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات بناءً على طلب مجلس الكلية وإقتراح مجالس الأقسام العلمية ووفقاً لقانون تنظيم الجامعات وبنفس قواعد هذه اللائحة.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

- يجوز الاشتراك مع هيئات من خارج الجامعة للحصول على الدبلوم والدرجات العلمية (ماجستير – دكتوراه الفلسفة) بعد موافقة مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات بناءً على طلب مجلس الكلية واقتراح مجالس الأقسام العلمية.
- يجوز لمجلس الكلية بعد موافقة مجلس القسم المختص التسجيل للطالب في درجة الماجستير ودرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم عن بعد (نظام جزء من الوقت) في التخصصات التي يطرحها مجلس القسم ويوافق عليها مجلس الكلية، وفي هذه الحالة لا يشترط على الطالب الانتظام في الحضور إلى الكلية كل الوقت.

جدول (1): دبلومات الدراسات العليا التي تمنحها كلية العلوم -جامعة سوهاج

الرقم الكودى	كود التخصص	التخصصات	القسم العلمي
500	(MATH)	1-الاحصاء التطبيقي 1-Applied Statistics	الرياضيات
500	(PHYS)	1-الخلايا الشمسية 1-Solar Cells	الفيزياء
		2- علوم وتكنولوجيا النانو 2- Nanoscience and Nanotechnology	
500	(BMIC)	1- الميكروبيولوجيا التطبيقية 1- Applied Microbiology	النبات والميكروبيولوجى
		2- علوم البيئة 2- Environmental Science	
500	(ZOO)	1- اللافقاريات والطفيليات 1- Invertebrates and Parasitology	علم الحيوان
		2- الطفيليات وعلم الدم 2- Parasitology and Haematology	
		3- التحاليل البيولوجية المعملية 3- Biological Laboratory Analyses	



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

جدول (2): درجات الماجستير في العلوم التي تمنحها كلية العلوم – جامعة سوهاج

القسم العلمي	كود التخصص	التخصصات	التخصصات الدقيقة
الرياضيات	(MATH)	1-الرياضيات البحتة 1-Pure Mathematics	- تحليل دالي - Functional Analysis - تحليل عددي - Numerical Analysis - تحليل مركب - Complex Analysis - توبولوجي - Topology - جبر - Algebra - هندسة تفاضلية - Differential Geometry - هندسة جبرية - Algebraic Geometry - بحوث عمليات - Operations Research - نظم ديناميكية - Dynamical system
		2-الرياضيات التطبيقية 2-Applied Mathematics	- ميكانيكا الكم - Quantum Mechanics - ميكانيكا الموائع - Fluid Mechanics - ميكانيكا إحصائية - Statistical Mechanics - مرونة - Elasticity
		3-الرياضيات الحيوية 3-Biomathematics	
		4-الاحصاء والبرمجة 4-Statistics and Programming	
		5-الاحصاء الرياضي 5-Mathematical Statistics	
الفيزياء	(PHYS)	1- علوم المواد 1- Material Science	- الجوامد التجريبية - Experimental Solid State - الاعشوية الرقيقة - Thin Films - البلازما - Plasma - فيزياء النانو - Nanophysics



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

• الجوامد النظرية Theoretical Solid State • النووية النظرية Theoretical Nuclear • فيزياء الفلك Astrophysics	2- الفيزياء النظرية 2-Theoretical Physics		
Experimental Nuclear Physics الفيزياء النووية التجريبية Experimental Radiation Physics الفيزياء الإشعاعية التجريبية	3- الفيزياء النووية والإشعاعية التجريبية 3- Experimental Nuclear and Radiation Physics		
	4- البصريات والليزر 4-Optics and Laser		
	5- الفيزياء الحيوية 5-Biophysics		
	1- الكيمياء العضوية 1-Organic Chemistry	(CHEM)	الكيمياء
• الكيمياء الفيزيائية Physical Chemistry • الكيمياء غير العضوية Inorganic Chemistry • الكيمياء التحليلية Analytical Chemistry	2- الكيمياء اللاعضوية 2-Non-Organic Chemistry		
	3- الكيمياء الحيوية 3-Biochemistry		
	1- فسيولوجي نبات 1- Plant Physiology	(BMIC)	النباتات والميكروبيولوجي
Bacteria • بكتريا Fungi • فطريات Algae • طحالب	2- الميكروبيولوجي 2- Microbiology		



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

Viruses	• فيروسات		
Plant Ecology	• بيئة نباتية	3- البيئة النباتية والفلورة المصرية	
Flora of Egypt	• فلورة مصرية	3- Plant Ecology and Flora of Egypt	
		4- تقسيم نبات	
		4- Plant Taxonomy	
		5- الخلية والوراثة	
		5- Cytology and Genetics	
		6- التكنولوجيا الحيوية	
		6- Biotechnology	
		1- اللافقاريات والطفيليات	(ZOO)
		1- Parasitology and Invertebrates	علم الحيوان
		2- العلوم البيئية	
		2- Environmental Science	
		3- التشريح المقارن و الأجنة	
		3- Comparative Anatomy and Embryology	
		4- بيولوجيا الأسماك	
		4- Fish Biology	
		5- بيولوجيا الخلية و الأنسجة	
		5- Cell Biology and Histology	
		6- الوراثة والبيولوجيا الجزيئية	
		6- Genetics and Molecular Biology	
		7- علم وظائف الأعضاء	
		7- Physiology	



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

	8- الحشرات العام 8- General Entomology		
	1- الصخور المتبلورة والجيوكيمياء 1- Crystalline Rokes and Geochemistry	(GEOL)	الجيولوجيا
	2- الصخور الرسوبية والترسيب 2-Sedimentary Rocks and Sedimentation		
	3- الطبقات والحفريات 3- Stratigraphy and Paleontology		
	4- الجيوفيزياء 4- Geophysics		
	5- جيولوجيا المياه 5- Hydrogeology		
	6- جيولوجيا البترول 6-Petroleum Geology		
	7- الجيولوجيا التركيبية والهندسية 7- Structural and Engineering Geology		
	8- الموارد المعدنية 8- Mineral Resources		
	9- الجيولوجيا البيئية والاستشعار عن بعد 9- Environmental Geology and Remote Sensing		



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

جدول (3): درجات دكتوراه الفلسفة في العلوم التي تمنحها كلية العلوم - جامعة سوهاج

القسم العلمي	كود التخصص	التخصصات	التخصصات الدقيقة
الرياضيات	(MATH)	1-الرياضيات البحتة	• تحليل دالي - Functional Analysis • تحليل عددي - Numerical Analysis • تحليل مركب - Complex Analysis • توبولوجي - Topology • جبر - Algebra • هندسة تفاضلية - Differential Geometry • هندسة جبرية - Algebraic Geometry • بحوث عمليات - Operations Research • نظم ديناميكية - Dynamical system
		2-الرياضيات التطبيقية	• ميكانيكا الكم - Quantum Mechanics • ميكانيكا الموائع - Fluid Mechanics • ميكانيكا إحصائية - Statistical Mechanics • مرونة - Elasticity
		3-الرياضيات الحيوية	3-Biomathematics
		4-الاحصاء والبرمجة	4-Statistics and Programming
		5-الاحصاء الرياضي	5-Mathematical Statistics
الفيزياء	(PHYS)	1- علوم المواد	• الجوامد التجريبية - Experimental Solid State • الأغشية الرقيقة - Thin Films • البلازما - Plasma • فيزياء النانو - Nanophysics



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

• الجوامد النظرية Theoretical Solid State • النووية النظرية Theoretical Nuclear • فيزياء الفلك Astrophysics	2- الفيزياء النظرية 2-Theoretical Physics		
الفيزياء النووية التجريبية Experimental Nuclear Physics الفيزياء الإشعاعية التجريبية Experimental Radiation Physics	3- الفيزياء النووية والإشعاعية التجريبية 3- Experimental Nuclear and Radiation Physics		
	4- البصريات والليزر 4-Optics and Laser		
	5- الفيزياء الحيوية 5-Biophysics		
	1-الكيمياء العضوية 1-Organic Chemistry	(CHEM)	الكيمياء
	2- الكيمياء الفيزيائية 2- Physical Chemistry		
	3- الكيمياء غير العضوية 3- Inorganic Chemistry		
	4- الكيمياء التحليلية 4- Analytical Chemistry		
	5-الكيمياء الحيوية 5-Biochemistry		
	1- فسيولوجي نبات 1- Plant Physiology	(BMIC)	النبات والميكروبيولوجي
• بكتريا Bacteria • فطريات Fungi	2- الميكروبيولوجي 2- Microbiology		



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

Algae Viruses	● طحالب ● فيروسات	2- Microbiology		
Plant Ecology Flora of Egypt	● بيئة نباتية ● فلورة مصرية	3- البيئة النباتية والفلورة المصرية 3- Plant Ecology and Flora of Egypt		
		4- تقسيم نبات 4- Plant Taxonomy		
		5- الخلية والوراثة 5- Cytology and Genetics		
		6- التكنولوجيا الحيوية 6- Biotechnology		
		1- اللافقاريات والطفيليات 1- Parasitology and Invertebrates	(ZOO)	علم الحيوان
		2- العلوم البيئية 2- Environmental Science		
		3- التشريح المقارن و الأجنة 3- Comparative Anatomy and Embryology		
		4- بيولوجيا الأسماك 4- Fish Biology		
		5- بيولوجيا الخلية و الأنسجة 5- Cell Biology and Histology		
		6- الوراثة والبيولوجيا الجزيئية 6- Genetics and Molecular Biology		
		7- علم وظائف الأعضاء 7- Physiology		



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

	8- الحشرات العام 8- General Entomology		
	1- الصخور المتبلورة والجيوكيميا 1- Crystalline Rocks and Geochemistry	(GEOL)	الجيولوجيا
	2- الصخور الرسوبية والترسيب 2- Sedimentary Rocks and Sedimentation		
	3- الطبقات والحفريات 3- Stratigraphy and Paleontology		
	4- الجيوفيزياء 4- Geophysics		
	5- جيولوجيا المياه 5- Hydrogeology		
	6- جيولوجيا البترول 6- Petroleum Geology		
	7- الجيولوجيا التركيبية والهندسية 7- Structural and Engineering Geology		
	8- الموارد المعدنية 8- Mineral Resources		
	9- الجيولوجيا البيئية والاستشعار عن بعد 9- Environmental Geology and Remote Sensing		

مادة (3): القيد

- تقدم طلبات الالتحاق للدبلومات والقيد للماجستير والدكتوراه لإدارة الدراسات العليا بالكلية قبل كل فصل دراسي خلال شهر أغسطس للفصل الأول وخلال شهر ديسمبر للفصل الثاني وتعلن



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

نتيجة القبول قبل 15 سبتمبر للفصل الأول و15 يناير للفصل الثاني، ويكون قبول الطلاب بعد استيفاء جميع المستندات وسداد الرسوم خلال أسبوعين من اعلان نتيجة القبول.

- يعين مجلس الكلية بناءً على إقتراح مجلس القسم المختص وتوصية لجنة الدراسات العليا والبحوث مشرفاً رئيسياً على الطالب المقيد لدرجة الماجستير أو دكتوراه الفلسفة في العلوم من بين المتخصصين في ذات التخصص المطلوب القيد فيه بما يتوافق مع المادة 14 (بند 3)، وذلك إذا توافرت الشروط المذكورة في المادة 4.

مادة (4): شروط عامة للقيد للدراسات العليا

- (أ) موافقة جهة عمل الطالب على قيده لدراسة الدرجة المتقدم لها.
- (ب) اجتياز الطالب اختبار يعده القسم لقياس قدرة المرشحين على مواصلة دراستهم العليا بنجاح.
- (ت) سداد الرسوم الدراسية المقررة.
- (ث) استكمال جميع المستندات المطلوبة من إدارة الدراسات العليا.
- (ج) الحصول على موافقة مجلس القسم المختص، وموافقة مجلس الكلية على القيد.
- (ح) يجوز لمجلس القسم المختص أن يضيف شروطاً أخرى يراها ضرورية لقبول الطلاب الجدد، يوافق عليها مجلس الكلية بما لا يتعارض مع اللائحة الداخلية للكلية وقانون تنظيم الجامعات.
- (خ) يجوز لمجلس القسم تحديد عدد الطلاب المقبولين حسب الإمكانيات المتاحة بالقسم والكلية بتطبيق قواعد المفاضلة بين المتقدمين طبقاً لخطة سنوية معتمدة من مجلس الكلية.

مادة (5): إيقاف القيد

يجوز لمجلس الكلية بناءً على إقتراح مجلس القسم المختص، ولجنة الدراسات العليا بالكلية أن يوقف قيد الطالب المقيد بالدراسات العليا (دبلوم – ماجستير – دكتوراه الفلسفة) لمدد لا تزيد في مجموعها عن 24 شهراً، وبشرط ألا يكون إيقاف القيد عن سنوات سابقة وأن يكون إيقاف القيد في المدة الأساسية وليس في فترات مد القيد وذلك لظروف يقبلها مجلس الكلية وذلك بعد أخذ رأى المشرف الرئيسي على الرسالة ومجلس القسم.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

مادة (6): المواظبة

يحرم الطالب من التقدم لامتحان أي مقرر دراسي لم يحقق نسبة حضور فيه قدرها 75%. مع مراعاة تعليمات الجهات الأعلى لمجابهة أية أزمات محتملة، إذا تم إنذار الطالب انذارين ويكون ذلك بناءً على تقرير من أستاذ المقرر مع موافقة مجلس القسم ومجلس الكلية، وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسبا في هذا المقرر وتحسب عليه فرصة من فرص دخول الامتحان مع إخطار الطالب بذلك عن طريق الكلية.

مادة (7): النظام الكودى للمقررات

1. تكود المقررات بوضع الرمز الكودى للتخصص العام كما هو موضح في الجداول أرقام (1، 2، 3) يليه الرقم الدال على المقرر.
2. تقسم مقررات الدراسات العليا إلى:
 - أ- مقررات (كود 500) تدرس أساسا لطلبة الدبلوم.
 - ب- مقررات (كود 600) تدرس أساسا لطلبة الماجستير.
 - ج- مقررات (كود 700) تدرس أساسا لطلبة دكتوراه الفلسفة في العلوم.
3. يوضع الرقم الدال على مستوى المقرر في خانة المئات ثم رقم المقرر في خانتي الآحاد والعشرات.
4. لمجلس القسم الحق في إضافة مقررات جديدة لقائمة المقررات في حدود الأرقام المخصصة للبرنامج بعد موافقة مجلس الكلية.

مادة (8): المقررات الدراسية

- 1) تدرس مقررات الدراسات العليا خلال عام أكاديمي واحد (فصلين دراسيين) بالنسبة للدبلوم والماجستير وعامين أكاديميين (4 فصول دراسية) بالنسبة للدكتوراه ويجوز فتح فصل صيفي للطلاب المتعثرين. وتقوم مجالس الأقسام المختصة بإعداد قائمة بالمقررات الدراسية والساعات المعتمدة المخصصة لها والأقسام التي تقوم بتدريسها ويتم اعتمادها من لجنة الدراسات العليا والبحوث ثم مجلس الكلية. ويعتمد مجلس الكلية المحتوى العلمي لمقررات الدراسات العليا بعد تحديدها واعتمادها من مجالس الأقسام المختصة.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

- (2) يجوز للأقسام العلمية اقتراح مقررات تكميلية في التخصص المطلوب القيد فيه للدراسة التمهيدية لدرجة الماجستير وذلك من كود 300 أو 400 المخصصة لمرحلة البكالوريوس طبقاً لللائحة الكلية لمرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة.
- (3) يجوز للأقسام العلمية اقتراح مقررات تكميلية من كود 600 وذلك عند تسجيل الطالب لرسالة الماجستير في تخصص مخالف للدراسة التمهيدية للماجستير.
- (4) لا يتجاوز عدد المقررات التكميلية أربع مقررات وفي حالة زيادتها عن أربعة مقررات توزع على فصلين دراسيين ويشترط النجاح في هذه المقررات قبل التسجيل للرسالة.
- (5) في حالة بدء القيد في شهر ديسمبر يتم أولاً دراسة مقررات الفصل الدراسي الأول ومن ثم الفصل الثاني وبالترتيب الوارد في هذه اللائحة (انظر الباب الثاني).
- (6) يحق للطالب أن يحذف/يضيف أي مقرر من المقررات المتاحة له قبل نهاية الأسبوع الرابع من بداية الفصل الدراسي أو قبل نهاية الأسبوع الثاني للفصل الدراسي الصيفي.
- (7) يسمح للطالب بالانسحاب من مقرر دراسي قبل نهاية الأسبوع الثامن من بداية الفصل الدراسي أو قبل نهاية الأسبوع الرابع للفصل الدراسي الصيفي ويظهر له في شهادته تقدير منسحب (W) بشرط ألا يتجاوز نسبة الغياب المشار إليها في المادة 6.
- (8) يسمح للطالب بالانسحاب من المقررات الدراسية بعد تسجيلها في حالة استدعائه للخدمة العسكرية ويسجل له منسحب لأداء الخدمة العسكرية **Military Withdrawal** ويرصد له **MW**.
- (9) المقررات التي يحصل فيها الطالب على تقدير (W, FW, I, MW) لا تحسب له ساعات دراسية ولا تدخل في حساب المتوسط التراكمي.
- (10) إذا رسب طالب في مقرر من المقررات الاختيارية يجوز له تبديله بمقرر آخر اختياري بعد موافقة المشرف العلمي.

مادة (9): الساعات المعتمدة

- (1) بالنسبة للمحاضرات النظرية: تحتسب ساعة معتمدة واحدة لكل محاضرة مدتها ساعة واحدة أسبوعياً خلال الفصل الدراسي الواحد.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

- (2) بالنسبة للدروس العملية والتدريبات التطبيقية: تحتسب ساعة معتمدة واحدة لكل فترة عملية أو تدريبية مدتها من 2-3 ساعات أسبوعياً خلال الفصل الدراسي الواحد.
- (3) يخصص لكل ساعة معتمدة خمسون درجة.
- (4) يخصص لكل ساعة معتمدة ساعة للإمتحان التحريري.

مادة (10): تقدير درجات النجاح والرسوب

- (1) يحدد التقدير العام في المقررات الدراسية العليا وكذلك في التقدير العام للطلاب بأحد التقديرات الآتية:

التقدير/ Grade	الدرجة/Mark	المعدل/الرمز	النقاط	
ممتاز	90 and more	A+	4.000	نجاح Success
	85 to < 90	A	3.667	
جيد جداً	80 to < 85	B+	3.333	
	75 to < 80	B	3.000	
جيد	70 to < 75	C+	2.667	
	65 to < 70	C	2.333	
مقبول	60 to < 65	D	2.000	
راسب	0 to < 60	F	0.000	رسوب Failure
يرصد للطلاب المنسحب من مقرر W ----- Withdrawal				
يرصد للطلاب المنسحب إجبارياً من مقرر FW ---- Forced Withdrawal				
يرصد للطلاب المنسحب لأداء الخدمة العسكرية WFMS----- Withdrawal to Fulfil Military Service				
يرصد للطلاب الذي لم يكمل متطلبات المقرر IC----- Incomplete				
يرصد للطلاب المسجل مستمع AU----- Audit				
يرصد للطلاب الذي اجتاز مقرر مستمع AUP-----Audit Pass				
يرصد للطلاب الذي لم يجتاز مقرر مستمع AUF-----Audit Fail				
يرصد للطلاب المسجل لساعات الرسالة العلمية ولم تكتمل بعد IP---- In Progress				



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

يرصد للطالب عند مناقشة الرسالة العلمية بنجاح	AP---- Approved
يرصد للطالب عند رسوبه في مناقشة الرسالة العلمية	NAP---- Not Approved

(2) يمنح الطالب شهادة بتقديرات المقررات، باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية بناءً على طلبه يذكر فيها اسم المقرر والتقدير والنسبة المئوية والمعدل التراكمي وكذلك الساعات المعتمدة.

(3) تحسب النقطة النهائية للمقرر والمعدل الفصلي والتراكمي للمقررات الدراسية كما يلي:

• النقاط النهائية للمقرر = قيمة رمز التقدير × عدد الساعات المعتمدة للمقرر

• المعدل الفصلي =
$$\frac{\text{مجموع النقاط النهائية التي حصل عليها الطالب في جميع مقررات الفصل الواحد}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات في الفصل الواحد}}$$

• المعدل التراكمي =
$$\frac{\text{مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في جميع المقررات التي درسها في جميع الفصول}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات في جميع الفصول}}$$

(4) يتم تقييم الطالب في المقررات النظرية والعملية بناءً على العناصر التالية:

- في حالة المقررات التي تشتمل على دراسة نظرية فقط يخصص (10%) للامتحانات الشفوية، (20%) للاختبارات الدورية، (10%) عن التكاليفات، وامتحان تحريري درجته (60%) من الدرجة الكلية للمقرر.
- في حالة المقررات التي تشتمل على دراسة عملية فقط يخصص 80% من درجة المقرر للتقييم المستمر خلال الدروس العملية أثناء الفصل الدراسي، 20% من درجة المقرر لاختبار نظري العملي.
- في حالة المقررات التي تشتمل على دراسة نظرية ودراسة عملية تطبيقية يخصص نسبة 20% من درجة المقرر للاختبارات الدورية والتكاليفات، 30% من درجة المقرر للعملي



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

(التقييم المستمر واختبار العملي النهائي)، 10% للامتحانات الشفوية، 40% للامتحان التحريري النهائي.

- بالنسبة لمقرر المشروع البحثي يخصص 60% من الدرجة لجودة المشروع أو البحث، 20% للمناقشة الشفوية في حلقة النقاش، 20% للمتابعة الدورية.

مادة (11): الامتحانات

- 1) يحدد مجلس الكلية في بداية كل عام دراسي مواعيد الامتحانات الفصلية.
- 2) يمنح الطالب فرصة واحدة فقط لإعادة الامتحان في المقررات التي يرسب فيها عندما تطرح للدراسة.
- 3) يسمح للطلاب الراغبين بالالتحاق بفصل دراسي صيفي بعد موافقة مجلس الكلية عليه بعد سداد المصروفات التي يقرها مجلس الكلية.
- 4) يجوز لمجلس الكلية قبول اعتذار الطالب عن عدم دخول الامتحان لمرتين فقط خلال دراسته إذا تقدم بطلبه قبل بدء الامتحان أو خلال 24 ساعة من تاريخ عقد الامتحان مدعماً بعذر يقبله مجلس القسم ويعتمده مجلس الكلية.
- 5) إذا لم يجتاز الطالب المقررات التمهيدية للماجستير خلال أربعة فصول دراسية والمقررات التمهيدية للدكتوراه خلال ستة فصول دراسية على الأكثر، يعتبر الطالب راسب ويلغى قيده للدرجة العلمية، ويجوز أن يمنح الطالب الراسب في مقررین فقط من مقررات تمهيدية الماجستير ومقرر واحد فقط من مقررات تمهيدية الدكتوراه فرصة ثالثة وأخيرة وذلك بعد تسديد الرسوم الدراسية المقررة طبقاً للقواعد المنظمة وبعد موافقة مجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا. وفي جميع الحالات لا يعتبر الفصل الدراسي الصيفي ضمن الفترات السابقة.

مادة (12): إعادة القيد

إذا تم إلغاء قيد الطالب لأحد الأسباب المذكورة في المواد (4، 19، 27، 37) باللائحة يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا إعادة قيده، ويراعى أن تطبق عليه القواعد التي تطبق على الطالب المستجد. ويجوز أن يعفى من بعض مقررات السنة التمهيدية إذا لم يمض على نجاحه فيها أكثر من ثلاث سنوات بناءً على موافقة القسم المختص. وعلى



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

الطالب أن يتقدم بطلب إعادة القيد في المواعيد المحددة لذلك طبقاً للمادة (3) والشروط العامة للقيد طبقاً للمادة (4) والشروط الخاصة بالقيد لكل درجة والمبينة بهذه اللائحة.

مادة (13): الإرشاد الأكاديمي

يحدد مجلس القسم والكلية مرشدا أكاديميا لطلاب الدراسات العليا لمتابعتهم خلال السنة التمهيدية للماجستير وكذلك الدبلومات بالكلية، على أن يكون من بين أعضاء هيئة التدريس في نفس التخصص كلما أمكن وذلك لتقديم النصح والإرشاد للطلاب خلال فترة دراسته في اختيار المقررات ويجوز أن يكون المشرف العلمي مرشدا أكاديميا للطلاب.

مادة (14): الرسائل العلمية

(1) يتم تسجيل موضوعات رسالة الماجستير والدكتوراه طوال العام وذلك بعد النجاح في المقررات التمهيدية.

(2) لتسجيل الطالب لدرجة الماجستير أو الدكتوراه يجب أن يجتاز المقررات التمهيدية بتقدير عام C حيث يتقدم الطالب للقسم المختص بطلب لتسجيل خطة مقترح بحثي لرسالته مدعوماً بموافقة المشرف الرئيسي.

