



كلية العلوم



جامعة سوهاج

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

برامج لائحة الساعات المعتمدة

2022



كلية العلوم



جامعة سوهاج

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

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 2- علوم وتكنولوجيا النانو 2- Nanoscience and Nanotechnology	الفيزياء
500	(BMIC)	1- الميكروبيولوجيا التطبيقية 1- Applied Microbiology 2- علوم البيئة 2- Environmental Science	النبات والميكروبيولوجى
500	(ZOOL)	1- اللافقاريات والطفيليات 1- Invertebrates and Parasitology 2- الطفيليات وعلم الدم 2- Parasitology and Haematology 3- التحاليل البيولوجية المعملية 3- Biological Laboratory Analyses	علم الحيوان



كلية العلوم



جامعة سوهاج

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

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 • الأغشية الرقيقة Thin Films



كلية العلوم



جامعة سوهاج

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

• البلازما Plasma • فيزياء النانو Nanophysics			
• 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		
• الكيمياء الفيزيائية Physical Chemistry • الكيمياء غير العضوية Inorganic Chemistry • الكيمياء التحليلية Analytical Chemistry	2- الكيمياء اللاعضوية 2-Non-Organic Chemistry	(CHEM)	الكيمياء
	3-الكيمياء الحيوية 3-Biochemistry		
	1- فسيولوجي نبات 1- Plant Physiology	(BMIC)	النباتات والميكروبيولوجي



كلية العلوم



جامعة سوهاج

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

Bacteria • بكتريا Fungi • فطريات Algae • طحالب Viruses • فيروسات	2- الميكروبيولوجي 2- Microbiology		
Plant Ecology • بيئة نباتية Flora of مصر • فلورة مصر Egypt	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		



كلية العلوم



جامعة سوهاج

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

	7- علم وظائف الأعضاء 7- Physiology		
	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 الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد منذ يوليو 2012

درجات دكتوراه الفلسفة 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	- الجوامد التجريبية - Experimental Solid State



كلية العلوم



جامعة سوهاج

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

Thin Films • الاغشية الرقيقة Plasma • البلازما Nanophysics • فيزياء النانو	1- Material Science		
Theoretical Solid State • الجوامد النظرية Theoretical Nuclear • النووية النظرية Astrophysics • فيزياء الفلك	2- Theoretical Physics		
Experimental Nuclear Physics • الفيزياء النووية التجريبية Experimental Radiation Physics • الفيزياء الإشعاعية التجريبية	3- Experimental Nuclear and Radiation Physics		
	4- Optics and Laser		
	5- Biophysics		
	1- Organic Chemistry	(CHEM)	الكيمياء
	2- Physical Chemistry		
	3- Inorganic Chemistry		
	4- Analytical Chemistry		
	5- Biochemistry		



كلية العلوم



جامعة سوهاج

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

	1- فسيولوجي نبات 1- Plant Physiology	(BMIC)	النبات والميكروبيولوجي
Bacteria • بكتريا Fungi • فطريات Algae • طحالب Viruses • فيروسات	2- الميكروبيولوجي 2- Microbiology		
Plant • بيئة نباتية Ecology Flora of Egyp • 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		



كلية العلوم



جامعة سوهاج

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

	6- Genetics and Molecular Biology 7- علم وظائف الأعضاء 7- Physiology 8- الحشرات العام 8- General Entomology		
	1- الصخور المتبلورة والجيوكيمياء 1- Crystalline Rocks and Geochemistry 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	(GEOL)	الجيولوجيا



كلية العلوم



جامعة سوهاج

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

	9- Environmental Geology and Remote Sensing		
--	--	--	--