(3) يعين مجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص والمشرف الرئيسي لجنة إشراف على الرسالة، وللمجلس أن يعهد بالإشراف على رسالة الماجستير لأستاذ مساعد في حالة عدم وجود أستاذ في التخصص. ويجوز اشتراك مدرسين في الإشراف بشرط وجود على الأقل بحثين منشورين أو مقبولين للنشر في مجلة علمية محكمة ومعتمدة، و يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشترك في الإشراف متخصصين من جهات بحثية خارج الجامعة، وفي جميع الحالات لا يقل عدد المشرفين على رسالة الماجستير أو الدكتوراه عن اثنين ولا يزيد عدد المشرفين عن ثلاثة في الماجستير وأربعة في الدكتوراه، مع مراعاة التخصص الدقيق لكل منهم.

(4) يجوز عند الضرورة أن يشارك أعضاء هيئة التدريس المعارين أو المنتدبين انتداباً كلياً في الإشراف على الرسائل العلمية بحيث لا يكون أحدهم المشرف الرئيسي ولا يزيد عددهم عن واحد فقط على الرسالة.

(5) يجب ألا يرتبط أي من أعضاء لجنة الإشراف فيما بينهم بصفة قرابة حتى الدرجة الرابعة وكذلك ألا يرتبط أي عضو منهم بصفة قرابة بالطلاب حتى الدرجة الرابعة.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

(6) يمكن إضافة مشرف أجنبي إلى لجنة الإشراف مع الالتزام بعدد المشرفين في بند (3).

(7) في حالة سفر أحد المشرفين إلى الخارج أو حصوله على اجازة عليه أن يقدم لمجلس القسم قبل سفره تقريراً مفصلاً على مدى ما تم انجازه من خطة الدراسة والمدة التي قضاه في الإشراف على الرسالة منذ بدء التسجيل، ويجوز لمجلس الكلية أن يترك لجنة الإشراف كما هي أو يضيف إليها عضواً جديداً أو يرفع اسم هذا المشرف من لجنة الإشراف بناءً على توصية مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث مع عدم التعارض مع بند (3) من هذه المادة. وفي حالة رفع هذا المشرف من التسجيل يحق له المشاركة في نشر نتائج الجزء الذي أشرف عليه قبل رفعه من الإشراف.

(8) في حالة اعتذار أو وفاة أستاذ بعد التسجيل للرسالة يظل التسجيل سارياً إذا تواجد أساتذة آخرون، وفي حالة كون المعتذر أو المتوفي الأستاذ الوحيد يضاف أستاذ آخر في حالة الدكتوراه بينما يظل التسجيل سارياً في حالة الماجستير إذا وجد أستاذ مساعد واحد على الأقل، وفي جميع الحالات يجوز ترك اسم المتوفى على الإشراف بما لا يتعارض مع البند (3) من هذه المادة.

(9) يقدم المشرف الرئيسي على طلاب الدراسات العليا لمرحلتى الماجستير والدكتوراه تقريراً مرة كل ستة أشهر من بدأ التسجيل لموضوع الرسالة ويتم مناقشة التقرير في مجلس القسم ويوضح من خلاله مدى تقدم الطالب في بحثه وتوصية المشرف الرئيسي باستمرار تسجيل الطالب أو توجيه إنذار له. ويلغى تسجيل الطالب إذا حرر له ثلاث تقارير سلبية متتالية ويجب في هذه الحالة أن توقع كل لجنة الإشراف على هذه التقارير السلبية ويرفع مجلس القسم المختص توصيته إلى مجلس الكلية بإلغاء التسجيل.

(10) توجه إدارة الدراسات العليا بالكلية عدد ثلاثة انذارات للطلاب غير المنتظمين في الدراسة بعد التسجيل لدرجة الماجستير أو الدكتوراه بعد مرور ستة أشهر من تاريخ الانقطاع بحيث يكون الفاصل الزمني بين هذه الانذارات ثلاثة أشهر وذلك وفقاً لتقرير من لجنة الإشراف يفيد عدم انتظام الطالب في دراسته ويقوم بعدها القسم المختص بالتوصية بإلغاء تسجيل الطالب ويعرض الأمر على مجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا بالجامعة.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

11) لمجلس الكلية أن يقوم بتعديل لجنة الإشراف بالرفع أو بالإضافة أو كليهما بناء على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث وذلك مع عدم التعارض مع البند (3) من هذه المادة.

12) يقوم الطالب المقيد لدرجة الماجستير أو الدكتوراه بعمل محاضرة (سيمينار) قبل التسجيل وكذلك قبل تشكيل لجنة الحكم والمناقشة.

13) يتقدم المشرف الرئيسي بمقترح إلى مجلس القسم المختص بتشكيل لجنة الحكم على الرسالة تمهيداً للعرض على مجلس الكلية مدعماً بالمستندات التالية:-

أ- تقرير عن صلاحية الرسالة للتحكيم موضحاً به عنوان الرسالة باللغتين العربية والانجليزية وموقعا عليه من باقي المشرفين أو أغلبيتهم. وفي حالة رفض واحد أو أكثر من لجنة الاشراف إيجاز الرسالة يعتبر رأي المشرف الرئيسي هو المرجع في هذه الحالة.

ب- نسخة من الرسالة متضمنة نتائج أبحاث الطالب ومستوفاه الشروط التي تقرها الكلية لكتابة الرسائل العلمية.

ت- ما يفيد قبول بحث واحد للنشر من النتائج العلمية التي تم التوصل إليها في رسالة الماجستير وفي حالة الدكتوراة ما يفيد بقبول بحثين أحدهما على الأقل يكون منشور في مجلة علمية لها معامل تأثير (Impact Factor).

ث- لا يجوز التقدم برسالة الماجستير إلا بعد عام من تاريخ موافقة مجلس الدراسات العليا على التسجيل للرسالة والتقدم برسالة الدكتوراه إلا بعد عامين من تاريخ موافقة مجلس الدراسات العليا على التسجيل.

14) يشكل مجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص وبموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث لجنة للحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء أحدهم من لجنة الإشراف على الرسالة والعضوان الآخران من بين الأساتذة بالجامعات أو المراكز أو معاهد البحوث العلمية المتخصصة من داخل أو خارج الجمهورية، ويشترط في جميع الاحوال أن يكون أحد أعضاء اللجنة على الأقل من خارج الجامعة، و يجوز أن يزيد عدد أعضاء اللجنة عن ثلاثة في حالة تعدد تخصصات المشرفين على أن يشترك اثنين على الأكثر من المشرفين في اللجنة ويكون لهم صوت واحد. وفي حالة الاستعانة بمحكم



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

من خارج الجمهورية يجوز له أن يشارك في المناقشة عبر الفيديو كنفرنس أو أي وسيلة أخرى تقرها الجامعة.

15) تكون مدة صلاحية لجنة الحكم على الرسائل العلمية ستة أشهر من تاريخ اعتماد أ.د./نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث لتشكيلها وإذا لم تعقد المناقشة العلنية للرسالة خلال تلك الفترة تعاد اجراءات عملية تشكيل لجنة الحكم من جديد بنفس اللجنة السابقة أو تغييرها أو تغيير بعض أعضائها بناء على اقتراح مجلس القسم المختص.

16) يقوم كل عضو من أعضاء لجنة الحكم بإعداد تقرير فردي عن الرسالة وتعرض هذه التقارير جميعا في المناقشة العلنية، ويعد تقرير جماعي ويعرض أيضا في المناقشة العلنية وتعرض هذه التقارير على مجلس القسم المختص ثم مجلس الكلية تمهيدا لعرضها على مجلس الدراسات العليا، و يجب أن يشير كل من التقرير الفردي والجماعي بإحدى التوصيات التالية:

- أ- قبول الرسالة كما هي.
 - ب- قبول الرسالة بعد إجراء بعض التصويبات الطفيفة (يرفق تقرير مفصل بالتصويبات).
 - ت- إجراء تصويبات جوهرية وتعاد مرة أخرى للمحكم (يرفق تقرير مفصل بالتصويبات).
 - ث- رفض الرسالة (يرفق تقرير مفصل بأسباب الرفض).
- 17) لا تتم مناقشة الرسالة الا بعد اسبوعين على الاقل من تاريخ اعتماد أ.د./نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث لتشكيل لجنة الحكم على الرسالة.
- 18) ضوابط منح الدرجة:

- أ- يجب أن تحضر لجنة الحكم مجتمعة المناقشة العلنية بمقر جامعة سوهاج ويجوز للجامعة أن تقر المناقشة من على بعد وفقا للشروط والقواعد التي تقرها الجامعة في حالة الضرورة لذلك.
- ب- أن تتوافق توصية المحكم في كل من التقرير الفردي والجماعي بإحدى التوصيات المنصوص عليها في البند 16 من هذه المادة
- ت- اذا تمت التوصية بقبول الرسالة بعد إجراء بعض التصويبات الطفيفة، يقدم المشرف الرئيسي تقريرا لمجلس القسم يفيد بأن الطالب قام بإجراء التصويبات ومن ثم يمنح الطالب الدرجة في مجلس القسم.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

ث- اذا تمت التوصية بإجراء تصويبات جوهرية وإعادتها مرة أخرى لمحكم/لمحكمين، يمنح الطالب مهلة لاستكمال هذه الملاحظات على أن توافق لجنة الحكم أو من تفوضه على إجازة الرسالة من عدمه بعد إجراء هذه التصويبات.
(19) ضوابط اختيار المحكمين:

- أ- أن تكون الدرجة العلمية للمحكم الخارجي هي درجة أستاذ.
 - ب- ألا يزيد عدد الرسائل التي يقوم بتحكيمها المحكم الواحد عن رسالتين مقدمة من ذات الكلية في العام الجامعي الواحد.
 - ت- أن يكون تخصص المحكم مناسباً للتخصص الدقيق للرسالة.
 - ث- أن لا يرتبط احد من المحكمين بصلة قرابة بالطالب حتى الدرجة الرابعة أو يرتبط المحكمين بعضهم البعض بصلة قرابة حتى الدرجة الرابعة.
- (20) لمجلس الكلية عند الضرورة تعديل تشكيل لجنة الحكم على الرسالة إذا رأى ما يستوجب ذلك.

ثانياً: دبلوم الدراسات العليا

مادة (15): شروط القيد

يشترط لقيد الطالب بأي من دبلومات الدراسات العليا- بالإضافة إلى الشروط العامة الواردة في المادة (4) أن يكون حاصلاً على درجة بكالوريوس العلوم من إحدى كليات العلوم بالجامعات المصرية أو ما يعادلها من أي معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات وذلك في التخصصات التي يحددها مجلس القسم المختص أو على درجة البكالوريوس من كليات أخرى مناسبة للتخصص ويجوز قبول الطلاب المتقدمين للدبلوم من غير الحاصلين على بكالوريوس العلوم في التخصص المطلوب بعد نجاحهم في مقررات تأهيلية طبقاً لمتطلبات القسم المختص ولا تحسب هذه الساعات ضمن الساعات المذكورة في المادة (16).

مادة (16): مدة الدراسة

مدة الدراسة لنيل أي من دبلومات الدراسات العليا عام أكاديمي يتفرغ خلالها الطالب لدراسته النظرية والعملية والتدريبات وعدد الساعات المعتمدة المخصصة لأي من دبلومات الدراسات العليا لا يقل عن 24 ساعة معتمدة.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

مادة (17): المقررات الدراسية

- 1) يحدد مجلس القسم المختص قبل بدء الدراسة المقررات الدراسية التي سيتم تدريسها للطالب خلال العام الدراسي وذلك من بين قائمة المقررات الدراسية من الكود 500 طبقا للجدول المرفقة ويجوز دراسة بعض المقررات من الكود 600 الخاص بالماجستير. وفي جميع الحالات تعتمد هذه المقررات من وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية.
- 2) تدرس المقررات على مدار العام الأكاديمي ويتقدم الطالب لامتحان في نهاية كل فصل دراسي في المقررات التي درسها .
- 3) يجوز لمجلس القسم المختص أن يكلف الطالب (طلاب كلية العلوم من تخصصات أخرى مناسبة لتخصص الدبلوم) بدراسة بعض مقررات مرحلة البكالوريوس ولا تحتسب ضمن الساعات المعتمدة للدبلوم المذكورة في المادة (16).

مادة (18): معادلة المقررات

يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم وتوصية لجنة الدراسات العليا والبحوث احتساب مقررات على مستوى الدراسات العليا سبق للطالب دراستها بالكلية أو في أي معهد علمي معترف به من المجلس الأعلى للجامعات خلال الثلاث سنوات السابقة لقيده بالدبلوم.

مادة (19): إلغاء القيد

يلغى قيد طالب الدبلوم إذا لم يحصل على الدبلوم في مدة ستة فصول دراسية (ثلاث سنوات) من تاريخ قيده ولا يحتسب الفصل الدراسي الصيفي ضمن الفترات السابقة.

ثالثاً: درجة الماجستير في العلوم (M.Sc.)

مادة (20): مجالات الدراسة

تمنح جامعة سوهاج بناءً على اقتراح مجلس الكلية درجة الماجستير في العلوم من خلال الدراسة بالأقسام العلمية الموضحة في الجدول رقم (2). ويوضح في الشهادة اسم القسم العلمي والتخصص العام والتخصص الدقيق استرشاداً بهذا الجدول.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

مادة (21): شروط القيد

يشترط لقيد الطالب لدرجة الماجستير بالإضافة إلى الشروط الواردة في المادة (4) الشروط الآتية:

- (1) أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم من إحدى كليات العلوم بالجامعات المصرية أو أي درجة معادلة لها من أي معهد آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات وبتقدير جيد على الأقل (أو ما يعادله).
- (2) يجوز لمجلس الكلية بناءً على موافقة مجلس القسم المختص قبول قيد الطالب لدرجة الماجستير إذا كان حاصلاً على بكالوريوس العلوم بتقدير عام مقبول (أو ما يعادله) بالإضافة إلى إحدى دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد جداً على الأقل (أو ما يعادله) في تخصص مناسب من إحدى كليات العلوم المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات.
- (3) يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص قبول الطلاب غير المصريين الحاصلين على درجة البكالوريوس في العلوم من أي كلية أو معهد علمي معترف به من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول أو أعلى أو ما يعادلها.
- (4) أن يتفرغ الطالب للدراسة يومين على الأقل أسبوعياً وذلك لمدة عامين على الأقل.
- (5) يجوز قبول الطلاب الحاصلين على تقدير عام جيد جداً على الأقل (أو ما يعادله) في بكالوريوس العلوم والتربية وبكالوريوس الهندسة في القيد لدرجة الماجستير في العلوم وذلك بعد عمل مقاصة واجتيازهم بنجاح المقررات التكميلية لمدة عامين والتي تحددها الأقسام العلمية وبموافقة مجلس الكلية أو الحصول على دبلوم في مجال التخصص بتقدير عام جيد جداً على الأقل (أو ما يعادله).

مادة (22): مدة الدراسة

- (1) الحد الأدنى لمنح درجة الماجستير هو سنة ميلادية من تاريخ موافقة مجلس الجامعة على التسجيل.
- (2) الحد الأقصى لمنح درجة الماجستير هو خمس سنوات ميلادية من تاريخ التسجيل مع مراعاة حالات وقف القيد ويجوز مد التسجيل بحد أقصى عامين بناءً على طلب المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية.
- (3) يشترط لتسجيل رسالة الماجستير عدم مرور أكثر من ثلاث سنوات على اجتياز الطالب امتحانات السنة التمهيدية للماجستير.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

مادة (23): المقررات الدراسية

يحدد مجلس القسم المختص قبل بدء الدراسة بناءً على طلب المشرف الرئيسي المقررات الدراسية التي سيتم تدريسها للطالب خلال العام الدراسي وذلك من بين قائمة المقررات الدراسية من الكود 600 طبقاً للجداول المرفقة. ويجوز لطلاب الماجستير دراسة بعض المقررات من كود 700 ويشترط في هذه الحالة أن تكون هذه المقررات من تخصص مختلف وليس في التخصص الأصلي للطالب. وفي جميع الحالات تعتمد هذه المقررات من وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية.

مادة (24): متطلبات الدراسة

- (1) إجمالي عدد الساعات المعتمدة لنيل درجة الماجستير 48 ساعة معتمدة منها 24 ساعة معتمدة للمقررات التمهيدية و 24 ساعة معتمدة للرسالة.
- (2) في حالة رغبة الطالب في تغيير التخصص الى تخصص آخر ضمن التخصصات المطروحة للماجستير وذلك اثناء السنة التمهيدية أو بعدها، عليه ان يتقدم بطلب لمجلس القسم بمبررات يقبلها مجلس القسم ويتم تعيين مشرف رئيسي له في التخصص الجديد ويتم اعادة قيد الطالب في التخصص الجديد في مواعيد القيد المحددة في المادة 3 مع تحديد المقررات الدراسية مع اعتماد نتيجة المقررات التي سبق وان اجتازها في حالة اقرارها عليه مرة اخرى.
- (3) يقوم الطالب بإجراء بحث في موضوع يحدده له المشرف الرئيسي ويعتمد من مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية ويقدم الطالب رسالة وتقدير لها 24 ساعة معتمدة.
- (4) يجوز لمجلس القسم المختص بناءً على طلب من المشرف الرئيسي أن يوصي بالموافقة على تعديل موضوع البحث ولمرة واحدة فقط خلال دراسة الماجستير ويجوز أن يتم ذلك مع أو بدون تغيير المشرفين. ويعتمد ذلك التعديل من مجلس الكلية والجامعة. وإذا كان التعديل جوهرياً لا يمنح الطالب درجة الماجستير قبل مرور ستة أشهر من تاريخ موافقة مجلس الجامعة.

مادة (25): معادلة المقررات

يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص وتوصية لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية احتساب مقررات على مستوى الدراسات العليا في نفس التخصص سبق للطالب



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

دراستها بالكلية أو في معهد علمي معترف به من المجلس الأعلى للجامعات والنجاح فيها خلال الثلاث سنوات السابقة للقيد بالماجستير.

مادة (26): شروط منح الدرجة

يوصى مجلس الكلية بناءً على توصية مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث منح درجة الماجستير في حالة استيفاء الطالب للشروط الآتية:

- (1) اجتياز الطالب بنجاح جميع المقررات الدراسية.
- (2) مرور سنة ميلادية على الأقل على بدء التسجيل (من تاريخ موافقة مجلس الجامعة على التسجيل).
- (3) اجتياز الطالب امتحان اللغة الإنجليزية لمستوى التوفيل الدولي أو المحلى وأن يحصل على مستوى (450) درجة على الأقل وذلك قبل التقدم بصلاحية الرسالة لمجلس القسم أو أي شروط أخرى تقرها الجامعة.
- (4) قبول الرسالة من لجنة الحكم والتوصية بمنح الدرجة.
- (5) يقدم الطالب ما يفيد حصوله على شهادة أساسيات التحول الرقمي أو ما يعادلها أو أي شروط أخرى تقرها الجامعة قبل التقدم بصلاحية الرسالة لمجلس القسم المختص.

مادة (27): إلغاء القيد

يقوم مجلس الكلية بإلغاء قيد الطالب لدرجة الماجستير في الحالات الآتية:

- أ- عدم صلاحية الطالب للبحث العلمي بناءً على ثلاث تقارير سلبية تقدمها لجنة الاشراف على الطالب بعد عرضها على مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث.
- ب- انقطاع الطالب عن الدراسة أو عدم جديته في البحث وذلك بموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث بناءً على تقرير من المشرفين وبعد إنذاره ثلاث مرات.
- ت- رفض لجنة الحكم الرسالة وتوصيتها بعدم منح الدرجة.
- ث- عدم منح الدرجة خلال المدد المنصوص عليها في المادة (22) باللائحة مع مراعاة حالات وقف القيد.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

رابعاً: درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم (Ph.D.)

مادة (28): فروع الدراسة

تمنح جامعة سوهاج بناءً على اقتراح مجلس الكلية درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم من خلال الدراسة بالأقسام العلمية الموضحة في الجدول (3) ويوضح في الشهادة اسم القسم العلمي والتخصص العام والتخصص الدقيق استرشاداً بهذا الجدول وكذلك عنوان الرسالة.

مادة (29): شروط القيد

يشترط لقيد طالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الآتي:

1. الشروط العامة الواردة في المادة (4) من اللائحة.
2. أن يكون الطالب حاصلاً على درجة الماجستير في العلوم في مجال التخصص من إحدى كليات العلوم بالجامعات المصرية أو أي درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات ويجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص قبول الطلاب غير المصريين الحاصلين على درجة الماجستير في العلوم من أي كلية أو معهد علمي معترف به من المجلس الأعلى للجامعات.
3. أن يتقدم بطلب إلى إدارة الدراسات العليا لقيدته ويعرض الطلب على مجلس القسم المختص لتحديد المشرف الرئيس ولجنة الإشراف ومجال وخطة البحث والمقررات النظرية (طبقاً للمادة 31 و 35) ثم يعرض الأمر - بعد استيفاء جميع المستندات - على لجنة الدراسات العليا ثم مجلس الكلية.
4. يجوز قيد الطالب في تخصص مخالف لتخصص الماجستير وذلك بفرض مايلزم من المقررات التكميلية تحددها الأقسام العلمية وبموافقة مجلس الكلية، على أن يجتازها الطالب قبل التقدم بالرسالة.

مادة (30): مدة الدراسة

1. الحد الأدنى للحصول على درجة الدكتوراه هو سنتان ميلاديتان من تاريخ التسجيل.
2. الحد الأقصى للحصول على درجة الدكتوراه هو خمس سنوات ميلادية من تاريخ التسجيل مع مراعاة حالات وقف القيد. ويجوز مد التسجيل بحد أقصى عامين ميلاديين بناءً على طلب المشرفين



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

وموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا بالجامعة.

مادة (31): المقررات الدراسية

لمجلس القسم المختص بناءً على طلب المشرف الرئيسي أن يحدد للطلاب المقررات طبقاً لقائمة المقررات الدراسية (كود 700) والتي يختار منها الطالب طبقاً لقواعد القسم المختص بحد أقصى 8 ساعات معتمدة.

مادة (32): الإشراف

يجوز أن يكون الإشراف على طالب الدكتوراه مشتركاً بين أعضاء لجنة الإشراف من جامعة سوهاج وإحدى الجامعات أو المعاهد الأجنبية المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات وبما لا يخل بالمادة (14) من هذه اللائحة.

مادة (33): خطة الدراسة لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم

(1) يحدد مجلس القسم المختص قبل بدء الدراسة بناءً على طلب المشرف الرئيسي المقررات الدراسية التي تلائم موضوع الرسالة كما هو موضح في المادة (31) من اللائحة.

(2) يجتاز الطالب إمتحان التوفيل في اللغة الانجليزية بحد أدنى 500 درجة أو أي شروط أخرى تقرها الجامعة ويجوز إعفاء الطالب من هذا الإمتحان إذا قدم ما يفيد نجاحه في هذا الإمتحان خلال ثلاث سنوات من تاريخ تسجيله لدرجة الدكتوراه.

(3) عدد الساعات المعتمدة للمقررات الدراسية 8 ساعات معتمدة ويخصص للرسالة 52 ساعة معتمدة ويكون عدد الساعات المعتمدة الإجمالية 60 ساعة معتمدة.

(4) يحدد المشرف الرئيسي للطلاب موضوع البحث ويعتمد من مجلس القسم المختص ومجلس الكلية ويقدم الطالب رسالة بنتائج البحث بحيث تمثل إضافة جديدة في فروع التخصص وذلك مع مراعاة المدد الزمنية المنصوص عليها في المادة (30) من هذه اللائحة.

(5) يجوز لمجلس القسم المختص بناءً على طلب من المشرف الرئيسي أن يوافق على تعديل موضوع البحث ولمرة واحدة فقط خلال دراسة الدكتوراه ويجوز أن يتم ذلك مع أو بدون تغيير المشرفين. ويعتمد ذلك التعديل من مجلس الكلية والجامعة. وإذا كان التعديل جوهرياً لا يمنح



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

الطالب درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم قبل مرور ستة اشهر من تاريخ موافقة مجلس الجامعة.

مادة (34): معادلة المقررات

يجوز لمجلس الكلية بناءً على إقتراح مجلس القسم المختص إحتساب مقررات طبقاً لقواعد القسم المختص – سبق للطلاب دراستها في مستوى الدكتوراه بالكلية في معهد علمي معترف به من المجلس الأعلى للجامعات والنجاح فيها خلال الثلاث سنوات السابقة للتقديم.

مادة (35): القواعد الخاصة بالمقررات الدراسية لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم

1. أن تكون كل المقررات اختيارية، في إطار التخصص الدقيق، وبما يخدم النقطة البحثية للطلاب.
2. يحق للقسم إضافة مقررات جديدة لكي يواكب التطور العلمي باستمرار بعد موافقة لجنة الدراسات العليا واعتماد مجلس الكلية بحيث لا يتجاوز عدد الساعات المعتمدة عن 8 ساعات.
3. يتم إخطار إدارة الدراسات العليا بالكلية عن طريق مجلس القسم بالمقررات التي سوف يدرسها الطالب والمحتوى العلمي لكل مقرر قبل بدء الدراسة وترفق بملف تسجيل الطالب.
4. يجب على الطالب اجتياز كل امتحانات جميع المقررات بنجاح وذلك قبل التقدم بصلاحية الرسالة لمجلس القسم المختص وبتقدير C.
5. يعقد الإمتحان النظري في المقررات الدراسية للدكتوراه مرتين كل عام جامعي، وعلى الأقسام إخطار الدراسات العليا بالكلية بأسماء الطلبة والمقررات التي سوف يؤدون الإمتحان فيها قبل موعد الإمتحان بشهر على الأقل حتى يتسنى وضع جدول الإمتحان في وقت مناسب.

مادة (36): شروط منح الدرجة

يوصى مجلس الكلية بناءً على توصية مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بمنح درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم في حالة إستيفاء الطالب للشروط الآتية:

1. مرور سنتين ميلاديتين على الأقل من تاريخ التسجيل (من تاريخ موافقة مجلس الجامعة).
2. قبول الرسالة من لجنة الحكم والتوصية بمنح الدرجة.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

مادة (37): إلغاء القيد

يقوم مجلس الكلية بإلغاء قيد الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم في الحالات الآتية:

1. عدم صلاحية الطالب للبحث العلمي بناء على ثلاث تقارير سلبية تقدمها لجنة الاشراف على الطالب بعد عرضها على مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث.
2. إنقطاعه عن الدراسة أو عدم جديته في البحث وذلك بموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث وبناءً على تقرير من المشرفين بعد إنذاره ثلاث مرات.
3. إذا رفضت لجنة الحكم الرسالة.
4. إذا لم يمنح خلال المدة المنصوص عليها في البند (2) من المادة (30) من اللائحة.

خامساً: درجة الدكتوراه في العلوم (D.Sc.)

مادة (38): شروط التقدم ونيل درجة الدكتوراه في العلوم D.Sc.

1. أن يكون المتقدم حاصلاً على درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم قبل خمس سنوات على الأقل من تاريخ التقدم للحصول على الدرجة .
2. أن يقدم بحوثاً مبتكرة منشورة لم يسبق له التقدم بها للحصول على أي درجة علمية، ويراعى الآتي:
 - أ- أن يتضمن الإنتاج العلمي المقدم بحوثاً باللغة الإنجليزية.
 - ب- أن يكون للمتقدم معامل هيرش لا يقل عن 15 وعدد استشهادات لا يقل عن 1000 في سكوبس ومعامل جوجل اسكولار لا يقل عن 40 وعدد استشهادات لا يقل عن 2000 في جوجل اسكولار مما يعزز موقف المتقدم لدى المحكمين.
 - ج- يقدم بياناً مكتوباً بالرسائل العلمية التي أشرف عليها باللغة الإنجليزية ودوره في الإشراف .
3. على المتقدم أن يبين الإتجاهات العامة لبحوثه وما قدمه للعلم من فائدة ملموسة في البحوث المشتركة وما أشرف عليه من الرسائل



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

4. للمتقدم علاوة على ذلك أن يقدم بياناً بالأنشطة العلمية والإنشائية المبتكرة وغير المنشورة التي تدل على إضافات جديدة للعلم.

5. يتقدم طالب الدرجة إلى عميد الكلية بإنتاجه العلمي ويقوم عميد الكلية بالعرض على مجلس الكلية، ويقوم المجلس بتحويل الانتاج العلمي للمتقدم إلى لجنة مختصة بهذه الدرجة لمخاطبة أساتذة في نفس التخصص من بين الحاصلين على درجة الدكتوراه في العلوم (D.Sc.) أو إحدى الجمعيات العلمية المتخصصة من خارج الوطن للحصول على موافقة ثلاثة ممتحنين ، يوافق عليهم مجلس الكلية لتقييم الإنتاج العلمي المقدم

6. يقدم أعضاء لجنة الحكم تقارير فردية عن مدى أصالة أبحاث المتقدم في مجال تخصصه ومدى صلاحية الإنتاج العلمي للمتقدم للتوصية بمنح الدرجة، ويتم المنح بإجماع آراء أعضاء لجنة التحكيم.

7. يذكر في الشهادة الخاصة بدرجة الدكتوراه في العلوم D. Sc بيان ما تخصص فيه المتقدم.

مادة (39): سريان اللائحة

تطبق هذه اللائحة على طلاب الدراسات العليا الذين يتم قيدهم بعد صدور القرار الوزاري باعتماد هذه اللائحة. أما الطلاب المقيدون قبل هذا التاريخ فتسرى عليهم أحكام اللائحة الداخلية المسجلين عليها.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

الخطط الدراسية



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

أولاً: الدبلومات

قسم الرياضيات:

1-دبلوم في الاحصاء التطبيقي

1- Diploma in Applied Statistics

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH501	نظرية التقدير واختبارات الفروض Estimation Theory and Hypothesis Tests	3
MATH503	نظرية الاحتمالات وتطبيقاتها Probability Theory and its Applications	3
MATH639	تحليل احصائي باستخدام برنامج SPSS Statistical analysis by using SPSS	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
MATH505	المعادلات التفاضلية وتطبيقاتها Differential Equations and Their Applications	3
MATH507	الرياضيات الحيوية Biomathematics	3
MATH625	الميكانيكا الحيوية Biomechanics	3
		12

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH502	الاحصاء التطبيقي Applied Statistics	3
MATH504	تحليل احصائي Statistical Analysis	3
MATH506	الإحصاء و الحزم الإحصائية Statistics and Statistical Packages	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
MATH508	نظرية التوزيعات Distributions Theory	3
MATH510	بحوث العمليات Operations Research	3
MATH512	السلاسل الزمنية Time Series	3
		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

قسم الفيزياء:

1- دبلوم في الخلايا الشمسية

1- Diploma in Solar cells

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS501	الخلايا الشمسية العضوية: النظرية والتطبيق Organic Solar Cells: Theory and Application	3
PHYS503	تكنولوجيا الخلايا الشمسية وتطبيقاتها Solar Cell Technology and Applications	3
PHYS505	الطاقة الشمسية Solar Energy	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
PHYS507	تكنولوجيا الأغشية الرقيقة وتطبيقاتها Thin Film Technology and Applications	3
PHYS509	نمذجة ومحاكاة الأنظمة الفوتوفولتية Modeling and Simulation of Photovoltaic Systems	3
PHYS511	دراسات للخواص الضوئية Studies of Optical Properties	3
		12

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS502	تصميم الخلايا الشمسية Solar Cells Design	3
PHYS504	تصميم أنظمة الطاقة الشمسية Solar Energy Systems Design	3
PHYS506	تحويل الطاقة وتخزينها Energy Conversion and Storage	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
PHYS508	فيزياء النانو وتطبيقاتها في مجال الطاقة Nanophysics and Energy Applications	3
PHYS510	الطاقة المتجددة: الأساسيات وفرص العمل Renewable Energy: Basics and Job Opportunities	3
PHYS512	موضوعات مختارة في الخلايا الشمسية Selected Topics in Solar Cells	3
		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

2- دبلوم في علوم وتكنولوجيا النانو

2- Diploma in Nanoscience and Nanotechnology

First Semester		
Course Code	Course Name(Compulsory courses)	C.H.
PHYS513	علوم النانو: أساسيات وتطبيقات Nanoscience: Fundamentals and Applications	3
PHYS515	تحضير وتوصيف المواد النانومترية Preparation and Characterization of Nanomaterials	3
PHYS517	دراسات في طرق تحضير المواد نانومترية Studies in Preparing Nanomaterials Methods	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
PHYS507	تكنولوجيا الأغشية الرقيقة وتطبيقاتها Thin Film Technology and Applications	3
PHYS519	التراكبات النانوية وتوظيفها Nanoassembly and Functionalization	
ZOOL545	مواد واجهزة بيولوجية نانومترية Nanobiomaterials and Devices	3
		12

Second Semester		
Course Code	Course Name(Compulsory courses)	C.H.
PHYS514	فيزياء النانو Nanophysics	3
PHYS516	دراسات في طرق توصيف المواد نانومترية Studies in Characterizing Nanomaterials Methods	3
CHEM599	كيمياء النانو Nanochemistry	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
PHYS518	اجهزة نانومترية متقدمة Advanced Nanodevices	3
PHYS520	النانو الفوتونية Nanophotonics	3
PHYS522	اجهزة ومواد نانومترية مبنية على الكربون Carbon-Based Nanomaterials and Devices	3
		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

قسم النبات والميكروبيولوجي:

1- دبلوم في الميكروبيولوجيا التطبيقية

1- Diploma in Applied Microbiology

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC501	علم البكتريا الطبية Medical Bacteriology	3
BMIC503	علم الفيروسات والمناعة المتقدم Advanced Virology and Immunology	3
BMIC505	وراثه ميكروبيه ومعلوماتية حيوية متقدم Advanced Microbial Genetics and Bioinformatics	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
BMIC507	ميكروبيولوجيا المياه وإدارة مياه الصرف الصحي Water Microbiology and Wastewater Management	3
BMIC509	مضادات حيوية وتخمر ميكروبي Antimicrobial Agents and Microbial Fermentation	3
BMIC511	ميكروبيولوجيا الغذاء متقدم Advanced Food Microbiology	3
ZOOL547	علم الطفيليات المتقدم Advanced Parasitology	3
		12

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC502	علم الفطريات الطبية والتطبيقية Medical and Applied Mycology	3
BMIC504	الطحالب الطبية والتطبيقية Medicinal and Applied Algae	3
BMIC506	التشخيص التقليدي والجزيئي للميكروبات Classical and Molecular Diagnosis of Microbes	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

BMIC508	تقنية حيوية ميكروبية Microbial Biotechnology	3
BMIC510	فسيولوجيا الكائنات الدقيقة متقدم Advanced Physiology of Microorganisms	3
BMIC512	المعالجة والتحلل الحيوي الميكروبي Microbial Bioremediation and Biodegradation	3
BMIC514	سلامة حيوية ومصطلحات طبية Biosafety and Medical Terminology	3
		12

2- دبلوم في علوم البيئة

2-Diploma in Environmental Sciences

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC513	التلوث البيئي المتقدم Advanced Environmental Pollution	3
BMIC515	إدارة مصادر المياه Water Resources Management	3
BMIC517	التغير البيئي والاستدامة العالمية Environmental Change and Global Sustainability	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
BMIC519	تطبيقات التقنية الحيوية البيئية Environmental Biotechnology Applications	3
BMIC521	البيئة الحضرية والاستدامة Urban Environment and Sustainability	3
BMIC523	علوم وسياسات المناخ Climate Science and Policy	3
BMIC525	الطاقة المتجددة Renewable Energy	3
ZOOL549	المزارع السمكية وإدارتها Fish Farms and Management	3



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

		12
--	--	----

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC516	المعالجة الحيوية للملوثات البيئية Bioremediation of Environmental Pollutants	3
BMIC518	معالجة النفايات Waste Management	3
BMIC520	تقييم الأثر البيئي Environmental Impact Assessment	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
BMIC522	سموم الغذاء Food Poisons	3
BMIC524	ملوثات التربة والمعالجة Soil Contaminates and Remediation	3
BMIC526	تشريعات بيئية Environmental Legislation	3
BMIC528	بيولوجيا التغير العالمي Global Change Biology	3
MATH514	الإحصاء التطبيقي لعلوم البيئة Applied Statistics for Environmental Science	3
		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

قسم علم الحيوان:

1- دبلوم في اللافقاريات والطفيليات

1- Diploma in Invertebrate and Parasitology

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL501	أسس تصنيف اللافقاريات Basics of Invertebrates systematics	3
ZOOL503	رخويات طبية Medical Malacology	3
ZOOL505	مكافحة الطفيليات Control of Parasites	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
ZOOL507	علم الطفيليات الطبية Medical Parasitology	3
ZOOL509	بيولوجيا الديدان الطفيلية Biology of Parasitic Helminthes	3
ZOOL511	مورفولوجيا اللافقاريات Morphology of Invertebrates	3
Total		12
Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL502	علم تشريح وأنسجة اللافقاريات Anatomy and histology of Invertebrates	3
ZOOL504	التقنية التشخيصية المتقدمة Advanced Diagnostic Techniques	3
ZOOL506	الطفيليات الجزيئية وبيولوجيا النواقل Molecular Parasitology and Vectors Biology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
ZOOL508	قراديات طبية Medical Acarology	3
ZOOL510	مناعة اللافقاريات Invertebrates Immunology	3
ZOOL512	كيمياء الأنسجة والمناعة النسيجية Histochemistry and Immunocytochemistry	3
Total		12

2- دبلوم في الطفيليات وعلم الدم

2- Diploma in Parasitology and Haematology

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL513	علم الدم وسوائل الجسم Haematology and Body Fluids	3
ZOOL515	بيولوجيا الهرمونات والإنزيمات Biology of Hormones and Enzymes	3



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

ZOOL507	علم الطفيليات الطبية Medical Parasitology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
ZOOL517	اساسيات البيولوجية الجزيئية Basics of Molecular Biology	3
ZOOL519	أمراض الدم الطفيلية Blood Parasitic Diseases	3
ZOOL521	علم المناعة والامصال Immunology and Serology	3
Total		12
Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL503	رخويات طبية Medical Malacology	3
ZOOL509	بيولوجيا الديدان الطفيلية Biology of Parasitic Helminthes	3
ZOOL514	علم الطفيليات الجزيئي Molecular Parasitology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
ZOOL512	كيمياء الأنسجة والمناعة النسيجية Histochemistry and Immunocytochemistry	3
ZOOL516	التحاليل المعملية البيولوجية Biological Laboratory Analysis	3
BMIC508	تقنية حيوية ميكروبية Microbial Biotechnology	3
Total		12

3-دبلوم في التحاليل البيولوجية المعملية

3-Diploma in Biological Laboratory Analysis

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL527	تقنيات زراعة الانسجة Tissue Culture Techniques	3
ZOOL529	التقنيات التحليلية الحيوية Bio-analytical Techniques	3
ZOOL537	علم الغدد الصماء التطبيقي Applied Endocrinology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
ZOOL535	اساسيات المعلوماتية الحيوية Basics of Bioinformatics	3
ZOOL517	اساسيات البيولوجية الجزيئية Basics of Molecular Biology	3
ZOOL533	اساسيات الوراثة الجزيئية Basics of Molecular Genetics	3
Total		12
Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

ZOOL520	أمراض الدم Blood Diseases	3
ZOOL525	طرق وتطبيقات تفاعل البلمرة المتسلسل PCR PCR Methods and Applications	3
ZOOL531	بيولوجيا الخلايا الجذعية Stem Cell Biology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر واحد فقط)		
ZOOL524	بيولوجيا الأورام Tumor Biology	3
ZOOL523	اساسيات علم المناعة Essential Immunology	3
MATH639	تحليل احصائي باستخدام برنامج SPSS Statistical Analysis by Using SPSS	3
Total		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

ثانيا: ماجستير العلوم

قسم الرياضيات:

1- درجة الماجستير في الرياضيات - الرياضيات البحتة (تحليل دالي - تحليل عددي - تحليل مركب - توبولوجي - جبر - هندسة تفاضلية - هندسة جبرية - بحوث عمليات - نظم ديناميكية)

1- M.Sc. Degree in Mathematics -Pure Mathematics (Functional Analysis- Numerical Analysis – Complex Analysis- Topology- Algebra- Differential Geometry- Algebraic Geometry- Operations Research- Dynamical system)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH601	مقرر خاص (1) Special course (1)	3
MATH603	جبر مجرد متقدم (1) Advanced Abstract Algebra (1)	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
MATH605	نظرية المعادلات التفاضلية (1) Theory of Differential Equations (1)	2
MATH607	نظرية التحليل المركب (1) Complex Analysis Theory (1)	2
MATH609	جبر خطي متقدم Advaced Linear Algebra	2
MATH611	نظرية الهندسة التفاضلية (1) Differential Geometry Theory (1)	2
MATH615	تحليل عددي متقدم Advanced Numerical Analysis	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH602	مقرر خاص (2) Special course (2)	3
MATH604	تحليل حقيقي متقدم Advanced Real Analysis	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
MATH608	نظرية بحوث العمليات (1) Operations Research Theory (1)	2
MATH610	نظرية التحليل الدالي (1) Functional Analysis Theory (1)	2
MATH612	هندسة جبرية Algebraic Geometry	2
MATH614	نظرية التوبولوجي (1) Topology Theory (1)	2
MATH618	تحليل كسري Fractional Analysis	2
		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

2- درجة الماجستير في الرياضيات -الرياضيات التطبيقية (ميكانيكا الكم - ميكانيكا الموائع - ميكانيكا إحصائية - مرونة)
2- M.Sc. Degree in Mathematics -Applied Mathematics (Quantum Mechanics– Fluid Mechanics –Statistical Mechanics– Elasticity)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH601	مقرر خاص (1) Special course (1)	3
MATH617	ميكانيكا الأوساط المتصلة (I) Continuum Mechanics (1)	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
MATH605	نظرية المعادلات التفاضلية (1) Theory of Differential Equations (1)	2
MATH619	نظرية المرونة Theory of Elasticity	2
MATH621	ديناميكا الموائع (1) Fluid Dynamics (1)	2
MATH623	نظرية ميكانيكا الكم (1) Quantum Mechanics Theory (1)	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH602	مقرر خاص (2) Special course (2)	3
MATH620	نظرية المرونة الحرارية (1) Thermoelasticity Theory (1)	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
MATH622	دوال خاصة متقدم Advanced Special Functions	2
MATH624	نظرية المعادلات التفاضلية الجزئية (1) Theory of Partial Differential Equations (1)	2
MATH626	الميكانيكا المتصلة للأوساط الكهرومغناطيسية (1) Related Mechanics of Electromagnetic Media (1)	2
MATH628	ديناميكا الموائع (2) Fluid Dynamics (2)	2
		12

3- درجة الماجستير في الرياضيات -الرياضيات الحيوية
3- M.Sc. Degree in Mathematics (BioMathematics)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH601	مقرر خاص (1) Special course (1)	3
MATH625	الميكانيكا الحيوية Biomechanics	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
MATH605	نظرية المعادلات التفاضلية (1) Theory of Differential Equations (1)	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

MATH609	جبر خطي متقدم Advanced Linear Algebra	2
MATH615	تحليل عددي متقدم Advanced Numerical Analysis	2
MATH621	ديناميكا الموائع (1) Fluid Dynamics (1)	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH602	مقرر خاص (2) Special Course (2)	3
MATH620	نظرية المرونة الحرارية (1) Thermoelasticity Theory (1)	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
MATH624	نظرية المعادلات التفاضلية الجزئية (1) Theory of Partial Differential Equations (1)	2
MATH626	الميكانيكا المتصلة للأوساط الكهرومغناطيسية (1) Related Mechanics of Electromagnetic Media (1)	2
MATH628	ديناميكا الموائع (2) Fluid Dynamics (2)	2
MATH630	طرق رياضية متقدمة Advanced Mathematical Methods	2
		12

4- درجة الماجستير في الرياضيات (الاحصاء والبرمجة)

4- M.Sc. Degree in Mathematics (Statistics and Programming)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH627	لغة البرمجة R R Programming Language	3
MATH629	الاستدلال الاحصائي (1) Statistical Inference (1)	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
MATH631	البرمجة بالماتلاب Programming with Matlab	2
MATH633	برنامج SAS SAS Program	2
MATH635	نظرية الاحتمالات Probability Theory	2
MATH637	الاحصاء المرتب Order Statistics	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH632	لغة البيثون Python Language	3



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

MATH634	الاستدلال الاحصائي (2) Statistical Inference (2)	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
MATH630	طرق رياضية متقدمة Advanced Mathematical Methods	2
MATH636	برنامج MINTAB MINTAB Program	2
MATH638	لغة جافا Java Language	2
MATH640	نظرية الاحصاء Statistics Theory	2
		12

5- درجة الماجستير في الرياضيات (الاحصاء الرياضي)

5 - M.Sc. Degree in Mathematics (Mathematical Statistics)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH629	الاستدلال الاحصائي (1) Statistical Inference (1)	3
MATH639	تحليل احصائي باستخدام برنامج SPSS Statistical analysis by using SPSS	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
MATH607	نظرية التحليل المركب (1) Complex Analysis Theory (1)	2
MATH635	نظرية الاحتمالات Probability Theory	2
MATH637	الاحصاء المرتب Order Statistics	2
MATH641	ميكانيكا احصائية متقدمة (1) Advanced Statistical Mechanics (1)	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH634	الاستدلال الاحصائي (2) Statistical Inference (2)	3
MATH642	نظرية الصلاحية Reliability Theory	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
MATH608	نظرية بحوث العمليات (1) Operations Research Theory (1)	2
MATH630	طرق رياضية متقدمة Advanced Mathematical Methods	2
MATH640	نظرية الاحصاء Statistics Theory	2
MATH644	برنامج الماثماتيكا Mathematica Program	2
		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

قسم الفيزياء

1-درجة الماجستير في الفيزياء - علوم المواد (الجوامد التجريبية - الأغشية الرقيقة - البلازما - فيزياء النانو)

1- M.Sc. Degree in Physics - Material science (Experimental Solid State - Thin Films - Plasma - Nanophysics)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS601	التركيب البلوري المتقدم Advanced Crystal Structure	3
PHYS603	ميكانيكا الكم المتقدمة Advanced Quantum Mechanics	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
PHYS605	الأغشية الرقيقة وتطبيقاتها Thin Films and Applications	2
PHYS607	أساسيات الخلايا الشمسية Solar Cells Basics	2
PHYS609	الفيزياء الحاسوبية Computational Physics	2
PHYS611	فيزياء البوليمرات Polymers Physics	2
PHYS613	التحليل الحراري Thermal Analysis	2
PHYS615	فيزياء الجوامد النظرية(1) Theoretical Solid State(1)	2
PHYS617	فيزياء البلازما وتطبيقاتها Plasma Physics and Applications	2
PHYS619	خواص المواد المغناطيسية المتقدمة Advanced Magnetic Materials Properties	2
PHYS621	الانتقال الطوري Phase Transition	2
PHYS623	موضوعات مختارة في علوم المواد (1) Selected Topics in Material Science (1)	2
total		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS602	فيزياء الجوامد التجريبية Experimental Solid State	3
PHYS604	الفيزياء الإحصائية المتقدمة Advanced Statistical Physics	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
PHYS606	الموصلات الفائقة Superconductors	2
PHYS608	توصيف المواد Materials Characterization	2
PHYS610	الخواص الميكانيكية للمواد Mechanical Properties of Materials	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

PHYS612	فيزياء النانو وتطبيقاته Nanophysics and Applications	2
PHYS614	الإتماء البلوري Crystal Growth	2
PHYS616	موضوعات متقدمة في البلازما Advanced Topics in Plasma	2
PHYS618	فيزياء العوازل وتطبيقاتها Dielectric Physics and Applications	2
PHYS620	أشباه الموصلات وتطبيقاتها Semiconductors and Applications	2
PHYS622	الخواص الضوئية للمواد Optical Properties of Materials	2
PHYS624	فيزياء الجوامد النظرية (2) Theoretical Solid State(2)	2
PHYS626	موضوعات مختارة في علوم المواد (2) Selected Topics in Material Science(2)	2
	Total	12

2-درجة الماجستير في الفيزياء - الفيزياء النظرية (الجماد النظرية - النووية النظرية - فيزياء الفلك)

2- M.Sc. Degree in Physics - Theoretical Physics (Theoretical Solid state - Theoretical Nuclear - Astrophysics)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS603	ميكانيكا الكم المتقدمة Advanced Quantum Mechanics	3
PHYS625	الفيزياء الحاسوبية المتقدمة Advanced Computational Physics	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
PHYS627	التركيب البلوري Crystal Structure	2
PHYS615	فيزياء الجوامد النظرية (1) Theoretical Solid State (1)	2
PHYS621	الانتقال الطوري Phase Transition	2
PHYS629	فيزياء الليزر (1) Laser Physics (1)	2
PHYS631	التركيب النووي Nuclear Structure	2
PHYS633	الفيزياء الجوية (1) Physics of Meteorology (1)	2
PHYS635	طرق المحاكاة Simulation Methods	2
PHYS637	فيزياء الفلك (1) Astrophysics(1)	2
PHYS639	نظرية التصادمات Scattering Theory	2
PHYS641	ميكانيكا تقليدية متقدمة Advanced Classic Mechanics	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

PHYS643	موضوعات مختارة في الفيزياء النظرية (1) Selected Topics in Theoretical Physics(1)	2
	total	12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C. H.
PHYS604	الفيزياء الإحصائية المتقدمة Advanced Statistical Physics	3
PHYS628	النظرية الكهرومغناطيسية Theory of Electromagnetism	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
PHYS630	فيزياء الليزر (2) Laser Physics (2)	2
PHYS632	الفيزياء الجوية (2) Physics of Meteorology (2)	2
PHYS624	فيزياء الجوامد النظرية (2) Theoretical Solid State(2)	2
PHYS634	نظرية المجال الكمي Quantum Field Theory	2
PHYS636	فيزياء الفلك (2) Astrophysics (2)	2
PHYS638	فيزياء الجسيمات الأولية Elementary Particle Physics	2
PHYS640	النظرية النسبية Theory of Relativity	2
PHYS642	قياسات فيزيائية باستخدام الحاسب Computerized Physical Measurements	2
PHYS644	فيزياء نووية نظرية Theoretical Nuclear Physics	2
PHYS646	موضوعات مختارة في الفيزياء النظرية (2) Selective topics in Theoretical Physics (2)	2
MATH606	نظرية الزمر Group Theory	2
	Total	12

3-درجة الماجستير في الفيزياء - الفيزياء النووية والإشعاعية التجريبية (الفيزياء النووية التجريبية - الفيزياء الإشعاعية التجريبية)

3-M.Sc. Degree in Physics – Experimental Nuclear and radiation physics (Experimental Nuclear Physics – Experimental Radiation Physics)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS603	ميكانيكا الكم المتقدمة Advanced Quantum Mechanics	3
PHYS625	الفيزياء الحاسوبية المتقدمة Advanced Computational Physics	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
PHYS631	التركيب النووي	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

	Nuclear Structure	
PHYS635	طرق المحاكاة Simulation Methods	2
PHYS639	نظرية التصادمات Scattering Theory	2
PHYS641	ميكانيكا تقليدية متقدمة Advanced Classic Mechanics	2
PHYS645	نظرية المفاعلات النووية Nuclear Reactors Theory	2
PHYS647	تصادم الأيونات الثقيلة Heavy Ions Collision	2
PHYS649	موضوعات متقدمة في الفيزياء الإشعاعية Advanced Topics in Radiation Physics	2
PHYS651	بلازما الاندماج النووي والمفاعلات الاندماجية Fusion Plasma and Fusion Reactors	2
PHYS653	طرق في الفيزياء الرياضية Methods in Mathematical Physics	2
PHYS655	موضوعات مختارة في الفيزياء النووية (1) Selected Topics in Nuclear Physics (1)	2
PHYS657	موضوعات مختارة في الفيزياء الإشعاعية (1) Selected Topics in Radiation Physics (1)	2
	total	12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS648	الجسيمات الأولية المتقدمة فيزياء Advanced Elementary Particles	3
PHYS650	التفاعلات النووية Nuclear Reactions	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
PHYS652	الفيزياء الاحصائية Statistical Physics	2
PHYS634	نظرية المجال الكمي Quantum Field Theory	2
PHYS642	قياسات فيزيائية باستخدام الحاسب Computerized Physical Measurements	2
PHYS654	التأثير البيولوجي للإشعاع Biological Effect of Radiation	2
PHYS656	المفاعلات والمصادمات Reactors and Colliders	2
PHYS658	أجهزة الكشف والقياسات الإشعاعية Radiation Detectors and Measurement Devices	2
PHYS660	تفاعل الإشعاع مع المادة Interaction of Radiation with Matter	2
PHYS662	موضوعات مختارة في الفيزياء النووية (2) Selected Topics in Nuclear Physics (2)	2
PHYS664	موضوعات مختارة في الفيزياء الإشعاعية (2) Selected Topics in Radiation Physics (2)	2
	Total	12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

4- درجة الماجستير في الفيزياء (البصريات والليزر)

4- M.Sc. Degree in Physics (Optics and Laser)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C. H.
PHYS603	ميكانيكا الكم المتقدمة Advanced Quantum Mechanics	3
PHYS625	الفيزياء الحاسوبية المتقدمة Advanced Computational Physics	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
PHYS653	طرق في الفيزياء الرياضية Methods in Mathematical Physics	2
PHYS661	فيزياء ليزر أشباه الموصلات المتقدمة Advanced Semiconductor Laser Physics	2
PHYS663	ضوء غير خطي متقدم Advanced Nonlinear Light	2
PHYS665	تفاعل الليزر- البلازما Laser - Plasma Interaction	2
PHYS667	ضوء عالي الكثافة High Intensity Light	2
PHYS635	طرق المحاكاة Simulation Methods	2
PHYS629	فيزياء الليزر (1) Laser Physics (1)	2
PHYS641	ميكانيكا تقليدية متقدمة Advanced Classic Mechanics	2
PHYS669	موضوعات مختارة في فيزياء الضوء (1) Selected Topics in Optical Physics (1)	2
PHYS671	موضوعات مختارة في فيزياء الليزر (1) Selected Topics in Laser Physics (1)	2
	total	12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS604	الفيزياء الإحصائية المتقدمة Advanced Statistical Physics	3
PHYS666	قياسات فيزيائية متقدمة باستخدام الحاسب Advanced Computerized Physical Measurements	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
PHYS630	فيزياء الليزر (2) Laser Physics (2)	2
PHYS640	النظرية النسبية Theory of Relativity	2
PHYS668	تطبيقات على الليزر Laser Applications	2
PHYS670	نبضات ليزر قصيرة وقصيرة للغاية Short and Ultrashort Laser Pulses	2
PHYS672	طرق في فيزياء الليزر التجريبية	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

	Methods in Experimental Laser Physics	
PHYS674	فيزياء الليزر والالكترونيات الكمية Laser Physics and Quantum Electronics	2
PHYS676	موضوعات مختارة في فيزياء الضوء (2) Selected topics in Optical Physics (2)	2
PHYS678	موضوعات مختارة في فيزياء الليزر (2) Selected Topics in Laser Physics (2)	2
MATH606	نظرية الزمر Group Theory	2
Total		12

5-درجة الماجستير في الفيزياء (الفيزياء الحيوية)

5- M.Sc. Degree in Physics (Biophysics)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS603	ميكانيكا الكم المتقدمة Advanced Quantum Mechanics	3
PHYS625	الفيزياء الحاسوبية المتقدمة Advanced Computational Physics	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
PHYS673	تقنيات الفيزياء الحيوية Biophysical Techniques	2
PHYS675	الوقاية من الإشعاع Radiation Protection	2
ZOOL657	طرق المعلوماتية الحيوية Bioinformatics Methods	2
PHYS679	قياس الجرعات الاشعاعية Radiation Dosimetry Measurement	2
PHYS681	فيزياء كواشف التصوير Physics of Imaging Detectors	
PHYS683	الحاسوب ونمذجة التصوير Computer and Image Modeling	2
PHYS685	مقدمة في المواد الحيوية الحديثة Introduction to Modern Biomaterials	2
PHYS687	موضوعات مختارة في الفيزياء الحيوية (1) Selected Topics in Biophysics(1)	2
total		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS604	الفيزياء الإحصائية المتقدمة Advanced Statistical Physics	3
PHYS666	قياسات فيزيائية متقدمة باستخدام الحاسب Advanced Computerized Physical Measurements	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
PHYS654	التأثير البيولوجي للإشعاع Biological Effect of Radiation	2
PHYS680	فيزياء الطب النووي	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

	Nuclear Medicine Physics	
PHYS682	مقدمة في الفيزياء الحيوية الجزيئية النظرية Introduction to Theoretical Molecular Biophysics	2
PHYS684	فيزياء التصوير الطبي Medical Imaging Physics	2
PHYS686	الفيزياء العصبية Neurophysics	2
PHYS688	علاج الاورام الاشعاعي Radiation Oncology	2
PHYS690	موضوعات مختارة في الفيزياء الحيوية (2) Selected Topics in Biophysics (2)	2
PHYS616	موضوعات متقدمة في البلازما Advanced Topics in Plasma	2
	Total	12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

قسم الكيمياء

1-درجة الماجستير في الكيمياء (الكيمياء العضوية)

1- M. Sc. Degree in Chemistry (Organic Chemistry)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM601	كيمياء عضوية تخليقية متقدمة Advanced Organic Synthetic Chemistry	3
CHEM603	تحاليل طيفية متقدمة Advanced Spectroscopic Analyses	3
Elective courses (Select 3 courses)		
CHEM605	كيمياء غير متجانسة الحلقة متقدمة I Advanced Heterocyclic Chemistry I	2
CHEM607	كيمياء عضوية حاسوبية Computational Organic Chemistry	2
CHEM609	كيمياء فراغية متقدمة Advanced Stereochemistry	2
CHEM611	موضوعات مختارة في الكيمياء العضوية I Selected Topics in Organic Chemistry I	2
CHEM613	الحفز الحيوى Biocatalysis	2
CHEM615	كيمياء عضوية فلزية Organometallic Chemistry	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM602	ميكانيكية التفاعلات Reaction Mechanism	3
CHEM604	مقرر خاص Special Course	3
Elective courses (Select 3 courses)		
CHEM606	موضوعات مختارة في الكيمياء العضوية II Selected Topics in Organic Chemistry II	2
CHEM608	التحليل الكروماتوجرافى Chromatographic Analysis	2
CHEM610	كيمياء عضوية متقدمة Advanced Organic Chemistry	2
CHEM612	البوليمرات: التحضير و التوصيف Polymers: Synthesis and Characterization	2
CHEM614	كيمياء المنتجات الطبيعية Chemistry of Natural Products	2
CHEM690	موضوعات مختارة في الكيمياء الحيوية Selected Topics in Biochemistry	2
		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

2- درجة الماجستير في الكيمياء (الكيمياء اللاعضوية) (الكيمياء الفيزيائية - الكيمياء غير العضوية - الكيمياء التحليلية)
2- M. Sc. Degree in Chemistry (Non-Organic Chemistry) (Physical Chemistry - Inorganic Chemistry - Analytical Chemistry)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM621	كيمياء تحليلية متقدمة Advanced Analytical Chemistry	3
CHEM623	كيمياء المواد المتقدمة Advanced Materials Chemistry	3
Elective courses (Select 3 courses)		
CHEM625	ديناميكية حرارية كيميائية متقدمة Advanced Chemical Thermodynamics	2
CHEM627	كيمياء الكم Quantum Chemistry	2
CHEM629	كيمياء السطوح Surface Chemistry	2
CHEM631	تقنيات طيفية Spectroscopic Techniques	2
CHEM633	أطياف جزيئية تطبيقية Applied Molecular Spectroscopy	2
CHEM635	المعايير في الأوساط غير المائية Titration in Non-Aqueous Media	2
CHEM637	كيمياء نووية و إشعاعية Nuclear and Radiation Chemistry	2
CHEM639	كيمياء عضوية فلزية متقدمة Advanced Organometallic Chemistry	2
CHEM641	كيمياء تناسقية متقدمة Advanced Coordination Chemistry	2
CHEM643	كيمياء البوليمرات Polymer Chemistry	2
CHEM645	الطرق العددية في الكيمياء Numerical Methods in Chemistry	2
CHEM647	موضوعات مختارة في الكيمياء الفيزيائية Selected Topics in Physical Chemistry	2
CHEM649	مقرر خاص I Special Course I	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM622	كيمياء كيناتيكية تطبيقية Applied Chemical Kinetics	3
CHEM624	موضوعات مختارة في الكيمياء غير العضوية Selected Topics in Inorganic Chemistry	3
Elective courses (Select 3 courses)		
CHEM626	كيمياء الحفز Catalytic Chemistry	2
CHEM628	كيمياء كهربائية متقدمة	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
	Advanced Electrochemistry	
CHEM630	كيمياء الحالة الصلبة Solid State Chemistry	2
CHEM632	نظرية المجموعة و التماثل الجزيئي Group Theory and Molecular Symmetry	2
CHEM634	كيمياء تحليلية كهربية متقدمة Advanced Electroanalytical Chemistry	2
CHEM636	كيمياء صناعية غير عضوية متقدمة Advanced Industrial Inorganic Chemistry	2
CHEM638	موضوعات مختارة في الكيمياء التحليلية Selected Topics in Analytical Chemistry	2
CHEM640	ديناميكا حرارية احصائية Statistical Thermodynamics	2
CHEM642	كيمياء غير عضوية متقدمة Advanced Inorganic Chemistry	2
CHEM644	مركبات تناسقية تطبيقية Applied Coordination Compounds	2
CHEM646	مهارات التواصل الكيميائي Chemical communication skills	2
CHEM648	مقرر خاص II Special Course II	2
		12

3- درجة الماجستير في الكيمياء (الكيمياء الحيوية)

3- M. Sc. Degree in Chemistry (Biochemistry)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM681	الانزيمات وايض الطاقة الحيوية Enzymology and Bioenergetics Metabolism	3
CHEM683	كيمياء حيوية متقدمة Advanced Biochemistry	3
Elective courses (Select 3 courses)		
CHEM685	الكيمياء الحيوية للشقوق الحرة Biochemistry of Free Radicals	2
CHEM687	الكيمياء الحيوية للسموم Biochemistry of Toxins	2
CHEM653	طرق التحليل الطيفي Spectroscopic Analysis Methods	2
CHEM655	كيمياء البيئة Environmental Chemistry	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM682	الكيمياء الحيوية التطبيقية Applied Biochemistry	3



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

CHEM652	كيمياء تركيب و ديناميكية الجزيئات الكبيرة Structure and Dynamics of Macromolecules	3
Elective courses (Select 3 courses)		
CHEM684	أسس كيمياء المناعة Principles of Immunochemistry	2
CHEM686	كيمياء السوائل البيولوجية Chemistry of Biological Fluids	2
CHEM688	الكيمياء الحيوية للتغذية Biochemistry of Nutrition	2
CHEM654	كيمياء فيزيائية حيوية Biophysical Chemistry	2
MATH616	إحصاء حيوى متقدم Advanced Biostatistics	2
		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

قسم النبات والميكروبيولوجي:

1-درجة الماجستير في النبات والميكروبيولوجي (فسيولوجي نبات)

1-M. Sc. Degree in botany and microbiology (Physiology)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC601	فسيولوجيا النبات المتقدم Advanced Plant Physiology	3
BMIC603	البيولوجيا الجزيئية والخلوية Cellular and Molecular Biology	3
	المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاث مقررات فقط)	
BMIC605	تغذية معدنية وعلاقات مائية للنبات متقدم Advanced Mineral Nutrition and Plant Water Relations	2
BMIC607	فسيولوجيا الإجهاد في النبات متقدم Advanced Plant Stress Physiology	2
BMIC609	أيض الكربوهيدرات والبروتينات في النبات Carbohydrates and Proteins Metabolism in Plants	2
BMIC611	أساسيات الأجهزة المعملية Basics of Laboratory Instruments	2
BMIC613	المعلوماتية الحيوية متقدم Advanced Bioinformatics	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC602	إنزيمات نباتية متقدم Advanced Enzymology	3
BMIC604	منظمات نمو نباتية وفيتامينات متقدم Advanced Plant Growth Regulators and Vitamins	3
	المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاث مقررات فقط)	
BMIC606	الأيض الثانوي للنبات Plant Secondary Metabolism	2
BMIC608	زراعة خلايا وأنسجة نباتية متقدم Advanced Plant Cell and Tissue Culture	2
BMIC610	تصميم وتحليل التجارب Experimental Design and Analysis	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

BMIC612	موضوعات مختاره في فسيولوجيا النبات (1) Selected Topics in Plant Physiology (1)	2
MATH616	إحصاء حيوي متقدم Advanced Biostatistics	2
		12

2- درجة الماجستير في النبات والميكروبيولوجي (الميكروبيولوجي) (بكتريا - فطريات - طحالب - فيروسات)
2- M. Sc. Degree in botany and microbiology (Microbiology) (Bacteria – Fungi – Algae – Viruses)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC615	ميكروبيولوجيا التربة Soil Microbiology	3
BMIC617	ميكروبيولوجيا المياه Aquatic Microbiology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاث مقررات فقط)		
BMIC619	الوراثة الميكروبية المتقدم Advanced Microbial Genetics	2
BMIC621	علم الفطريات المتقدم Advanced Mycology	2
BMIC623	علم الطحالب المتقدم Advanced Phycology	2
BMIC625	علم البكتريا المتقدم Advanced Bacteriology	2
BMIC627	الكائنات الحية المتطرفة Extremophiles	2
BMIC629	موضوعات مختارة في الميكروبيولوجي (1) Selected Topics in Microbiology (1)	2
BMIC613	المعلوماتية الحيوية المتقدم Advanced Bioinformatics	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC614	تلوث ميكروبي Microbial Pollution	3
BMIC616	تقنية حيوية ميكروبية متقدمة Advanced Microbial Biotechnology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاث مقررات فقط)		



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

BMIC618	ميكروبيولوجيا طبية Medical Microbiology	2
BMIC620	علم الفيروسات المتقدم Advanced Virology	2
BMIC622	ميكروبيولوجيا صناعية متقدم Advanced Industrial Microbiology	2
BMIC624	نواتج أيض ميكروبيه Microbial Metabolites	2
BMIC626	علاقة العائل بالميكروب Host-Microbe Interactions	2
BMIC628	موضوعات مختاره في الميكروبيولوجي (2) Selected Topics in Microbiology (2)	2
MATH616	إحصاء حيوي متقدم Advanced Biostatistics	2
		12

3- درجة الماجستير في النبات والميكروبيولوجي - البيئة النباتية والفلورة المصرية (بيئة نباتية - فلورة مصرية)

3-M. Sc. Degree in botany and microbiology- Plant Ecology and Flora of Egypt (Plant Ecology – Flora of Egypt)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC631	صون النظم البيئية وإدارتها Ecosystems Conservation and Management	3
BMIC633	تحليل الكساء الخضري Vegetation Analysis	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاث مقررات فقط)		
BMIC635	تلوث بيئي متقدم (1) Advanced Environmental Pollution (1)	2
BMIC637	المجتمعات النباتية بالصحاري المصرية Plant Communities of Egyptian Deserts	2
BMIC739	التنوع البيولوجي والصون Biodiversity and Conservation	2
BMIC639	الوراثة البيئية Ecological Genetics	2
BMIC641	موضوعات مختاره في البيئة النباتية والفلورة المصرية (1) Selected Topics in Plant Ecology and Flora of Egypt (1)	2
		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC630	علم حبوب اللقاح وفلورة مصرية متقدمة Palynology and Advanced Flora of Egypt	3
BMIC632	تقييم الأثر البيئي Ecological Impact Assessment	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاث مقررات فقط)		
BMIC634	المعالجة البيئية Environmental Remediation	2
BMIC704	فسيولوجيا بيئة النبات Plant Eco-physiology	2
BMIC636	الرصد الحيوي والتأشير الحيوي Biomonitoring and Bioindication	2
BMIC638	موضوعات مختاره في البيئة النباتية والفلورة المصرية (2) Selected Topics in Plant Ecology and Flora of Egypt (2)	2
MATH616	إحصاء حيوي متقدم Advanced Biostatistics	2
		12

4- درجة الماجستير في النبات والميكروبيولوجي (تقسيم نبات)

4- M. Sc. Degree in botany and Microbiology (Plant Taxonomy)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC643	علم الشكل الظاهري المقارن Comparative Morphology	3
BMIC645	تصنيف نبات حديث Advanced plant Taxonomy	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
BMIC647	جغرافيا نباتية Phytogeography	2
BMIC727	بيئة نباتية تطبيقية Applied Plant Ecology	2
BMIC649	تصنيف خلوي Cyto-taxonomy	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

BMIC651	موضوعات مختارة في تقسيم النبات (1) Selected Topics in Plant Taxonomy (1)	2
BMIC613	المعلوماتية الحيوية المتقدم Advanced Bioinformatics	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC640	علم حبوب اللقاح Palynology	3
BMIC642	الفلورة المصرية Flora of Egypt	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
BMIC644	التصنيف التطوري Phylogenetic Taxonomy	2
BMIC646	تصنيف كيميائي Chemotaxonomy	2
BMIC648	التنوع النباتي Plant Diversity	2
BMIC650	موضوعات مختاره في تقسيم النبات (2) Selected Topics in Plant Taxonomy (2)	2
MATH616	إحصاء حيوي متقدم Advanced Biostatistics	2
		12

5- درجة الماجستير في النبات والميكروبيولوجي (الخلية والوراثة)

5- M. Sc. Degree in botany and microbiology (Cytology and Genetics)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC653	التكنولوجيا الحيوية النانوية Nanobiotechnology	3
BMIC603	البيولوجيا الجزيئية والخلوية Cellular and Molecular Biology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

BMIC655	وراثة العشائر Population Genetics	2
BMIC657	التقنيات المتقدمة للمعالجة الحيوية النباتية Advanced Techniques in Phytoremediation	2
BMIC659	التحكم في التعبير الجيني لمميزات النواة Control of Gene Expression in Eukaryotes	2
BMIC661	التكنولوجيا الحيوية للنباتات الطبية Biotechnology of Medicinal Plants	2
BMIC663	التنوع الحيوي والتطور Biodiversity and Evolution	2
BMIC665	موضوعات مختاره في الخلية والوراثة (1) Selected Topics in Cytology and Genetics (1)	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC652	التصنيف الجزيئي Molecular Taxonomy	3
BMIC654	الشذوذ الكروموزومي تحت تأثير الإجهاد Chromosomes Aberrations under Stress Conditions	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
BMIC656	بنوك الجينات Gene Bank	2
BMIC658	الوراثة الكمية Quantitative Genetics	2
BMIC660	التكنولوجيا الحيوية البيئية Environmental Biotechnology	2
BMIC662	إدارة النفايات البيولوجية Biological Waste Management	2
BMIC664	الطفرات البيئية Environmental Mutagenesis	2
BMIC666	موضوعات مختاره في الخلية والوراثة (2) Selected Topics in Cytology and Genetics (2)	2

6- درجة الماجستير في النبات والميكروبيولوجي (التكنولوجيا الحيوية)

6- M. Sc. Degree in botany and microbiology (Biotechnology)



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC667	التقنيات المتقدمة لزراعة الأنسجة الحيوانية والنباتية Advanced Techniques in Animal and Plant Tissue Culture	3
BMIC603	البيولوجيا الجزيئية والخلوية Cellular and Molecular Biology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
BMIC669	علم أمراض النبات الجزيئي Molecular Plant Pathology	2
BMIC671	التشخيص الجزيئي لأمراض النبات Molecular Diagnosis of Plant Diseases	2
BMIC661	التكنولوجيا الحيوية للنباتات الطبية Biotechnology of Medicinal Plants	2
BMIC673	التعامل مع الكائنات المعدلة وراثيا Manipulation of Transgenic Organisms	2
BMIC675	تطبيقات الاختلاف الجسدي Applications of Somaclonal Variations	2
BMIC677	موضوعات مختاره في التكنولوجيا الحيوية (1) Selected Topics in Biotechnology (1)	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC668	بيولوجيا جزيئية متقدمة Advanced Molecular Biology	3
BMIC670	البروتيوميات Proteomics	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
BMIC656	بنوك الجينات Gene banks	2
BMIC672	جينومات الحمض النووي الديوكسي ريبوزي والريبوزي DNA and RNA Genomes	2
BMIC660	التكنولوجيا الحيوية البيئية Environmental Biotechnology	



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

BMIC662	إدارة النفايات البيولوجية Biological Waste Management	2
BMIC674	أساسيات تقنية النانو الحيوية Basics of Nano-biotechnology	2
BMIC676	موضوعات مختاره في التكنولوجيا الحيوية (2) Selected Topics in Biotechnology (2)	2
		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

قسم علم الحيوان:

1- درجة الماجستير في علم الحيوان (اللافقاريات والطفيليات)

1- M. Sc. Degree in Zoology (Invertebrates and Parasitology)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL601	تصنيف اللافقاريات المتقدم Advanced Invertebrates Taxonomy	3
ZOOL603	بيولوجيا الأوليات الطفيلية Biology of Parasitic Protozoa	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاث مقررات فقط)		
ZOOL605	العوائل الوسيطة والنواقل البيولوجية Intermediate Hosts and Biological Vectors	2
ZOOL607	علم الطفيليات البيئي Ecological Parasitology	2
ZOOL609	بيولوجيا وبيئة اللافقاريات الأرضية Biology and Ecology of Terrestrial Invertebrates	2
ZOOL611	أنسجة اللافقاريات Histology of Invertebrates	2
Total		12
First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL602	أجنة اللافقاريات Invertebrate Embryology	3
ZOOL604	علم الطفيليات التجريبي المتقدم Advanced Experimental Parasitology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاث مقررات فقط)		
ZOOL606	أمراض اللافقاريات Invertebrate Diseases	2
ZOOL608	علم القراديات Acarology	2
ZOOL610	التنوع البيولوجي Biodiversity	2
MATH616	إحصاء حيوي متقدم Advanced Biostatistics	2
Total		12

2- درجة الماجستير في علم الحيوان (العلوم البيئية)

2- M. Sc. Degree in Zoology (Environmental Sciences)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL613	البيئة الأرضية Terrestrial Ecology	3
ZOOL615	البيئة البحرية Marine Ecology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاث مقررات فقط)		
ZOOL617	بيئة مصبات الأنهار	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

	Estuarine Ecology	
ZOOL619	الفسولوجيا البيئية لللافقاريات Ecophysiology of Invertebrates	2
ZOOL621	علم السموم Toxicology	2
ZOOL623	مقرر خاص Special Course	2
Total		12
First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL612	بيئة المجتمع Community Ecology	3
ZOOL614	بيئة المياه العذبة Freshwater Ecology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاث مقررات فقط)		
ZOOL616	بيئة الافراد والعشائر Individual and Population Ecology	2
ZOOL618	التلوث والصحة البيئية Pollution and Environment Health	2
ZOOL620	الطاقة البيئية Ecological Energetics	2
MATH616	إحصاء حيوي متقدم Advanced Biostatistics	2
Total		12

3-درجة الماجستير في علم الحيوان (التشريح المقارن والأجنة)

3- M. Sc. Dgree in Zoology (Comparative anatomy and Embryology)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL625	بيولوجيا النمو Developmental Biology	3
ZOOL627	التكاثر المقارن Comparative Reproduction	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
ZOOL629	علم الأنسجة Histology	2
ZOOL631	التشريح الوظيفي لجسم الفقاريات Functional Anatomy of Vertebrate Body	2
ZOOL633	اساسيات النمو الجزيئي Molecular Basis of Development	2
ZOOL635	كيمياء الأنسجة Histochemistry	2
Total		12
First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL622	الأنسجة وكيمياء الأنسجة المتقدم Advanced Histology and Histochemistry	3



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

ZOOL624	الأجنة التجريبي وزرع الأعضاء Experimental Embryology and Tranplantation	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
ZOOL626	بيولوجيا التجديد Biology of Regeneration	2
ZOOL628	التشريح المقارن للفقاريات Comparative Anatomy of Vertebrates	2
ZOOL630	التقنية الدقيقة الخاصة Special Micro -Technique	2
MATH616	احصاء حيوى المتقدم Advanced Biostatistics	2
Total		12

4-درجة الماجستير في علم الحيوان (بيولوجيا الأسماك)

4- M. Sc. Dgree in Zoology (Fish Biology)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL637	بيئة الأسماك Fish Ecology	3
ZOOL639	فسيولوجيا الأسماك Fish Physiology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
ZOOL623	مقرر خاص Special Course	2
ZOOL651	طرق في البيولوجيا الجزيئية Methods in Molecular Biology	2
ZOOL643	علم البحيرات Limnology	2
ZOOL645	تصنيف الأسماك Fish Taxonomy	2
Total		12
First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL632	مبادئ تربية الأحياء المائية Principles of Aquaculture	3
ZOOL634	ديناميكية عشائر الأسماك Fish Population Dynamics	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
ZOOL636	التنوع البيولوجي للأسماك Fish Biodiversity	2
ZOOL638	ادارات المصايد Fisheries Managements	2
ZOOL640	تقنية الميكروسكوب الإلكتروني Electron Microscopic Technique	2
MATH616	احصاء حيوى متقدم Advanced Biostatistics	2
Total		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

5- درجة الماجستير في علم الحيوان (بيولوجيا الخلية والأنسجة)

5- M. Sc. Dgree in Zoology (Cell Biology and Histology)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL647	بيولوجيا الخلية Cell Biology	3
ZOOL629	علم الانسجة Histology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
ZOOL649	علم المناعة التطبيقي Applied Immunology	2
ZOOL641	الوراثة والبيولوجيا الجزيئية Genetics and Molecular Biology	2
ZOOL635	كيمياء الانسجة Histochemistry	2
ZOOL623	مقرر خاص Special Course	2
Total		12
First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL642	الوراثة الجزيئية التطبيقية Applied Molecular Genetics	3
ZOOL644	كيمياء الأنسجة والتقنية الدقيقة Histochemistry and Microtechniques	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
ZOOL640	تقنية الميكروسكوب الإلكتروني Electron Microscopic Technique	2
ZOOL646	موضوعات مختارة في بيولوجيا الخلية Selected Topics of Cell Biology	2
ZOOL651	طرق في البيولوجيا الجزيئية Methods in Molecular Biology	2
MATH616	احصاء حيوى متقدم Advanced Biostatistics	2
Total		12

6- درجة الماجستير في علم الحيوان (الوراثة والبيولوجيا الجزيئية)

6-M. Sc. Dgree in Zoology (Genetics and Molecular Biology)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL653	علم بيولوجيا الخلية الجزيئي 1 Molecular Cell Biology I	3
ZOOL655	الوراثة الطبية Medical Genetics	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

ZOOL657	طرق المعلوماتية الحيوية Bioinformatics Methods	2
ZOOL651	طرق في البيولوجية الجزيئية Methods in Molecular Biology	2
BMIC619	الوراثة الميكروبية المتقدم Advanced Microbial Genetics	2
ZOOL661	التكنولوجيا الحيوية التطبيقية Applied Biotechnology	2
Total		12
First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL676	علم بيولوجيا الخلية الجزيئية 2 Molecular Cell Biology 2	3
ZOOL642	الوراثة الجزيئية التطبيقية Applied Molecular Genetics	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
ZOOL652	الاساسيات الجزيئية لعلم السرطان Molecular Basis of Cancer	2
ZOOL654	تكنولوجيا الخلايا الجذعية Stem Cell Technology	2
ZOOL656	البيولوجيا الجزيئية الكمية Quantitative Molecular Biology	2
ZOOL658	علم السموم البيئية Environmental Toxicology	2
Total		12

7-درجة الماجستير في علم الحيوان (علم وظائف الأعضاء)

7- M. Sc. Degree in Zoology (Physiology)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL663	علم الإنزيمات Enzymology	3
ZOOL665	الغدد الصماء Endocrine Glands	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
ZOOL667	فسيولوجيا البيئة (1) Ecophysiology(1)	2
ZOOL669	فسيولوجيا الأعصاب المتقدم Advanced Neurophysiology	2
ZOOL671	فسيولوجيا التمثيل الغذائي Metabolic Physiology	2
CHEM690	موضوعات مختارة في الكيمياء الحيوية Selected Topics in Biochemistry	2
Total		12
First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL660	فسيولوجيا الحيوان المقارن	3



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

Comparative Animal Physiology		
ZOOL662	موضوعات مختارة في الفسيولوجي Selected Topics in Physiology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
ZOOL664	فسيولوجيا البيئة (2) Ecophysiology(2)	2
ZOOL621	علم السموم Toxicology	2
ZOOL666	علم الدم Hematology	2
MATH616	إحصاء حيوي متقدم Advanced Biostatistics	2
Total		12

8-درجة الماجستير في علم الحيوان (الحشرات العامة)

8-M. Sc. Dgree in Zoology (General Entomology)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL673	أنسجة وكيمياء أنسجة Histology and histochemistry	3
ZOOL675	فسيولوجيا الحشرات Insect physiology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
ZOOL677	مكافحة الحشرات Insect Control	
ZOOL679	سلوك الحشرات Insect Behavior	2
ZOOL681	الحشرات الطبية Medical Entomology	2
ZOOL683	تشريح مقارنة حشرات Insect Comparative Anatomy	2
Total		12
First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL668	بيئة الحشرات Insect Ecology	3
ZOOL670	الحشرات الاقتصادية Economic Entomology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
MATH616	إحصاء حيوي متقدم Advanced Biostatistics	2
ZOOL610	التنوع البيولوجي Biodiversity	2
ZOOL672	الحشرات المائية Aquatic Insects	2
ZOOL674	الحشرات الاجتماعية Social Insects	2
Total		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

قسم الجيولوجيا:

1- درجة الماجستير في الجيولوجيا (الصخور المتبلورة والجيوكيمياء)

1- M. Sc. Degree in Geology (Crystalline Rocks and Geochemistry)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL601	علم الصخور النارية المتقدم Advanced Igneous Petrology	3
GEOL603	علم المعادن المتقدم Advanced Mineralogy	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL605	الجيولوجيا التركيبية Structural Geology	2
GEOL607	إحصاء جيولوجي Geostatistics	2
GEOL609	الجيولوجيا الحقلية Field Geology	2
GEOL611	موضوعات خاصة في الصخور النارية Special Topics in Igneous Rocks	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL602	الجيوكيمياء المتقدمة Advanced Geochemistry	3
GEOL604	علم الصخور المتحولة المتقدم Advanced Metamorphic Petrology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL606	التطور التكتوني للدرع العربي - النوبي Tectonic Evolution of the Arabian-Nubian Shield	2
GEOL608	مقدمة في الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية Introduction in Remote Sensing and GIS	2
GEOL610	التقنيات التحليلية Analytical Techniques	2
GEOL612	موضوعات خاصة في الصخور المتحولة Special Topics in Metamorphic Rocks	2
		12

2- درجة الماجستير في الجيولوجيا (علم الصخور الرسوبية والترسيب)

2- M. Sc. Degree in Geology (Sedimentary Rocks and Sedimentation)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL613	الصخور الرسوبية الفتاتية Clastic Sedimentary Rocks	3
GEOL615	البيئات الترسيبية والسحن Sedimentary Environments and Facies	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

GEOL617	علم الرسوبيات البيئية Environmental Sedimentology	2
GEOL619	التكتونية والترسيب Tectonics and Sedimentation	2
GEOL621	التركييب الرسوبية Sedimentary Structures	2
GEOL609	الجيولوجيا الحقلية Field Geology	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL614	الصخور الرسوبية غير الفتاتية Non-Clastic Sedimentary Rocks	3
GEOL616	علم معادن الطين المتقدم Advanced Clay Mineralogy	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL618	طباقية تتابعية وتحليل حوضي Sequence Stratigraphy and Basin Analysis	2
GEOL620	الجيومورفولوجيا التطبيقية Applied Geomorphology	2
GEOL622	رواسب الخامات الرسوبية Sedimentary Ore Deposits	2
GEOL624	موضوعات خاصة في الجيولوجيا الرسوبية Special Topics in Sedimentary Geology	2
		12

3- درجة الماجستير في الجيولوجيا (الطبقات والحفريات)

3- M. Sc. Degree in Geology (Stratigraphy and Paleontology)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL623	علم الحفريات الكبيرة Macropaleontology	3
GEOL625	علم الحفريات الدقيقة Micropaleontology	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL627	علم الصخور الرسوبية المتقدم Advanced Sedimentary Rocks	2
GEOL629	الجيولوجيا تحت السطحية Subsurface Geology	2
GEOL609	الجيولوجيا الحقلية Field Geology	2
GEOL631	موضوعات مختارة في علم الحفريات Selected Topics in Paleontology	2
		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL626	علم الحفريات النباتية Palynology	3
GEOL628	علم الطبقات المتقدم Advanced Stratigraphy	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL618	طباقية تتابعية وتحليل حوضي Sequence Stratigraphy and Basin Analysis	2
GEOL630	طباقية حياتية وبيئة أحياء قديمة Biostratigraphy and Paleoecology	2
GEOL632	طباقية الفانيروزوي في مصر Phanerozoic Stratigraphy of Egypt	2
GEOL634	مقرر خاص Special Course	2
		12

4- درجة الماجستير في الجيولوجيا (الجيوفيزياء)

4- M. Sc. Degree in Geology (Geophysics)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL633	جيوفيزياء هندسية وبيئية Engineering and Environmental Geophysics	3
GEOL635	الطرق الكهربائية الأرضية والكهرومغناطيسية Geoelectrical and Electromagnetic Methods	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL637	سيزمية الزلازل Earthquake Seismology	2
GEOL639	الاستكشاف الجيوفيزيائي الضحل وتطبيقاته Shallow Geophysical Exploration and its Applications	2
GEOL641	أساسيات سجلات الآبار Principles of Well Logging	2
GEOL643	موضوعات مختارة في الجيوفيزياء التطبيقية Selected Topics in Applied Geophysics	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL636	الطرق السيزمية Seismic Methods	3
GEOL638	الطرق المغناطيسية والجاذبية Magnetic and Gravity Methods	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL640	الطرق الإشعاعية والحرارية الأرضية Radioactivity and Geothermal Methods	2
GEOL642	النظرية العكسية ومفاهيم الانعكاس Inverse Theory and Inversion Concepts	2
GEOL644	الجيوفيزياء الحقلية	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

	Field Geophysics	
GEOL646	تقدير تأثير الموقع Site Effect Estimation	2
		12

5- درجة الماجستير في الجيولوجيا (جيولوجيا المياه)

5- M. Sc. Degree in Geology (Hydrogeology)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL645	جيولوجيا المياه المتقدمة (I) Advanced Hydrogeology (I)	3
GEOL613	الصخور الرسوبية الفتاتية Clastic Sedimentary Rocks	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL647	تحليل سجلات الآبار Well Logging Analysis	2
GEOL649	جيولوجيا المياه التطبيقية Applied Hydrogeology	2
GEOL651	جيولوجيا تحت سطحية وسجلات الآبار Subsurface Geology and Well Logging	2
GEOL653	إمدادات مياه الشرب و معالجة المياه Drinking Water Supply and Water Treatment	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL648	جيولوجيا المياه في مصر Hydrogeology of Egypt	3
GEOL650	تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في علوم البيئة والأرض Remote Sensing and GIS Applications in Environmental and Earth Sciences	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL652	الجيولوجيا الحقلية والمساحة Field Geology and Survey	2
GEOL654	آبار المياه الجوفية Groundwater Wells	2
GEOL656	الهيدروكيمياء المتقدمة Advanced Hydrochemistry	2
GEOL658	أساسيات الإحصاء الهيدروولوجي Fundamentals of Statistical Hydrology	2
		12

6- درجة الماجستير في الجيولوجيا (جيولوجيا البترول)

6- M. Sc. Degree in Geology (Petroleum Geology)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL655	طرق استكشاف البترول	3



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

Oil Exploration Methods		
GEOL657	أقاليم البترول في مصر Petroliferous Provinces of Egypt	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL659	دراسة حالة لحقول البترول Case Study of Oil Fields	2
GEOL661	تقييم صخور المصدر Source Rock Evaluation	2
GEOL641	أساسيات سجلات الآبار Principles of Well Logging	2
GEOL663	الخصائص الطبيعية للصخور Petrophysics	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL660	جيولوجيا البترول المتقدمة Advanced Petroleum Geology	3
GEOL662	طرق حفر الآبار Well Drilling Methods	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL618	طباقية تتابعية وتحليل حوضي Sequence Stratigraphy and Basin Analysis	2
GEOL664	استكشاف جيوفيزيائي للهيدروكربونات Geophysical Hydrocarbon Exploration	2
GEOL666	هندسة الخزانات Reservoirs Engineering	2
GEOL668	موضوعات مختارة في جيولوجيا البترول Selected Topics in Petroleum Geology	2
		12

7- درجة الماجستير في الجيولوجيا (الجيولوجيا التركيبية والهندسية)

7- M. Sc. Degree in Geology (Structural and Engineering Geology)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL601	علم الصخور النارية المتقدم Advanced Igneous Petrology	3
GEOL665	ميكانيكا الصخور في الممارسات الهندسية Rock Mechanics in Engineering Practices	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL606	التطور التكتوني للدرع العربي- النوبي Tectonic Evolution of the Arabian-Nubian Shield	2
GEOL667	الخصائص الفيزيائية والكيميائية للتربة Physical and Chemical Properties of Soils	2
GEOL605	الجيولوجيا التركيبية Structural Geology	2
GEOL609	الجيولوجيا الحقلية	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

	Field Geology	
GEOL669	الطين وعلم معادن الطين المتقدم Advanced Clays and Clay Mineralogy	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL670	الجيولوجيا التركيبية التطبيقية (دراسة حالة في مصر) Applied Structural Geology (Case study in Egypt)	3
GEOL672	ميكانيكا التربة في الممارسات الهندسية Soil Mechanics in Engineering Practices	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL674	ممارسات الجيولوجيا الهندسية Engineering Geology Practices	2
GEOL676	تحليل التراكيب المتقدم Advanced Structural Analysis	2
GEOL608	مقدمة في الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية Introduction in Remote Sensing and GIS	2
GEOL612	موضوعات خاصة في الصخور المتحولة Special Topics in Metamorphic Rocks	2
		12

8- درجة الماجستير في الجيولوجيا (الموارد المعدنية)

8- M. Sc. Degree in Geology (Mineral Resources)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL671	ميكروسكوبية الخامات المتقدمة Advanced Ore Microscopy	3
GEOL603	علم المعادن المتقدم Advanced Mineralogy	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL605	الجيولوجيا التركيبية Structural Geology	2
GEOL673	الجيولوجيا الحقلية والاستشعار عن بعد Field Geology and Remote Sensing	2
GEOL675	استكشاف معدني Mineral Exploration	2
GEOL677	الصخور النارية والمتحولة Igneous and Metamorphic rocks	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL678	رواسب الخامات Ore Deposits	3
GEOL602	الجيوكيمياء المتقدمة Advanced Geochemistry	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL680	جيولوجية مصر Geology of Egypt	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

GEOL682	جيولوجية المعادن الصناعية وأحجار الزينة Geology of Mineral Industry and Gemstones	2
GEOL684	الرواسب المعدنية في مصر Mineral Deposits in Egypt	2
GEOL634	مقرر خاص Special Course	2
		12

9-درجة الماجستير في الجيولوجيا (الجيولوجيا البيئية والاستشعار عن بعد)

1- M. Sc. Degree in Geology (Environmental Geology and Remote Sensing)

First Year - First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL679	الجيولوجيا البيئية Environmental Geology	3
GEOL681	أساسيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية Fundamentals of Remote Sensing and GIS	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL683	جمع العينات الحقلية والطرق التحليلية الحديثة في الدراسات البيئية Field Sampling and Modern Analytical Methods in Environmental Studies	2
GEOL685	جيوكيمياء البيئة Environmental Geochemistry	2
GEOL687	معالجة وتفسير المرئيات الفضائية Digital Images Processing and Interpretation	2
GEOL607	إحصاء جيولوجي Geostatistics	2
		12

First Year - Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL650	تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في علوم البيئة والأرض Remote Sensing and GIS Applications in Environmental and Earth Sciences	3
GEOL686	مبادئ التقييم البيئي والمتابعة Principles of Environmental Assessment and Monitoring	3
المقررات الاختيارية (يختار الطالب ثلاثة مقررات فقط)		
GEOL688	الجيولوجيا الهندسية Engineering Geology	2
GEOL690	المخاطر الطبيعية وإدارة الكوارث: مفاهيم ونظرة عامة Natural Hazards and Disaster Management: Concepts and Overview	2
GEOL692	تحليل البيانات المكانية والكارتوجرافيا الرقمية Spatial Data Analysis and Digital Cartography	2
GEOL634	مقرر خاص Special Course	2
		12



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

ثالثا: دكتوراة الفلسفة في العلوم

قسم الرياضيات:

1- درجة دكتوراه الفلسفة في الرياضيات - الرياضيات البحتة (تحليل دالي - تحليل عددي - تحليل مركب - توبولوجي - جبر - هندسة تفاضلية - هندسة جبرية - بحوث عمليات - نظم ديناميكية)

1- Ph.D. Degree in Mathematic-Pure Mathematics (Functional Analysis- Numerical Analysis - Complex Analysis- Topology- Algebra- Differential Geometry- Algebraic Geometry- Operations Research- Dynamical system)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH701	مقرر خاص (1) Special Course (1)	2
MATH713	نظرية المعادلات التفاضلية (2) Differential Equations Theory (2)	2
MATH702	مقرر خاص (2) Special Course (2)	2
MATH714	نظرية التحليل الدالي (2) Functional Analysis Theory (2)	2
MATH716	نظرية التوبولوجي (2) Theory Topology (2)	2
MATH700	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH707	مقرر خاص (3) Special Course (3)	2
MATH711	طرق عددية وخوارزميات متقدمة Advanced Numerical Methods and Algorithms	2
MATH715	نظرية الهندسة التفاضلية (2) Differential Geometry Theory (2)	2
MATH708	مقرر خاص (4) Special Course (4)	2
MATH718	نظرية التحليل المركب (2) Complex Analysis Theory (2)	2
MATH720	نظرية بحوث العمليات (2) Theory of Operations Research (2)	2
MATH700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

2- درجة دكتوراه الفلسفة في الرياضيات - الرياضيات التطبيقية (ميكانيكا الكم - ميكانيكا الموائع - ميكانيكا إحصائية - مرونة)
2- Ph.D. Degree in Mathematic-Applied Mathematics (Quantum Mechanics- Fluid Mechanics –Statistical Mechanics– Elasticity)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH701	مقرر خاص (1) Special Course (1)	2
MATH703	نظرية المرونة الحرارية (2) Theory of Thermoelasticity (2)	2
MATH705	نظرية المعادلات التفاضلية الجزئية (2) Advanced Partial Differential Equations Theory (2)	2
MATH702	مقرر خاص (2) Special Course (2)	2
MATH704	نظرية ميكانيكا الكم (2) Quantum Mechanics Theory (2)	2
MATH706	الميكانيكا المتصلة للأوساط الكهرمغناطيسية (2) Related Mechanics of Electromagnetic Media (2)	2
MATH700	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH707	مقرر خاص (3) Special Course (3)	2
MATH709	ميكانيكا الأوساط المتصلة (2) Continuum Mechanics (2)	2
MATH711	طرق عددية وخوارزميات متقدمة Advanced Numerical Methods and Algorithms	2
MATH708	مقرر خاص (4) Special Course (4)	2
MATH710	الميكانيكا الإحصائية المتقدمة (2) Advanced Statistical Mechanics (2)	2
MATH712	ميكانيكا الأوساط المتصلة (3) Continuum Mechanics (3)	2
MATH700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

3- درجة دكتوراه الفلسفة في الرياضيات (الرياضيات الحيوية)
3- Ph.D. Degree in Mathematic (BioMathematics)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH701	مقرر خاص (1) Special Course (1)	2
MATH703	نظرية المرونة الحرارية (2) Theory of Thermoelasticity (2)	2
MATH702	مقرر خاص (2) Special Course (2)	2
MATH726	النمذجة الرياضية Mathematical Modelling	2
MATH700	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH705	نظرية المعادلات التفاضلية الجزئية (2) Advanced Partial Differential Equations Theory (2)	2
MATH707	مقرر خاص (3) Special Course (3)	2
MATH708	مقرر خاص (4) Special Course (4)	2
MATH712	ميكانيكا الأوساط المتصلة (3) Continuum Mechanics (3)	2
MATH700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

4- درجة دكتوراه الفلسفة في الرياضيات (الإحصاء والبرمجة)
4- Ph.D. Degree in Mathematic (Statistics and Programming)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH701	مقرر خاص (1) Special Course (1)	2
MATH717	نظرية التقدير المتقدمة Advanced Estimation Theory	2
MATH719	نظرية الصلاحية واختبارات الحياة Reliability Theory and Life Testing	2
MATH702	مقرر خاص (2) Special Course (2)	2
MATH722	القيم المسجلة Record Values	2
MATH724	عينات المراقبة Censored Samples	2
MATH700	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH707	مقرر خاص (3) Special Course (3)	2
MATH721	علم وهندسة البيانات Data Science and Engineering	2
MATH723	أنظمة برمجيات الوسائط المتعددة Multimedia Software Systems	2
MATH708	مقرر خاص (4) Special Course (4)	2
MATH728	التحقق من البرمجيات والتأكد من صحتها Software Verification and Validation	2
MATH730	صيانة وتطور البرمجيات Software Development and Maintenance	2
MATH700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

5- درجة دكتوراه الفلسفة في الرياضيات (الاحصاء الرياضي)

5 - Ph.D. Degree in Mathematic (Mathematical Statistics)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH701	مقرر خاص (1) Special Course (1)	2
MATH713	نظرية المعادلات التفاضلية (2) Differential Equations Theory (2)	2
MATH717	نظرية التقدير المتقدمة Advanced Estimation Theory	2
MATH702	مقرر خاص (2) Special Course (2)	2
MATH714	نظرية التحليل الدالي (2) Functional Analysis Theory (2)	2
MATH722	القيم المسجلة Record Values	2
MATH700	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH707	مقرر خاص (3) Special Course (3)	2
MATH711	طرق عددية وخوارزميات متقدم Advanced Numerical Methods and Algorithms	2
MATH719	نظرية الصلاحية واختبارات الحياة Reliability Theory and Life Testing	2
MATH708	مقرر خاص (4) Special Course (4)	2
MATH720	نظرية بحوث العمليات (2) Theory of Operations Research (2)	
MATH724	عينات المراقبة Censored Samples	2
MATH700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

قسم الفيزياء:

1-درجة دكتوراه الفلسفة في الفيزياء -علوم المواد (الجوامد التجريبية - الاغشية الرقيقة - البلازما - فيزياء النانو)

1- PH. D. Degree in Physics - Material science (Experimental Solid State - Thin Films - Plasma - Nanophysics)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS701	فيزياء السبائك والمعادن المتقدمة Advanced Alloys and Metal Physics	2
PHYS703	فيزياء المواد الكثيفة Condensed Matter Physics	2
PHYS705	موضوعات مختارة في علوم المواد (3) Selected Topics in Material Science (3)	2
PHYS702	فيزياء النانو المتقدمة Advanced Nanophysics	2
PHYS704	فيزياء جوامد تجريبية متقدمة Advanced Experimental Solid Physics	2
PHYS706	موضوعات مختارة في علوم المواد (4) Selected Topics in Material Science(4)	2
PHYS700	Ph.D. Thesis	6
total		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS707	الخواص الكهرو حرارية المتقدمة Advanced Thermoelectrical Properties	2
PHYS709	رنين مغناطيسي Magnetic Resonance	2
PHYS711	موضوعات مختارة في علوم المواد (5) Selected Topics in Material Science (5)	2
PHYS708	فيزياء البوليمرات المتقدمة Advanced Polymer Physics	2
PHYS710	مواد السيراميك Ceramic Materials	2
PHYS712	موضوعات مختارة في علوم المواد(6) Selected Topics in Material Science(6)	2
PHYS700	Ph.D. Thesis	6
total		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

2-درجة دكتوراه الفلسفة في الفيزياء- الفيزياء النظرية (الجوامد النظرية - النووية النظرية - فيزياء الفلك)

2- Ph. D. Degree in Physics - Theoretical Physics (Theoretical Solid state - Theoretical Nuclear - Astrophysics)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS713	التركيب النووي المتقدم (1) Advanced Nuclear Structure (1)	2
PHYS715	طرق متقدمة في الفيزياء الرياضية Advanced Methods in Mathematical Physics	2
PHYS717	لغات برمجة Programming Languages	2
PHYS709	رنين مغناطيسي Magnetic resonance	2
PHYS719	موضوعات مختارة في الفيزياء النظرية (3) Selected Topics in Theoretical Physics (3)	2
PHYS714	فيزياء كم الأنظمة متعددة الجسيمات Quantum Physics of Many-particle Systems	2
PHYS716	فيزياء الفلك المتقدم Advanced Astrophysics	2
PHYS718	طرق بحثية في الجوامد النظرية Research Methods in Theoretical Solids	2
PHYS720	موضوعات مختارة في الفيزياء النظرية (4) Selected Topics in Theoretical Physics (4)	2
PHYS700	Ph.D. Thesis	6
total		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C. H.
PHYS703	فيزياء المواد الكثيفة Condensed Matter Physics	2
PHYS721	التركيب النووي المتقدم (2) Advanced Nuclear Structure (2)	2
PHYS723	طرق عددية متقدمة في الفيزياء Advanced Numerical Methods in Physics	2
PHYS725	فيزياء الفلك النووي Nuclear Astrophysics	2
PHYS727	موضوعات مختارة في الفيزياء النظرية (5) Selected Topics in Theoretical Physics (5)	2
PHYS722	فيزياء الجسيمات الأولية المتقدمة Advanced Elementary Particle	2
PHYS724	فيزياء الليزر المتقدم Advanced Laser Physics	2
PHYS726	فيزياء جوية متقدمة Advanced Physics of Meteorology	2
PHYS728	موضوعات مختارة في الفيزياء النظرية (6) Selected Topics in Theoretical Physics (6)	2
PHYS700	Ph.D. Thesis	6
total		10

*يختار الطالب مقرر بين فقط من كل فصل دراسي



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

3-درجة دكتوراه الفلسفة في الفيزياء النووية والإشعاعية التجريبية (الفيزياء النووية التجريبية – الفيزياء الإشعاعية التجريبية)

3-Ph. D. Degree in Physics - Experimental Nuclear and radiation physics physics
(Exprimental Nuclear Physics – Experimental Radiation Physics)

First Semester		
Course Code	Course Name	C. H.
PHYS713	التركيب النووي المتقدم (1) Advanced Nuclear Structure (1)	2
PHYS715	طرق متقدمة في الفيزياء الرياضية Advanced Methods in Mathematical Physics	2
PHYS729	موضوعات مختارة في الفيزياء النووية (3) Selected Topics in Nuclear Physics(3)	2
PHYS731	موضوعات مختارة في الفيزياء الإشعاعية (3) Selected Topics in Radiation Physics (3)	2
PHYS714	فيزياء كم الأنظمة متعددة الجسيمات Quantum physics of Many-particle Systems	2
PHYS730	فيزياء النيوترونات Neutron physics	2
PHYS732	موضوعات مختارة في الفيزياء النووية (4) Selected Topics in Nuclear Physics(4)	2
PHYS734	موضوعات مختارة في الفيزياء الإشعاعية (4) Selected Topics in Radiation Physics(4)	2
PHYS700	Ph.D. Thesis	6
total		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS721	التركيب النووي المتقدم (2) Advanced Nuclear Structure (2)	2
PHYS723	طرق عددية متقدمة في الفيزياء Advanced Numerical Methods in Physics	2
PHYS733	موضوعات مختارة في الفيزياء النووية (5) Selected Topics in Nuclear Physics(5)	2
PHYS735	موضوعات مختارة في الفيزياء الإشعاعية (5) Selected Topics in Radiation Physics(5)	2
PHYS736	الكواركات والليبتونات Quarks and Leptons	2
PHYS738	تطبيقات على الفيزياء الإشعاعية Applications on Radiophysics	2
PHYS740	موضوعات مختارة في الفيزياء النووية (6) Selected Topics in Nuclear Physics(6)	2
PHYS742	موضوعات مختارة في الفيزياء الإشعاعية (6) Selected Topics in Radiation Physics(6)	2
PHYS700	Ph.D. Thesis	6
total		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

4- درجة دكتوراه الفلسفة في الفيزياء (البصريات - الليزر)

4-Ph.D. Degree in Physics (Optics and Laser)

First Semester		
Course Code	Course Name	C. H.
PHYS737	المواد البصرية وتطبيقاتها Optical materials and applications	2
PHYS739	أمان الليزر Laser Safety	2
PHYS741	موضوعات مختارة في البصريات(3) Selected Topics in Optics(3)	2
PHYS743	موضوعات مختارة في فيزياء الليزر(3) Selected Topics in Laser Physics(3)	2
PHYS744	طرق متقدمة في المحاكاة Advanced Simulation Methods	2
PHYS746	اتصالات ضوئية Optical Communication	2
PHYS748	موضوعات مختارة في البصريات(4) Selected Topics in Optics(4)	2
PHYS750	موضوعات مختارة في فيزياء الليزر(4) Selected Topics in Laser Physics(4)	2
PHYS700	Ph.D. Thesis	6
total		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS745	التحليل الطيفي الجزيئي Molecular Spectroscopy Analysis	2
PHYS747	تطبيقات على الليزر(2) Laser Applications(2)	2
PHYS749	موضوعات مختارة في البصريات(5) Selected Topics in Optics(5)	2
PHYS751	موضوعات مختارة في فيزياء الليزر(5) Selected Topics in Laser Physics(5)	2
PHYS752	فيزياء الاليف البصرية Optical Fiber Physics	2
PHYS754	الليزر وتطبيقاته الطبية Laser and Medical Applications	2
PHYS756	موضوعات مختارة في البصريات(6) Selected Topics in Optics(6)	2
PHYS758	موضوعات مختارة في فيزياء الليزر(6) Selected Topics in Laser Physics(6)	2
PHYS700	Ph.D. Thesis	6
total		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

5-درجة دكتوراه الفلسفة في الفيزياء (الفيزياء الحيوية)

5-Ph.D. Degree in Physics (Biophysics)

First Semester		
Course Code	Course Name	C. H.
PHYS753	علم التشريح ووظائف الاعضاء وتطبيقاته في الفيزياء الطبية Anatomy and Physiology and Medical Physics applications	2
PHYS755	فيزياء الأشعة التشخيصية والتداخلية بالأشعة السينية Physics of Diagnostic and Interventional Radiology with X-Ray	2
PHYS757	فيزياء الانتقال الحيوي Biotransport Physics	2
PHYS759	موضوعات مختارة في الفيزياء الحيوية (3) Selected Topics in Biophysics(3)	2
PHYS760	فيزياء الكهرباء الحيوية المتقدمة Advanced Bioelectricity Physics	2
PHYS762	فيزياء الميكانيكا الحيوية المتقدمة Advanced Biomechanics Physics	2
PHYS764	المعايرة وضبط الجودة Calibration and Quality Control	2
PHYS766	موضوعات مختارة في الفيزياء الحيوية (4) Selected Topics in Biophysics(4)	2
PHYS700	Ph.D. Thesis	6
total		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
PHYS761	نمذجة أنظمة الأنسجة Modeling Physiological Systems	2
PHYS763	الليزر وتطبيقاته الحيوية Laser and Bio Applications	2
PHYS765	طرق في الفيزياء الحيوية الجزيئية والخلوية Methods in Molecular and Cellular Biophysics	2
PHYS767	موضوعات مختارة في الفيزياء الحيوية (5) Selected Topics in Biophysics(5)	2
PHYS768	ميكانيكا حركة الإنسان Mechanics of Human Movement	2
PHYS770	ميكانيكا الجوامد والموانع الحيوية Biosolid and Biofluid Mechanics	2
PHYS772	تكنولوجيا الميكرو والنانو الحيوية Biological Micro- and Nanotechnology	2
PHYS774	موضوعات مختارة في الفيزياء الحيوية (6) Selected Topics in Biophysics(6)	2
PHYS700	Ph.D. Thesis	6
total		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

قسم الكيمياء:

1- درجة دكتوراه الفلسفة في الكيمياء (الكيمياء العضوية)

1- Ph. D. Degree in Chemistry (Organic Chemistry)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
Elective courses (Select 1 course)		
CHEM701	التصميم العضوى التخليقى Design Organic Synthesis	2
CHEM703	التحضير غير المتماثل Asymmetric Synthesis	2
CHEM705	كيمياء عضوية بيئية Environmental Organic Chemistry	2
CHEM751	مقرر خاص I Special Course I	2
CHEM702	موضوعات مختارة فى الكيمياء العضوية Selected Topics in Organic Chemistry	2
CHEM704	موضوعات مختارة فى كيمياء المنتجات الطبيعية Selected Topics in Chemistry of Natural Products	2
CHEM706	كيمياء صناعية عضوية تطبيقية Applied Industrial Organic Chemistry	2
CHEM752	مقرر خاص II Special Course II	2
CHEM700	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
CHEM707	كيمياء غير متجانسة الحلقة متقدمة II Advanced Heterocyclic Chemistry II	2
CHEM709	تحليل كروماتوجرافى متقدم Advanced Chromatographic Analysis	2
CHEM711	كيمياء ما فوق الجزيئية Supramolecular Chemistry	2
CHEM753	مقرر خاص III Special Course III	2
CHEM708	كيمياء فيزيائية عضوية حديثة Modern Physical Organic Chemistry	2
CHEM710	كيمياء فتح و اغلاق الحلقة Chemistry of Ring Closure and Ring Opening	2
CHEM712	كيمياء البوليمرات المتقدمة Advanced Polymer Chemistry	2
CHEM754	مقرر خاص IV Special Course IV	2
CHEM792	موضوعات مختارة فى الكيمياء حيوية المتقدمة Selected Topics in Advanced Biochemistry	2
CHEM700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

2- درجة دكتوراه الفلسفة في الكيمياء (الكيمياء الفيزيائية)

2- Ph. D. Degree in Chemistry (Physical Chemistry)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM721	ديناميكا حرارية و الاحصاء الميكانيكي للمواد Thermodynamics and Statistical Mechanics of Materials	2
CHEM725	كيمياء المواد النانومترية Chemistry of Nanomaterials	2
CHEM731	الكيمياء الخضراء و المستدامة Green and Sustainable Chemistry	2
CHEM733	كيمياء غير عضوية و صناعية متقدمة Advanced Inorganic and Industrial Chemistry	2
CHEM749	تطبيقات الكيمياء التناسقية Applications of Coordination Chemistry	2
CHEM751	مقرر خاص I Special Course I	2
CHEM722	الكيمياء الكهربائية و الطاقة المتجددة Electrochemistry and Renewable Energy	2
CHEM724	كيمياء حاسوبية تطبيقية Applied Computational Chemistry	2
CHEM726	كيمياء كيناتيكية متقدمة Advanced Chemical Kinetics	2
CHEM730	المجسات الحيوية Biosensors	2
CHEM734	كيمياء معالجة النفايات Chemistry of Waste Materials Treatment	2
CHEM752	مقرر خاص II Special Course II	2
CHEM700	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM700	Ph.D. Thesis	8
Elective courses (Select 1 course)		
CHEM735	المحاكاة الجزيئية الحيوية Bio-molecular Simulation	2
CHEM737	الكيمياء الضوئية و الحفز الضوئي Photochemistry and Photocatalysis	2
CHEM739	كيمياء الحفز المتقدمة Advanced Catalytic Chemistry	2
CHEM743	الكيمياء الكهربائية الحيوية Bioelectrochemistry	2
CHEM747	كيمياء و تطبيقات السبائك Chemistry and Application of Alloys	2
CHEM753	مقرر خاص III Special Course III	2
CHEM736	كيمياء الليزر و الفيمتو	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

	Laser and Femtochemistry	
CHEM738	المواد ذات الأساس الكربوني Carbon-Based Materials	2
CHEM740	كيمياء السطوح المتقدمة Advanced Surface Chemistry	2
CHEM742	موضوعات مختارة في الكيمياء الفيزيائية Selected Topics in Physical Chemistry	2
CHEM744	تقنيات طيفية حديثة Modern Spectroscopic Techniques	2
CHEM746	الفحص المتقدم للمواد Advanced Materials Characterization	2
CHEM754	مقرر خاص IV Special Course IV	2
CHEM700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

3-درجة دكتوراه الفلسفة في الكيمياء (الكيمياء غير العضوية)

3- Ph. D. Degree in Chemistry (Inorganic Chemistry)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM723	الحفز البيئي Environmental Catalysis	2
CHEM725	كيمياء المواد النانومترية Chemistry of Nanomaterials	2
CHEM731	الكيمياء الخضراء و المستدامة Green and Sustainable Chemistry	2
CHEM733	كيمياء غير عضوية و صناعية متقدمة Advanced Inorganic and Industrial Chemistry	2
CHEM749	تطبيقات الكيمياء التناسقية Applications of Coordination Chemistry	2
CHEM751	مقرر خاص I Special Course III	2
CHEM726	كيمياء كيناتيكية متقدمة Advanced Chemical Kinetics	2
CHEM730	المجسات الحيوية Biosensors	2
CHEM732	كيمياء غير عضوية حيوية Bioinorganic Chemistry	2
CHEM734	كيمياء معالجة النفايات Chemistry of Waste Materials Treatment	2
CHEM752	مقرر خاص II Special Course II	2
CHEM700	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM700	Ph.D. Thesis	8
CHEM737	الكيمياء الضوئية و الحفز الضوئي Photochemistry and Photocatalysis	2
CHEM745	ميكانيكية التفاعلات غير العضوية Inorganic Reaction Mechanism	2
CHEM747	كيمياء و تطبيقات السبائك Chemistry and Application of Alloys	2
CHEM753	مقرر خاص III Special Course III	2
CHEM738	المواد ذات الاساس الكربوني Carbon-Based Materials	2
CHEM744	تقنيات طيفية حديثة Modern Spectroscopic Techniques	2
CHEM746	الفحص المتقدم للمواد Advanced Materials Characterization	2
CHEM750	موضوعات مختارة في الكيمياء غير العضوية Selected Topics in Inorganic Chemistry	2



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

CHEM754	Special Course IV	مقرر خاص IV	2
CHEM700	Ph.D. Thesis		6
			10

*يختار الطالب مقرر بين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

4- درجة دكتوراه الفلسفة في الكيمياء (الكيمياء التحليلية)

4- Ph. D. Degree in Chemistry (Analytical Chemistry)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM725	كيمياء المواد النانومترية Chemistry of Nanomaterials	2
CHEM727	كيمياء تحليلية كهربية تطبيقية Applied Electroanalytical Chemistry	2
CHEM729	تقنيات تحليلية و تنقية المياه Water Desalination and Purification Techniques	2
CHEM731	الكيمياء الخضراء و المستدامة Green and Sustainable Chemistry	2
CHEM751	مقرر خاص I Special Course I	2
CHEM722	الكيمياء الكهربائية و الطاقة المتجددة Electrochemistry and Renewable Energy	2
CHEM726	كيمياء كيناتيكية متقدمة Advanced Chemical Kinetics	2
CHEM728	كيمياء تحليلية تطبيقية Applied Analytical Chemistry	2
CHEM730	المجسات الحيوية Biosensors	2
CHEM752	مقرر خاص II Special Course II	2
CHEM700	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM741	كيمياء تحليلية بيئية Environmental Analytical Chemistry	2
CHEM743	الكيمياء الكهربائية الحيوية Bioelectrochemistry	2
CHEM747	كيمياء و تطبيقات السبائك Chemistry and Application of Alloys	2
CHEM753	مقرر خاص III Special Course III	2
CHEM744	تقنيات طيفية حديثة Modern Spectroscopic Techniques	2
CHEM746	الفحص المتقدم للمواد Advanced Materials Characterization	2
CHEM748	موضوعات مختارة في الكيمياء التحليلية Selected Topics in Analytical Chemistry	2
CHEM754	مقرر خاص IV Special Course IV	2
CHEM700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

5- درجة دكتوراه الفلسفة في الكيمياء (الكيمياء الحيوية)

5- Ph. D. Degree in Chemistry (Biochemistry)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM781	الكيمياء الحيوية لدلالات الاورام Biochemistry of Tumor Marks	2
CHEM783	الكيمياء الحيوية و علم الادوية Biochemistry and Pharmacology	2
CHEM785	مقرر خاص في الكيمياء الحيوية (I) Special Course in Biochemistry (I)	2
BMIC763	فيروسات متقدم لطلاب الكيمياء Advanced Virology for Chemistry Students	2
CHEM782	كيمياء الأغشية Chemistry of Membranes	2
CHEM784	كيمياء المناعة المتقدمة Advanced Immunochemistry	2
CHEM786	مقرر خاص في الكيمياء الحيوية (II) Special Course in Biochemistry (II)	2
ZOOL733	كيمياء الأنسجة المتقدم Advanced Histochemistry	2
CHEM 700	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H,
CHEM787	الكيمياء الحيوية المتقدمة للسموم Advanced Biochemistry of Toxins	2
CHEM789	الأسس البيوكيميائية لأمراض الإنسان Biochemical Basis of Human Diseases	2
CHEM755	الفلزات الحيوية Biometals	2
BMIC765	بيولوجيا جزيئية وهندسة وراثية Molecular Biology and Genetic Engineering	2
CHEM788	الطاقة الحيوية Bioenergetics	2
CHEM790	مقرر خاص في الكيمياء الحيوية (III) Special Course in Biochemistry (III)	2
CHEM704	موضوعات مختارة في كيمياء المنتجات الطبيعية Selected Topics in Chemistry of Natural Products	2
CHEM700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

قسم النبات والميكروبيولوجي:

1-درجة دكتوراه الفلسفة في النبات والميكروبيولوجي (فسيولوجي نبات)

1-Ph. D. Degree in botany and Microbiology (Plant Physiology)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC701	سمية المبيدات العشبية علي النبات Herbicides Toxicity in Plants	2
BMIC703	تطبيقات المعلوماتية الحيوية Bioinformatics Applications	2
BMIC705	موضوعات مختارة في فسيولوجيا النبات (1) Selected Topics in Plant Physiology (1)	2
BMIC702	تحليلات قياسية Bioassay	2
BMIC704	فسيولوجيا بيئة النبات Plant Eco-physiology	2
BMIC706	استجابة النبات للضغوط البيئية Plant Response to Environmental Stress	2
	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC707	فسيولوجيا الإزهار Physiology of Flowering	2
BMIC709	علاقة النبات بالمرض Plant- Pathogen Interaction	2
BMIC711	موضوعات مختاره في فسيولوجيا النبات (2) Selected Topics in Plant Physiology (2)	2
BMIC708	المسارات الأيضية في النبات Plant Metabolic Pathways	2
BMIC710	الكمون والحركة في النبات Plant Dormancy and Movements	2
BMIC712	التقنية الحيوية النباتية Plant Biotechnology	2
	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

2. درجة دكتوراه الفلسفة في النبات والميكروبيولوجي - الميكروبيولوجي (بكتريا - فطريات - طحالب - فيروسات)
2- Ph. D. Degree in botany and Microbiology - Microbiology (Bacteria – Fungi – Algae – Viruses)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC713	ميكروبيولوجيا تطبيقية متقدمة Advanced Applied Microbiology	2
BMIC715	ميكروبيولوجيا بيئية Environmental Microbiology	2
BMIC717	بيولوجيا الكائنات الدقيقة Biology of Microorganisms	2
BMIC714	سموم ميكروبية متقدم Advanced Microbial Toxin	2
BMIC716	تطبيقات التقنية الميكروبية Applications of Microbial Biotechnology	2
BMIC718	موضوعات مختارة في الميكروبيولوجي (1) Selected Topics in Microbiology (1)	2
	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC719	المقاومة الحيوية للأمراض النباتية متقدم Advanced Biocontrol of Plant Diseases	2
BMIC721	علم الأحياء الدقيقة البحرية Marine Microbiology	2
BMIC723	موضوعات مختارة في الميكروبيولوجي (2) Selected Topics in Microbiology (2)	2
BMIC720	المعالجة الحيوية البيولوجية للمياه Biological Water Treatment	2
BMIC722	بيولوجيا الكائنات الحية الكبيرة Biology of Macro-organisms	2
BMIC724	موضوعات مختارة في الميكروبيولوجي (3) Selected Topics in Microbiology (3)	2
	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر بين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

3- درجة دكتوراه الفلسفة في النبات والميكروبيولوجي - البيئة النباتية والفلورا المصرية (بيئة نباتية - فلورا مصرية)
3-Ph. D. Degree in botany and Microbiology -Plant Ecology and Flora of Egypt (Plant Ecology – Flora of Egypt)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC725	تقنيات المسح البيئي Ecological Survey Techniques	2
BMIC727	بيئة نباتية تطبيقية Applied Plant Ecology	2
BMIC729	موطن وجغرافيا النبات Plant Geography and Habitat	2
BMIC726	تحليل النظم البيئية Ecosystems Analysis	2
BMIC728	بيئة الحياة البرية وإدارتها Wildlife Ecology and Management	2
BMIC730	موضوعات مختاره في البيئة النباتية والفلورا المصرية (1) Selected Topics in Plant Ecology and Flora of Egypt (1)	2
	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC731	البيئة العالمية والاستدامة Global Environment and Sustainability	2
BMIC733	النباتات الطبية والاقتصادية Medicinal and Economic Plants	2
BMIC735	بيئة العشائر Population Ecology	2
BMIC732	استراتيجيات إدارة الكوارث والأزمات البيئية Disaster and Environmental Crises Management Strategies	2
BMIC734	النباتات المائية والبيئة Aquatic Plants and the Environment	2
BMIC736	موضوعات مختاره في البيئة النباتية والفلورا المصرية (2) Selected Topics in Plant Ecology and Flora of Egypt (2)	2
	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

4-درجة دكتوراه الفلسفة في النبات والميكروبيولوجي (تقسيم نبات)

4-Ph. D. Degree in botany and Microbiology (Plant Taxonomy)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC737	تصنيف نباتي جزيئي Molecular Plant Taxonomy	2
BMIC739	التنوع البيولوجي والصون Biodiversity and Conservation	2
BMIC741	موضوعات مختارة في تقسيم النبات (1) Selected Topics in Plant Taxonomy (1)	2
BMIC738	النباتات المائية Aquatic Botany	2
BMIC740	الحدائق النباتية والمخبرات Botanical Gardens and Herbaria	2
BMIC742	تشرح نبات متقدم Advanced Plant Anatomy	2
	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC743	التصنيف العددي Numerical Taxonomy	2
BMIC733	النباتات الطبية والاقتصادية Medicinal and Economic Plants	2
GEOL742	الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية المتقدم في التطبيقات البيئية Advanced Remote Sensing and GIS for Environmental Applications	2
BMIC744	الكساء الخضري في مصر Vegetation Cover in Egypt	2
BMIC712	التقنية الحيوية النباتية Plant Biotechnology	2
BMIC746	موضوعات مختارة في تقسيم النبات (2) Selected Topics in Plant Taxonomy (2)	2
	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر بين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

5-درجة دكتوراه الفلسفة في النبات والميكروبيولوجي (الخلية والوراثة)

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

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC745	الوراثة الخلوية الجزيئية Molecular Cytogenetics	2
BMIC747	تقنيات في الوراثة الخلوية Techniques in Cytogenetics	2
BMIC749	تركيب الخلية ووظائفها Cell Structure and Function	2
BMIC748	سلوك وتطور جينوم النبات Behavior and Evolution of The Plant Genome	2
BMIC750	تخليق واختيار مطفرات متحملة للضغط Induction and Selection of Stress Tolerant Mutant	2
BMIC752	موضوعات مختارة في الخلية والوراثة (1) Selected Topics in Cytology and Genetics (1)	2
BMIC700	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC751	المعلوماتية الحيوية والجينومات والبروتيومات Bioinformatics, Genomics and Proteomics	2
BMIC753	التكنولوجيا الحيوية الصيدلانية Pharmaceutical Biotechnology	2
BMIC755	علم البيئة الجزيئية Molecular Ecology	2
BMIC754	الموارد الوراثية النباتية Plant Genetic Resources	2
BMIC756	الطفرة والمطفرة Mutation and Mutagens	2
BMIC758	موضوعات مختارة في الخلية والوراثة (2) Selected Topics in Cytology and Genetics (2)	2
BMIC700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

6- درجة دكتوراه الفلسفة في النبات والميكروبيولوجي (التكنولوجيا الحيوية)
6-Ph. D. Degree in botany and Microbiology (Biotechnology)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC757	موضوعات متقدمة في الهندسة الوراثية Advanced Topics in Genetic Engineering	2
BMIC759	تقنيات في علم الأحياء الجزيئي Techniques in Molecular Biology	2
BMIC749	تركيب الخلية ووظائفها Cell Structure and Function	2
BMIC760	المعالجة الحيوية المتقدمة والتحلل البيولوجي Advanced Bioremediation and Biodegradation	2
BMIC762	تقنيات نقل الجينات Gene Transfer Techniques	2
BMIC716	تطبيقات التقنية الميكروبية Application of Microbial Biotechnology	2
BMIC700	Ph.D. Thesis	6
		10

Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC751	المعلوماتية الحيوية والجينومات والبروتيومات Bioinformatics, Genomics and Proteomics	2
BMIC761	جينومات البلاستوم والميتوكوندريا Plastome and Mitochondrial Genomes	2
BMIC755	علم البيئة الجزيئية Molecular Ecology	2
BMIC764	التحكم في التعبير الجيني في بدائيات وحقيقيات النوى Control of Gene Expression in Prokaryotes and Eukaryotes	2
BMIC756	الطفرة والمطفرة Mutation and Mutagens	2
BMIC766	بنية الجينوم ووظيفة الكروموسوم Genome Structure and Chromosome Function	2
BMIC700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

قسم علم الحيوان:

1- درجة دكتوراه الفلسفة في علم الحيوان (اللافقاريات والطفيليات)

1- Ph. D. Degree in Zoology (Invertebrates and Parasitology)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL701	فسيولوجيا اللافقاريات Invertebrate Physiology	2
ZOOL703	علم الرخويات المتقدم Advanced Malacology	2
ZOOL705	علم الديدان الطفيلية المتقدم Advanced Helminthology	2
ZOOL702	فسيولوجيا الطفيليات Physiology of Parasites	2
ZOOL704	مواضيع مختارة في طفيليات الأسماك Selected Topics of Fish Parasitology	2
ZOOL706	بيولوجيا وبيئة اللافقاريات المائية Biology and Ecology of Aquatic Invertebrates	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL707	الطفيليات الجزيئية والتطبيقية Molecular and Applied Parasitology	2
ZOOL709	موضوعات مختارة في اللافقاريات Selected Topics in Invertebrates	2
ZOOL711	تشريح مقارن للافقاريات Comparative Anatomy of Invertebrates	2
ZOOL708	موضوعات خاصة في علم اللافقاريات التطبيقي Special topics in Applied invertebrates	2
ZOOL710	طفيليات بحرية Marine Parasites	2
ZOOL712	علم الطفيليات التحليلي Analytical Parasitology	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتداف من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتداف منذ يوليو 2012

2- درجة دكتوراه الفلسفة في علم الحيوان (العلوم البيئية)

2- Ph. D. Degree in Zoology (Environmental Sciences)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL713	بيولوجيا البيئة الأرضية المتقدم Advanced Biology and Terrestrial Ecology	2
ZOOL715	بيئة العشائر الحيوانية المتقدم Advanced Animal Population Ecology	2
ZOOL717	بيئة التغذية Feeding Ecology	2
ZOOL714	علم البيئة التطبيقي Applied Ecology	2
ZOOL716	موضوعات مختارة في العلوم البيئية Selected Topics in Environmental Sciences	2
ZOOL718	علم البيئة السلوكي للحيوان Animal Behavioral Ecology	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL719	علم البيئة التكاثري Reproductive Ecology	2
ZOOL721	علم بيئة المجتمعات المتقدم Advanced Community Ecology	2
ZOOL723	بيولوجيا تجديد الأعضاء Biology of Organ Regeneration	2
ZOOL720	الموارد البيئية Ecological Resources	2
ZOOL722	التغيرات المناخية وتوزيع الكائنات الحية Climatic Changes and Bio-distribution	2
ZOOL724	تحليل المياه Water Analysis	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

3- درجة دكتوراه الفلسفة في علم الحيوان (التشريح المقارن والأجنة)

3- Ph. D. Degree in Zoology (Comparative anatomy and Embryology)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL725	موضوعات مختارة في علم الأجنة Selected Topics of Embryology	2
ZOOL727	بيولوجيا تطورية للفقاريات Evolutionary Biology of Vertebrates	2
ZOOL729	المناعة الجزيئية Molecular Immunity	2
Total		2
ZOOL726	بيولوجيا النمو المتقدم Advanced Developmental Biology	2
ZOOL728	الوراثة الخلوية Cytogenetic	2
ZOOL730	علم الأجنة التجريبي الجزيئي Molecular Experimental Embryology	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL731	التشريح المقارن للفقاريات المتقدم Advanced Vertebrate Comparative Anatomy	2
ZOOL733	كيمياء الأنسجة المتقدم Advanced Histochemistry	2
ZOOL735	التشريح التكويني المقارن Comparative Developmental Anatomy	2
ZOOL732	موضوعات مختارة في التكاثر المقارن Selected topics of Comparative Reproduction	2
ZOOL734	مقرر خاص في التشريح المقارن Special Course of Comparative Anatomy	2
ZOOL736	البيولوجيا التكوينية الجزيئية Molecular Developmental Biology	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

4- درجة دكتوراه الفلسفة في علم الحيوان (بيولوجيا الأسماك)

4- Ph. D. Degree in Zoology (Fish Biology)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL737	النظام البيئي المائي Aquatic Ecosystem	2
ZOOL739	ادارات تفريخ الأسماك Fish Hatchery Managements	2
ZOOL741	اكوابونيك Aquaponics	2
ZOOL738	بيولوجيا غذاء وتغذية الأسماك Fish Food and Feeding Biology	2
ZOOL740	تقييم مخزون متقدم Advanced Stock Assessment	2
ZOOL742	علم السمية البيئية Ecotoxicology	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL743	علم السموم المائية Aquatic Toxicology	2
ZOOL745	تطبيقات المعلوماتية الحيوية Applied Bioinformatics	2
ZOOL747	علم النانوتكنولوجي Nanotechnology	2
ZOOL744	موضوعات مختارة في بيولوجيا الأسماك Selected Topics in Fish Biology	2
ZOOL746	علم أجنة الأسماك Fish Embryology	2
ZOOL748	امراض الاسماك و ادارتها Fish Diseases and Management	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

5- درجة دكتوراه الفلسفة في علم الحيوان (بيولوجيا الخلية والأنسجة)
5- Ph. D. Degree in Zoology (Cell Biology and Histology)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL749	الوراثة الجزيئية المتقدمة Advanced Molecular Genetics	2
ZOOL751	علم الأنسجة المتقدم Advanced Histology	2
ZOOL753	علم امراض الأنسجة Histopathology	2
ZOOL750	بيولوجيا التركيب Structural Biology	2
ZOOL752	الخلايا الجذعية العلاجية Stem Cell Therapeutic	2
ZOOL754	كيمياء الأنسجة التطبيقية Applied Immunohistochemistry	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL755	بيولوجيا الخلية المتقدم Advanced Cell Biology	2
ZOOL757	علم الوراثة المتقدم Advanced Course of Genetics	2
ZOOL759	علم المناعة الخلوية التطبيقي Applied Cellular Immunology	2
ZOOL728	الوراثة الخلوية Cytogenetic	2
ZOOL756	زراعة الأنسجة الحيوانية وتكنولوجيا الأنسجة Animal Tissue Culture and Tissue Engineering	2
ZOOL758	كيمياء الأنسجة والليكتيدات Lectin and Histochemistry	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

6- درجة دكتوراه الفلسفة في علم الحيوان (الوراثة والبيولوجيا الجزيئية)

6- Ph. D. Degree in Zoology (Genetics and Molecular Biology)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL749	الوراثة الجزيئية المتقدمة Advanced Molecular Genetics	2
ZOOL761	العلاج الجيني Gene Therapy	2
ZOOL763	ميكانيكية الاصلاح الجيني DNA Repair Mechanisms	2
ZOOL760	الوراثة الجزيئية النظرية Theoretical Molecular Genetics	2
ZOOL762	التحليل الوراثي الجزيئي للمجتمع Molecular Genetic Analysis of Population	2
ZOOL745	تطبيقات المعلوماتية الحيوية Applied Bioinformatics	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL765	وراثة العشائر Population Genetics	2
ZOOL767	التكنولوجيا الجينية Gene Technology	2
PHR741*	علم العقاقير الجزيئي Molecular pharmacology	2
ZOOL766	الجينوم البروتيومي Proteomics	2
ZOOL768	علم الوراثة الفسيولوجي Physiological Genetics	2
ZOOL770	التشخيص الجزيئي والجنائي Forensic and Molecular Diagnostics	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

* يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي
* هذا المقرر سوف يدرس في كلية الصيدية

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

7-درجة دكتوراه الفلسفة في علم الحيوان (علم وظائف الأعضاء)

7- Ph. D. Degree in Zoology (Physiology)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL769	التغذية والتمثيل الغذائي Nutrition and Metabolism	2
ZOOL771	فسيولوجيا الكبد والكلى Hepatorenal Physiology	2
ZOOL773	فسيولوجيا الكيمياء الحيوية Physiological Biochemistry	2
ZOOL772	علم الغدد الصماء المتقدم Advanced Endocrinology	2
ZOOL774	علم الدم المتقدم Advanced Hematology	2
ZOOL776	عملي فسيولوجي ومناعة Practical Physiology and Immunology	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL775	فسيولوجيا الخلية المتقدم Advanced Cell Physiology	2
ZOOL777	هرمونات وإنزيمات Hormones and Enzymes	2
ZOOL779	مشروع بحثي في الفسيولوجي Research Project in Physiology	2
ZOOL778	مقرر خاص في الفسيولوجي Special Course of Physiology	2
ZOOL780	فسيولوجيا الحيوان المقارن المتقدم Advanced Comparative Animal Physiology	2
ZOOL782	فسيولوجيا القلب والأوعية الدموية Cardiovascular Physiology	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر بين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

8- درجة دكتوراه الفلسفة في علم الحيوان (الحشرات العامة)

8- Ph. D. Degree in Zoology (General Entomology)

First Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
ZOOL781	موضوعات مختارة في الحشرات Selected Topic in Insects	2
ZOOL783	امراض الحشرات Insect Pathology	2
ZOOL785	حشرات شرعية Forensic Entomology	2
ZOOL784	القراديات الطبية والبيطرية Medical and Veterinary of Acarology	2
ZOOL755	بيولوجيا الخلية المتقدم Advanced Cell Biology	2
ZOOL786	كاشفات التلوث البيولوجية Biological Indicators of Pollution	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester		
Course Code	Course Name	C.H.
BMIC717	بيولوجيا الكائنات الدقيقة Biology of Microorganisms	2
ZOOL787	الهندسة الوراثية Genetic Engineering	2
ZOOL789	موضوعات مختارة في الحشرات الطبية Selected Topic in Medical Entomology	2
ZOOL788	بيولوجيا جزيئية للحشرات Insect Molecular Biology	2
ZOOL790	مقرر خاص Special Course of Entomology	2
ZOOL792	موضوعات مختارة في علم الحشرات التطبيقي Special Topics in Applied Entomology	2
ZOOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر بين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

قسم الجيولوجيا:

1- درجة دكتوراه الفلسفة في الجيولوجيا (الصخور المتبلورة والجيوكيمياء)

1- Ph. D. Degree in Geology (Crystalline Rocks and Geochemistry)

First Semester *		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL701	الأنديزيت الأوروغيني والألواح التكتونية Orogenic Andesites and Plate Tectonics	2
GEOL703	الحلقات المعقدة Ring Complexes	2
GEOL705	مقرر خاص 1 Special Course1	2
GEOL702	الأفيوليت Ophiolites	2
GEOL704	الصخور القلوية Alkaline Rocks	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester*		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL707	جيولوجيا النظائر Isotope Geology	2
GEOL709	التكتونية الدقيقة Microtectonics	2
GEOL705	مقرر خاص 1 Special Course1	2
GEOL708	كيمياء المعادن Mineral Chemistry	2
GEOL710	موضوعات خاصة في الصخور النارية والمتحولة Special Topics in Igneous and Metamorphic Rocks	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course 2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

* يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

2- درجة دكتوراه الفلسفة في الجيولوجيا (علم الصخور الرسوبية والترسيب)

2- Ph. D. Degree in Geology (Sedimentary Rocks and Sedimentation)

First Semester *		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL711	طباقية تتابعية وتحليل حوضي متقدم Advanced Sequence Stratigraphy and Basin Analysis	2
GEOL713	جيوكيمياء الصخور الرسوبية المتقدمة Advanced Geochemistry of Sedimentary Rocks	2
GEOL705	مقرر خاص 1 Special Course1	2
GEOL712	تغيرات ما بعد الترسيب في الصخور الرسوبية Diagenesis in Sedimentary Rocks	2
GEOL714	جيولوجيا البحار Marine Geology	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester*		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL715	الرسوبيات التطبيقية Applied Sedimentology	2
GEOL717	جيولوجية مصر (الفانيروزوي) Geology of Egypt (Phanerozoic)	2
GEOL705	مقرر خاص 1 Special Course1	2
GEOL716	تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في علوم الأرض Applications of Remote Sensing and GIS in Earth Sciences	2
GEOL718	موضوعات خاصة في الجيولوجيا الرسوبية Special Topics in Sedimentary Geology	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course1	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

3- درجة دكتوراه الفلسفة في الجيولوجيا (الطبقات والحفريات)

3- Ph. D. Degree in Geology (Stratigraphy and Paleontology)

First Semester *		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL719	موضوعات خاصة في الأحافير اللافقارية Special Topics in Invertebrate Fossils	2
GEOL721	موضوعات خاصة في علم الأحافير النباتية Special Topics in Palynology	2
GEOL705	مقرر خاص 1 Special Course 1	2
GEOL720	السحن النباتية القديمة والبيئات القديمة Palynofacies and Paleoenvironments	2
GEOL722	كود التسمية الطباقية Code of Stratigraphic Nomenclature	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester*		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL723	الإنقراض الجماعي والتطور Mass Extinction and Evolution	2
GEOL725	طباقية الفانيروزوي في مصر (دراسة حالة) Phanerozoic Stratigraphy of Egypt (Case Study)	2
GEOL705	مقرر خاص 1 Special Course1	2
GEOL724	موضوعات خاصة في علم الأحافير Special Topics in Paleontology	2
GEOL726	علم الأحافير الفقارية Vertebrate Paleontology	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر بين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

4- درجة دكتوراه الفلسفة في الجيولوجيا (الجيوفيزياء)

4- Ph. D. Degree in Geology (Geophysics)

First Semester *		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL727	الطرق الكهربائية والكهرومغناطيسية المتقدمة Advanced Electric and Electromagnetic Methods	2
GEOL729	سيزمية الزلازل المتقدمة Advanced Earthquake Seismology	2
GEOL705	مقرر خاص 1 Special Course1	2
GEOL728	طرق سيزمية متقدمة Advanced Seismic Methods	2
GEOL730	موضوعات مختارة في الجيوفيزياء التطبيقية Selected Topics in Applied Geophysics	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester*		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL731	الطرق المغناطيسية و الجاذبية المتقدمة Advanced Magnetic and Gravity Methods	2
GEOL733	الطرق الإشعاعية والحرارية المتقدمة Advanced Radioactive and Geothermal Methods	2
GEO705	مقرر خاص 1 Special Course1	2
GEOL732	تقنيات تحليل البيانات في الجيوفيزياء Data Analysis Techniques in Geophysics	2
GEOL734	سجلات الآبار المتقدمة Advanced Well Logging	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

5- درجة دكتوراه الفلسفة في الجيولوجيا (جيولوجيا المياه)

5- Ph. D. Degree in Geology Hydrogeology)

First Semester *		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL735	معالجة المياه الجوفية والترشيح الطبيعي للأنهار Groundwater Remediation and RBF	2
GEOL737	تلوث المياه الجوفية Groundwater Contamination	2
GEOL705	مقرر خاص 1 Special Course1	2
GEOL736	مصادر المياه في مصر Water Resources of Egypt	2
GEOL738	نمذجة المياه الجوفية Groundwater Modeling	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester*		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL739	جيولوجيا المياه البيئية Environmental Hydrogeology	2
GEOL741	جيولوجيا المياه المتقدمة (II) Advanced Hydrogeology (II)	2
GEOL705	مقرر خاص 1 Special Course1	2
GEOL740	تنمية موارد المياه الجوفية Development of Groundwater Resources	2
GEOL742	الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية المتقدم في التطبيقات البيئية Advanced Remote Sensing and GIS for Environmental Applications	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

6- درجة دكتوراه الفلسفة في الجيولوجيا (جيولوجيا البترول)

6- Ph. D. Degree in Geology (Petroleum Geology)

First Semester *		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL743	الطفلة الزيتية وبتروجرافيا عضوية Oil Shale and Organic Petrography	2
GEOL745	نظام البترول من المصدر الى المصيدة Petroleum System from Source to Trap	2
GEOL705	مقرر خاص Special Course1	2
GEOL744	الغاز الطبيعي في مصر Natural Gas in Egypt	2
GEOL746	جيوفيزياء الآبار وخصائص الصخور Borehole Geophysics and Rock Properties	2
GEOL706	مقرر خاص2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester*		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL747	السحن الباليولوجية والإمكانات البترولية Palynofacies and Petroleum Potential	2
GEOL749	جيوكيمياء البترول Petroleum Geochemistry	2
GEOL705	مقرر خاص1 Special Course1	2
GEOL748	أنظمة البترول في مصر Petroleum Systems of Egypt	2
GEOL734	سجلات آبار متقدمة Advanced Well Logging	2
GEOL706	مقرر خاص2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر بين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

7- درجة دكتوراه الفلسفة في الجيولوجيا (الجيولوجيا التركيبية والهندسية)

7- Ph. D. Degree in Geology (Structural and Engineering Geology)

First Semester *		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL751	الأقاليم التكتونية في مصر Tectonic Provinces of Egypt	2
GEOL753	ديناميكة التربة Soil Dynamics	2
GEOL705	مقرر خاص 1 Special Course1	2
GEOL750	تحليل البنية الصخرية والتكتونية الدقيقة Petrofabric Analysis and Microtectonics	2
GEOL752	تجزئة الصخور Rock Fragmentation	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester*		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL755	النمذجة التركيبية Structural Modeling	2
GEOL757	الجيولوجيا الهندسية- أمثلة تاريخية Engineering Geology - Case Histories	2
GEOL705	مقرر خاص 1 Special Course1	2
GEOL754	جيوتكتونية Geotectonics	2
GEOL756	الجيولوجيا البيئية في مجال الهندسة Environmental Geology for Engineering	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر بين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

8- درجة دكتوراه الفلسفة في الجيولوجيا (الموارد المعدنية)

8- Ph. D. Degree in Geology (Mineral Resources)

First Semester*		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL759	Economic Geology الجيولوجيا الاقتصادية	2
GEOL715	Applied Sedimentology الرسوبيات التطبيقية	2
GEOL705	Special Course1 مقرر خاص 1	2
GEOL758	Radioactive Ore Minerals خامات المعادن المشعة	2
GEOL760	Mineral Deposits الرواسب المعدنية	2
GEOL706	Special Course2 مقرر خاص 2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester*		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL761	Petrology of Ore Deposits بترولجية رواسب الخامات	2
GEOL763	Mining Geology جيولوجيا المناجم	2
GEOL705	Special Course1 مقرر خاص 1	2
GEOL762	Environmental and Engineering Geology جيولوجيا بيئية وهندسية	2
GEOL716	Applications of Remote Sensing and GIS in Earth Sciences تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في علوم الأرض	2
GEOL706	Special Course2 مقرر خاص 2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر بين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد منذ يوليو 2012

9- درجة دكتوراه الفلسفة في الجيولوجيا (الجيولوجيا البيئية والاستشعار عن بعد)

9- Ph. D. Degree in Geology (Environmental Geology and Remote Sensing)

First Semester *		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL765	الجيوكيمياء البيئية للعناصر السامة المحتملة Environmental Geochemistry of Potentially Toxic Metals	2
GEOL767	التطبيقات الجيومعلوماتية والاستشعار عن بعد في الأعمال الحقلية والتخريط Applications of Geoinformatics and Remote Sensing in Field Works and Mapping	2
GEOL705	مقرر خاص 1 Special Course1	2
GEOL764	جيولوجيا المياه التطبيقية ونماذج انتقال الملوثات Applied Hydrogeology and Contaminant Transport Modeling	2
GEOL766	التطبيقات الجيومعلوماتية على نمذجة وتحليل المخاطر الجيولوجية Applications of Geoinformatics to Geological Hazards Modeling and Analysis	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10
Second Semester*		
Course Code	Course Name	C.H.
GEOL769	التخلص من المخلفات وإدارتها Waste Disposal and Management	2
GEOL771	نظم المعلومات الجغرافية وخرائط اتخاذ القرار GIS and Making Decision Maps	2
GEOL705	مقرر خاص 1 Special Course1	2
GEOL768	الجيولوجيا الطبية Medical Geology	2
GEOL742	الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية المتقدم للتطبيقات البيئية Advanced Remote Sensing and GIS for Environmental Applications	2
GEOL706	مقرر خاص 2 Special Course2	2
GEOL700	Ph.D. Thesis	6
		10

*يختار الطالب مقرر ين فقط من كل فصل دراسي

Second Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20
Third Year		
Course Code	Course Name	C.H.
MATH700	Ph.D. Thesis	20



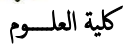
كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

نماذج الدراسات العليا



جامعة سوهاج

السيد الاستاذ الدكتور/ عميد كلية العلوم

المشرف الرئيسي

رئيس القسم



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

التقرير الفردي

اسم الطالب			
الدرجة:		القسم:	
التخصص العام		التخصص الدقيق	
عنوان الرسالة باللغة العربية:			
عنوان الرسالة باللغة الانجليزية:			

اولا الوصف العام للرسالة:			
عدد الصفحات:		عدد الفصول:	
تحتوي على ملخص عربي ☐		تحتوي على ملخص إنجليزي ☐	
عدد المراجع:			

ثانيا: موجز وافي عن محتويات الرسالة	
الفصل الاول:	
الفصل الثاني:	
الفصل الثالث:	
الفصل الرابع:	



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

الفصل الخامس:
الفصل السادس:

ثالثا: التعليق العام على الرسالة
1- مطابقة عنوان الرسالة لموضوعها: ☐ مطابق ☐ غير مطابق 2- الهدف من أجراء الرسالة: ☐ واضح ☐ غير واضح 3- أهمية موضوع الرسالة: ☐ مهم جدا : ☐ مهم الى حد ما : ☐ غير مهم 4- مستوى الكتابة ودقة اللغة: ☐ ممتاز ☐ جيد جدا ☐ جيد ☐ مقبول ☐ ضعيف 5- المنهجية وطريقة عرض ☐ ممتاز ☐ جيد جدا ☐ جيد ☐ مقبول ☐ ضعيف 6 - حداثة المراجع المستخدمة وكفايتها: ☐ حديثة وكافية ☐ حديثة وغير كافية ☐ قديمة وكافية ☐ قديمة وغير كافية
رابعا: الخلاصة
خامسا: التوصية
☐ قبول الرسالة كما هي والرسالة صالحة للمناقشة- التوصية بمنح الدرجة ☐ قبول الرسالة بعد اجراء بعض التصويبات الطفيفة والرسالة صالحة للمناقشة (ترفق قائمة التصويبات)- التوصية بمنح الدرجة ☐ اجراء تصويبات واعادة الرسالة للمحكم مرة اخرى (ترفق قائمة التصويبات)- التوصية بعدم منح الدرجة ☐ الرسالة غير صالحة للمناقشة (يرفق تقرير مفصل عن عدم صلاحية الرسالة) - التوصية بعدم منح الدرجة

الاسم	الوظيفة	جهة العمل	التوقيع

تحريرا في /-----/-----/-----



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

إنذار بإلغاء التسجيل

اسم الطالب			
الدرجة:		القسم:	
التخصص العام		التخصص الدقيق	
تاريخ القيد:		تاريخ التسجيل:	
سبب الانذار: ☐ عدم التسجيل ☐ عدم سداد المصروفات ☐ بناء على التقارير الدورية			
في حالة التسجيل: عنوان الرسالة باللغة العربية:			
عنوان الرسالة باللغة الانجليزية:			

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

مدير إدارة الدراسات العليا

جامعة سوهاج
كلية العلوم



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

إدارة الدراسات العليا

نموذج تقرير دوري نصف سنوي لمتابعة طلاب الدراسات العليا طبقا للجدول الزمني للدراسة

خلال الفترة من -----/-----/----- الى -----/-----/-----
تقرير رقم ()

أولاً: البيانات الأساسية للطلاب:

اسم الطالب	
عنوان الرسالة بالانجليزية	
عنوان الرسالة بالعربية	
القسم العلمي	تاريخ انتهاء اخر مد
الدرجة المسجل لها	التخصص العلمي
تاريخ القيد/التسجيل	الجنسية

ثانياً: الانجاز العلمي للطلاب (على مستوى المقررات):

%50

أ- المقررات الدراسية:

- عدد المقررات الدراسية التي اجتازها الطالب بنجاح
- عدد المقررات الدراسية المتبقية وفقا لاستمارة التسجيل/القيد:
- انتهى الطالب من دراسة جميع المقررات

ب- التواجد والمتابعة:

م	البند	غير منتظم	منتظم لحد ما	منتظم
1	التواجد والمتابعة			
2	حضور جلسات المناقشات			

%50

ثالثاً: الانجاز العلمي للطلاب

م	البند	في بدايتها	حقق تقدما	تم انجازها	لم يتم انجازها
1	تجميع الدراسة السابقة				
2	صياغة خطة البحث (البرتوكول)				
3	مرحلة التجريب (نظري / تطبيقي)				
4	تجميع وتسجيل البيانات والاحصاءات				
5	التحليل الاحصائي للبيانات (ان وجد)				
6	اعداد وكتابة الرسالة				
7	مراجعة الرسالة من قبل اللجنة				
8	اجراءات نشر البحث المستخلص من الرسالة				



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

رابعاً: ملاحظات أخرى

.....

.....

.....

.....

خامساً: بيان حالة الطالب ورأي لجنة الاشراف:

☐ استمرار تسجيل الطالب	☐ توجيه إنذار للطالب	☐ إلغاء تسجيل الطالب
☐ إيقاف قيد الطالب والمناقشة	☐ تشكيل الامتحان التأهيلي/الشامل	☐ تشكيل لجنة الحكم

لجنة الاشراف:

م	الاسم	الوظيفة	التوقيع
1			
2			
3			

اعتماد التقرير:

1	اعتماد مجلس القسم بجلسته بتاريخ	/ /	توقيع رئيس القسم
2	اعتماد لجنة الدراسات العليا بتاريخ	/ /	توقيع وكيل الكلية للدراسات العليا
3	اعتماد مجلس الكلية بتاريخ	/ /	توقيع عميد الكلية

توقيع الطالب بالعلم:

التوقيع:

الاسم:



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

تقرير صلاحية الرسالة للعرض على لجنة الحكم

اسم الطالب			
الدرجة:		القسم:	
التخصص العام		التخصص الدقيق	
تاريخ القيد:		تاريخ التسجيل:	
☐ قام الطالب بإجراء حلقة نقاش (سيمنار) بالقسم			
وصف الرسالة			
عنوان الرسالة باللغة العربية:			
عنوان الرسالة باللغة الانجليزية:			
موجز عن محتويات الرسالة			
الفصل الاول:			
الفصل الثاني:			
الفصل الثالث:			
الفصل الرابع:			
الفصل الخامس:			
الفصل السادس:			

لجنة الاشراف:

م	الاسم	الوظيفة/التخصص	التوقيع
1			
2			
3			
4			



كلية العلوم



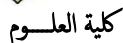
جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

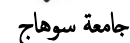
□ الرسالة صالحة للعرض على لجنة الحكم
لجنة الحكم المقترحة:

م	الاسم	الوظيفة/التخصص	جهة العمل
1			
2			
3			
4			
5			

المشرف الرئيسي



حاصلة على شهادة الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012



حجز قاعة للمناقشة

السيد الاستاذ الدكتور/رئيس قسم

تحية طيبة وبعد،،،،،،،،،،

الرجاء من سيادتكم التكرم بمخاطبة سعادة عميد الكلية بشأن الموافقة على حجز
قاعة السيمينار بالدور الخامس بمبنى الكلية رقم (1) لمناقشة رسالة (الماجستير/دكتوراه
الفلسفة) في العلوم والمقدمة من الطالب.....(معيد/مدرس
مساعد/من الخارج) وذلك يوم الموافق ---/---/--- من الساعة
الى الساعة.....

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام والتحية،،،،،

مقدمه لسیادتکم

المشرف الرئيسي



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

بطاقة بيانات طالب ماجستير

اسم الطالب	القسم:
التخصص العام	التخصص الدقيق

بيانات القيد		
تاريخ القيد:		
المشرفون:		
م	الاسم	الوظيفة
مقررات التمهيد:		
المقرر	القائم بالتدريس	التقدير

بيانات التسجيل	
تاريخ التسجيل:	
عنوان الرسالة بالعربي:	
عنوان الرسالة بالإنجليزي:	
بيانات تحكيم الرسالة	
تاريخ اعتماد لجنة الحكم على الرسالة:	
المحكمون	
المحكم	الوظيفة
تاريخ منح الدرجة:	



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

تقارير المشرفين/المشرف الرئيسي				
التوصية			تاريخ الاعتماد	نوع التقرير
الغاء القيد	انذار الطالب	الاستمرار		

اجراءات اخرى:

في حالة تغيير العنوان	
تاريخ اعتماد تغيير العنوان:	
العنوان الجديد للرسالة (بالعربي):	
العنوان الجديد للرسالة (بالإنجليزية):	
التغيير غير جوهري	التغيير جوهري

في حالة اضافة او حذف اعضاء من لجنة الاشراف	
تاريخ اعتماد التغيير في لجنة الاشراف:	
اللجنة الجديدة	اللجنة السابقة

في حالة مد فترة التسجيل	
نوع المد	تاريخ اعتماد المد



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

في حالة تجميد القيد	
فترة التجميد:	تاريخ الاعتماد:

في حالة الغاء القيد
تاريخ الاعتماد:
سبب الالغاء:



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

بطاقة بيانات طالب دكتوراه

اسم الطالب	القسم:
التخصص العام	التخصص الدقيق

بيانات القيد		
تاريخ القيد:		
المشرفون:		
م	الاسم	الوظيفة

بيانات التسجيل	
تاريخ التسجيل:	
عنوان الرسالة بالعربي:	
عنوان الرسالة بالإنجليزي:	

بيانات تحكيم الرسالة	
تاريخ اعتماد لجنة الحكم على الرسالة:	
المحكمون	
المحكم	الوظيفة
تاريخ منح الدرجة:	

تقارير المشرفين/المشرف الرئيسي				
التوصية			تاريخ الاعتماد	نوع التقرير
الغاء القيد	انذار الطالب	الاستمرار		



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

اجراءات اخرى:

في حالة تغيير العنوان	
تاريخ اعتماد تغيير العنوان:	
العنوان الجديد للرسالة (بالعربي):	
العنوان الجديد للرسالة (بالإنجليزية):	
التغيير غير جوهري	التغيير جوهري

في حالة اضافة او حذف اعضاء من لجنة الاشراف	
تاريخ اعتماد التغيير في لجنة الاشراف:	
اللجنة السابقة	اللجنة الجديدة

في حالة مد فترة التسجيل	
نوع المد	تاريخ الاعتماد

في حالة تجميد القيد	
فترة التجميد:	تاريخ الاعتماد:

في حالة الغاء القيد	
تاريخ الاعتماد:	
سبب الالغاء:	



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

استمارة قيد بالدراسات العليا

- : القسم العلمي :
- : أسم الطالب (رباعي) : : الرقم القومي (كاملاً) :
- : الجنسية : : الديانة : : الجنس :
- : تاريخ الميلاد : : محل الميلاد :
- : الوظيفة :
- : عنوان محل إقامة الطالب :
- : رقم التليفون :
- : التخصص العام : : التخصص الدقيق :

المؤهلات العلمية التي حصل عليها الطالب:

م	المؤهل	جهة الحصول عليه	التقدير العام	تاريخ الحصول عليه
1			..	
2			..	
3			..	

السيد الاستاذ الدكتور/ عميد كلية العلوم

تحية طيبة وبعد،،،،

اتشرف بتقديم طلبي هذا راجيا قبولي للقيد لدرجة الماجستير في العلوم بقسم في تخصص ومرفق طيه الأوراق المطلوبة واتعهد بسداد الرسوم المقررة في مواعيدها وافر باطلاعي على المقررات الدراسية وبأنني غير مقيد لأي درجة علمية أخرى في الوقت الحاضر. وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،،

توقيع الطالب :

.....

المقررات الدراسية المقررة على الطالب

أولاً : مقررات تكميلية من كود 300 و 400 المخصصة لمرحلة البكالوريوس:

م	اسم المقرر	كود المقرر	عدد الساعات
1			
2			
3			
4			



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

ثانياً : مقررات التخصص:

اسم المقرر	كود المقرر	عدد الساعات	القائم بالتدريس
الفصل الدراسي الاول			
مقررات اجبارية			
.....		3	
.....		3	
مقررات اختيارية			
.....		2	
.....		2	
.....		2	
الفصل الدراسي الثاني			
مقررات اجبارية			
.....		3	
.....		3	
مقررات اختيارية			
.....		2	
.....		2	
.....		2	

لجنة الاشراف:

الاسم	الوظيفة	التوقيع
.....	(المشرف الرئيسي).....	
.....		
.....		

السيد الأستاذ الدكتور وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث أتشرف بالإحاطة بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته المنعقدة بتاريخ / / 20 م على قيد الطالب الموضحة بياناته بعالية لدرجة الماجستير فى العلوم فى قسمفي تخصص.....
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،،،

رئيس مجلس القسم

الدراسات العليا

بمراجعة الأوراق والمستندات المرفقة وجد أن الطالب (مستوف / غير مستوف) لشروط القيد.
الموظف المختص المراجع مدير الإدارة

تاريخ قرار مجلس الكلية بالموافقة : / / 20 م

عميد الكلية

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

تاريخ اعتماد مجلس الدراسات العليا والبحوث : / / 20 م
الموظف المختص المراجع مدير الإدارة

يعتمد



كلية العلوم



جامعة سوهاج

استمارة قيد بالدراسات العليا

لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم

- القسم العلمي:
- أسم الطالب (رباعي) : الرقم القومي (كاملاً) :
- الجنسية : الديانة : الجنس :
- تاريخ الميلاد : محل الميلاد :
- الوظيفة :
- عنوان محل إقامة لطالب :
- رقم م
- التليفون :
- التخصص العام : التخصص الدقيق

المؤهلات العلمية التي حصل عليها الطالب:

م	المؤهل	جهة الحصول عليه	التقدير العام	تاريخ الحصول عليه
1			..	
2			..	
3			..	

السيد الاستاذ الدكتور/ عميد كلية العلوم

تحية طيبة وبعد،،،،

اتشرف بتقديم طلبي هذا راجيا قبولي للقيد لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم بقسم في تخصص ومرفق طيه الأوراق المطلوبة واتعهد بسداد الرسوم المقررة في مواعيدها و اقر باطلاعي على المقررات الدراسية وبأنني غير مقيد لأي درجة علمية اخرى في الوقت الحاضر.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،،

توقيع الطالب :

.....

المقررات الدراسية المقررة على الطالب

أولاً : مقررات تكميلية

م	اسم المقرر	كود المقرر	عدد الساعات
1			
2			
3			
4			



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

ثانياً : مقررات التخصص:

اسم المقرر	كود المقرر	عدد الساعات	القائم بالتدريس
العام الدراسي الاول			
الفصل الدراسي الاول			
.....		2	
الفصل الدراسي الثاني			
.....		2	
العام الدراسي الثاني			
الفصل الدراسي الاول			
.....		2	
الفصل الدراسي الثاني			
.....		2	

لجنة الاشراف :

الاسم	الوظيفة	التوقيع
.....	 (المشرف الرئيسي)	
.....		
.....		
.....		

السيد الأستاذ الدكتور وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث أتشرف بالإحاطة بأن مجلس القسم قد وافق بجلسته المنعقدة بتاريخ / / 20 م على قيد الطالب الموضحة بياناته بعالية لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم في قسم..... في تخصص

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،،،

رئيس مجلس

القسم

الدراسات العليا

بمراجعة الأوراق والمستندات المرفقة وجد أن الطالب (مستوف / غير مستوف) لشروط القيد.

مدير الإدارة

المراجع

الموظف المختص

تاريخ قرار مجلس الكلية بالموافقة : / / 20 م

عميد الكلية

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

تاريخ اعتماد مجلس الدراسات العليا والبحوث : / / 20 م

مدير الإدارة

المراجع

الموظف المختص

يعتمد



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

استمارة ارشاد اكايمي لطلاب الدراسات العليا

بيانات الطالب	
البيانات الشخصية	البيانات الاكاديمية
اسم الطالب:	آخر مؤهل دراسي:
الجنسية:	سنة الحصول عليه:
الرقم القومي:	التقدير العام:
تاريخ الميلاد:	اسم برنامج الدراسات العليا:
جهة الميلاد:	القسم العلمي:
عنوان محل الاقامة:	التخصص العام:
الوظيفة:	التخصص الدقيق:
جهة العمل:	تاريخ الالتحاق بالبرنامج:
الحالة الاجتماعية:	عدد الساعات المقررة للبرنامج:
جوال:	عدد الساعات المسجلة للطالب:
البريد الالكتروني:	عدد الساعات المتبقية:

بيانات المرشد الاكاديمي
الاسم:
القسم العلمي:
الدرجة العلمية:
الوظيفة:

توقيع المرشد الاكاديمي

توقيع الطالب



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

نموذج حرمان

بيانات الطالب:

اسم الطالب الرباعي	الرقم القومي	
القسم العلمي	الدرجة العلمية المقيّد بها	
التخصص العام	التخصص الدقيق	
العام الجامعي	الفصل الدراسي	

بيانات المقرر:

اسم المقرر	كود المقرر	
عدد الساعات المعتمدة	طرق ☐ المقرر ☐ نظري ☐ عملي ☐ كليات ☐ دوريات شفوي	
نوع المقرر ☐	اجباري ☐ اختياري	

أسباب الغياب:

عذر طبي:

- مصدره:

- الفترة: من/...../..... الى/...../.....

مشاركة رسمية:

- المكان:

- الفترة: من/...../..... الى/...../.....

أسباب أخرى:

لا يوجد:

خاص بالقسم

عدد الساعات التي تغيبها الطالب ☐ ساعة نسبة الغياب %

عدد الساعات التي تغيبها الطالب بعذر رسمي ☐ ساعة بنسبة %

توقيع استاذ المقرر:

توقيع المرشد الاكاديمي:

رئيس القسم



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

دليل الاجراءات للدراسات العليا



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

اجراءات الالتحاق بدبلوم

تحقيق شروط الالتحاق بالدبلوم.

- التقدم الكترونيا عبر الموقع.

<http://ecpu.sohag-univ.edu.eg/govSystem/StudentsLogin.aspx>

- عرض اوراق المتقدم على القسم العلمي.
- عمل اختبار للطلاب المتقدمين من قبل القسم العلمي.
- تحديد المقررات الدراسية من قبل مجلس القسم العلمي.
- تحديد المرشدين الاكاديميين من اعضاء هيئة التدريس بالقسم.
- موافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية.
- موافقة مجلس الكلية.
- الاعتماد من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.
- الاعلان عن قبول طلاب الدبلوم.
- دفع مصروفات الدراسة المقررة.
- تقدم الطلاب المقبولون بملفاتهم ورقيا لإدارة الدراسات العليا والبحوث بالكلية.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

اجراءات تقييد درجة الماجستير في العلوم

- تحقيق شروط القيد للماجستير.
- التقدم الكترونيا عبر الموقع.
- <http://ecpu.sohag-univ.edu.eg/govSystem/StudentsLogin.aspx>
- عرض اوراق المتقدم على القسم العلمي.
- عمل اختبار للطلاب المتقدمين من قبل القسم العلمي.
- تحديد مجال البحث والتخصص الدقيق ولجنة الاشراف والمشرف الرئيسي وكذلك المقررات الدراسية الملائمة للتخصص من قبل مجلس القسم العلمي وتكتب جميع هذه البيانات في استمارة القيد المعدة لذلك.
- تحديد المرشدين الاكاديميين من اعضاء هيئة التدريس بالقسم.
- موافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية.
- موافقة مجلس الكلية.
- الاعتماد من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.
- الاعلان عن قبول طلاب تمهيدي الماجستير.
- دفع مصروفات الدراسة المقررة (اذا وجدت)
- تقدم الطلاب المقبولون بملفاتهم ورقيا لإدارة الدراسات العليا والبحوث بالكلية.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

اجراءات تسجيل درجة الماجستير في العلوم

- تحقيق شروط التسجيل للماجستير.
- يتقدم المشرف الرئيسي بطلب لمجلس القسم لتسجيل موضوع رسالة الماجستير ويتم اقتراح عنوان للرسالة باللغة العربية والانجليزية.
- يعرض الطالب على لجنة مراجعة العناوين بالقسم للنظر في العناوين المقترحة والترجمة وكتابة توصية برأي اللجنة.
- يعرض الطالب في سيمينار داخل القسم موضوع وخطة البحث.
- موافقة مجلس القسم على موضوع وخطة البحث ويحدد لجنة الاشراف على الرسالة (في حالة تغييرها عن القيد) وكذلك عنوان الرسالة باللغة العربية والانجليزية وتكتب جميع هذه البيانات في استمارة التسجيل المعدة لذلك.
- يقدم الطالب لإدارة الدراسات العليا إفادة من المكتبة الرقمية بعدم وجود عنوان الرسالة المقترحة في قاعدة البيانات.
- موافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية.
- موافقة مجلس الكلية.
- الاعتماد من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.
- تقوم إدارة الدراسات العليا بالكلية بتحويل ملف قيد الطالب الى تسجيل مع استيفاء باقي المستندات.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

اجراءات قيد درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم

- تحقيق شروط القيد للدكتوراه.
- التقدم الكترونيا عبر الموقع <http://ecpu.sohag-univ.edu.eg/govSystem/StudentsLogin.aspx>
- موافقة الدراسات العليا على قيد الطالب.
- يتقدم الطالب بطلب لرئيس القسم يطلب فيه قيده لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم ويحدد مجال البحث.
- تعرض اوراق المتقدم على القسم العلمي.
- عمل اختبار للطلاب المتقدمين من قبل القسم العلمي.
- موافقة مجلس القسم على مجال البحث والتخصص الدقيق وتحديد لجنة الاشراف والمشرف الرئيسي وكذلك المقررات الدراسية الملائمة للتخصص وتكتب جميع هذه البيانات في استمارة القيد المعدة لذلك.
- موافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية.
- موافقة مجلس الكلية.
- الاعتماد من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.
- الاعلان عن قبول طلاب تمهيدي الدكتوراه.
- دفع مصروفات الدراسة المقررة (اذا وجدت).
- تقدم الطلاب المقبولون بملفاتهم ورقيا لإدارة الدراسات العليا والبحوث بالكلية.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

اجراءات تسجيل درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم

- تحقيق شروط التسجيل للدكتوراه.
- يتقدم المشرف الرئيسي بطلب لمجلس القسم لتسجيل موضوع رسالة الدكتوراه ويتم اقتراح خطة البحث وعنوان للرسالة باللغة العربية والانجليزية.
- يعرض الطالب على لجنة مراجعة العناوين بالقسم للنظر في العناوين المقترحة والترجمة وكتابة توصية برأي اللجنة.
- يعرض الطالب في سيمينار داخل القسم موضوع وخطة البحث.
- موافقة مجلس القسم على موضوع وخطة البحث ويحدد لجنة الاشراف على الرسالة (في حالة عدم تغييرها عن القيد) وكذلك عنوان الرسالة باللغة العربية والانجليزية وتكتب جميع هذه البيانات في استمارة التسجيل المعدة لذلك.
- يقدم الطالب لإدارة الدراسات العليا إفادة من المكتبة الرقمية بعدم وجود عنوان الرسالة المقترحة في قاعدة البيانات.
- موافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية.
- موافقة مجلس الكلية.
- الاعتماد من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.
- تقوم إدارة الدراسات العليا بالكلية بتحويل ملف قيد الطالب الى تسجيل مع استيفاء باقي المستندات.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

اجراء التقديم لعرض الرسالة على لجنة الحكم

- خطاب من المشرف الرئيسي لرئيس القسم يفيد بصلاحيه عرض الرسالة على لجنة الحكم مع اقتراح لجنة الحكم على الرسالة.
- عرض الرسالة على لجنة تقييم الشكل العام للرسالة داخل القسم وكتابة توصية برأي اللجنة.
- عمل سيمينار بنتائج الرسالة في القسم العلمي.
- تقديم نسخة من الرسالة مكتوبة وفقا لللائحة الكلية ورافق الابحاث المطلوبة والتي تم نشرها أو تم قبولها نشرها من الرسالة بعد تكويد الرسالة والابحاث من وحدة النشر العلمي بالكلية.
- موافقة مجلس القسم.
- موافقة لجنة الدراسات العليا.
- موافقة مجلس الكلية.
- اعتماد معالي نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

اجراء مناقشة رسالة

- طلب من المشرف الرئيس ومعتمد من رئيس القسم موجه لعميد الكلية بشأن تحديد موعد المناقشة مرفق به موافقة نائب رئيس الجامعة على تشكيل لجنة الحكم والمناقشة.
- طلب من المشرف الرئيسي لرئيس القسم ويوجه الطلب لعميد الكلية بشأن حجز قاعة السيمينار بالكلية لمناقشة الرسالة مع تحديد اليوم والتاريخ وفترة المناقشة.
- عمل بنارات وعرضها بمبنى الكلية.
- عقد المناقشة في اليوم المحدد ويترأس اقدم الاعضاء لجنة المناقشة.
- تصوير فاعليات المناقشة وتقديم سي دي لإدارة الدراسات العليا بذلك.
- اعتماد التقارير الفردية والتقارير الجماعي بعد المناقشة من المحكمين.
- ارسال التقارير الفردية والتقارير الجماعي المقدمة من لجنة الحكم للقسم العلمي بعد اعتمادها من وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ومن عميد الكلية.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

اجراء اعتذار احد المشرفين على رسالة

- يتقدم عضو هيئة التدريس بخطاب لرئيس القسم العلمي يفيد باعتذاره عن الاستمرار في الاشراف عن الرسالة ويذكر اسباب الاعتذار. في حالة كون المعتذر من خارج الجامعة، يتقدم عضو هيئة التدريس بخطاب للمشرف الرئيسي يفيد باعتذاره عن الاستمرار في الاشراف عن الرسالة ويذكر اسباب الاعتذار ويقدم المشرف الرئيسي بدوره طلب الاعتذار مع ارفاق خطاب المعتذر ويرفع لرئيس القسم العلمي.
- يقترح المشرف الرئيس عضو هيئة تدريس بديل عن العضو المعتذر اذا كان عدد المشرفين على الرسالة اقل من اثنين بعد الاعتذار.
- موافقة مجلس القسم.
- تعديل استمارة القيد او التسجيل.
- موافقة لجنة الدراسات بالكلية.
- موافقة مجلس الكلية.
- موافقة مجلس الدراسات العليا بالجامعة.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

اجراء إضافة احد المشرفين على رسالة

- يتقدم المشرف الرئيسي على الرسالة بطلب لرئيس القسم باقتراح اضافة عضو هيئة تدريس للإشراف على الرسالة ويجب التأكد من وجود بحثين اولم يمر عليه 10 سنوات منذ حصوله على الدكتوراه في حالة كون المضاف مدرسا.
- موافقة مجلس القسم.
- تعديل استمارة القيد او التسجيل.
- موافقة لجنة الدراسات بالكلية.
- موافقة مجلس الكلية.
- موافقة مجلس الدراسات العليا بالجامعة.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

اجراء تعديل عنوان رسالة

- يتقدم المشرف الرئيسي على الرسالة بطلب لرئيس القسم باقتراح تغيير عنوان الرسالة ويذكر العنوان القديم والعنوان الجديد ويشير في طلبه كون التغيير جوهري أو غير جوهري مع ملاحظة ان تغيير العنوان يتم لمرة واحدة فقط.
- موافقة مجلس القسم.
- تعديل استمارة التسجيل.
- موافقة لجنة الدراسات بالكلية.
- موافقة مجلس الكلية.
- موافقة مجلس الدراسات العليا بالجامعة.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد منذ يوليو 2012

اجراء مد فترة التسجيل لرسالة

- يتقدم المشرف الرئيسي على الرسالة بطلب لرئيس القسم يفيد مد تسجيل الطالب ويشير في طلبه الى نوع المد (مد اول، مد ثاني،...) ويحدد فترة المد ويرفق مع طلبه تقرير مفصل عن الطالب والخطاب الوارد من إدارة الدراسات العليا الذي يفيد بانتهاء فترة تسجيل الطالب.
- موافقة مجلس القسم.
- موافقة لجنة الدراسات بالكلية.
- موافقة مجلس الكلية.
- موافقة مجلس الدراسات العليا بالجامعة ابتداء من المد الثالث.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

اجراء تجميد قيد طالب

- يتقدم المشرف الرئيسي على الرسالة بطلب لرئيس القسم يفيد تجميد تسجيل الطالب للدرجة العلمية ويشير في طلبه الى سبب التجميد وتحديد الفترة وتراعى مواد اللائحة المختصة بذلك.
- موافقة مجلس القسم.
- موافقة لجنة الدراسات بالكلية.
- موافقة مجلس الكلية.
- موافقة مجلس الدراسات العليا بالجامعة.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

اجراء الغاء قيد طالب

- يتقدم المشرف الرئيسي على الرسالة بطلب لرئيس القسم يفيد الغاء قيد الطالب للدرجة العلمية ويشير في طلبه الى سبب الالغاء مع ارفاق تقرير عن الطالب. ويجب الاخذ في الاعتبار حالات انذار الطالب قبل الغاء تجميده وفقا للوائح والقوانين.
- موافقة مجلس القسم.
- موافقة لجنة الدراسات بالكلية.
- موافقة مجلس الكلية.
- موافقة مجلس الدراسات العليا بالجامعة.



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

للتواصل معنا



كلية العلوم



جامعة سوهاج

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

إدارة الدراسات العليا تليفون (داخلي): 2460

أ/ وفاء محمد صلاح الدين المغربي	مدير إدارة الدراسات العليا	جوال:
أ/ محمود رائف اسماعيل	مختص الدبلومات	جوال:
أ/ امورة هاشم احمد	مختص الماجستير	جوال:
أ/ احمد عبد الموجود	مختص الدكتوراه	جوال:

موقع الكلية على شبكة الانترنت:

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

العنوان البريدي:

كلية العلوم-جامعة سوهاج (المقر القديم) مدينة ناصر- 52834 سوهاج