

## ◊ مادة (٤١): سريان اللائحة

- تطبق هذه اللائحة على طلاب الدراسات العليا الذين يتم قيدهم بعد صدور القرار الوزاري باعتمادها، أما الطلاب المقيدون قبل هذا التاريخ فتسرى عليهم أحكام اللائحة الداخلية المسجلين عليها أصلاً.
- يجوز لمجلس الكلية إعادة النظر في بعض بنود هذه اللائحة بعد اقرارها بالتعديل والتطوير وإضافة برامج حديثة لتواكب التطور العلمي وتتوافق مع لوائح جامعة عين شمس، وما تقتضيه الظروف بالأقسام العلمية، بموافقة المجلس الأعلى للجامعات.

## ◊ مادة (٤٢): تفسير مواد اللائحة

- لمجلس الكلية الحق في تفسير مواد اللائحة إذا دعت الضرورة وذلك بما لا يتعارض مع قانون تنظيم الجامعات ولوائح الجامعة ويُعرض التفسير على مجلس الجامعة لاعتماده.
- تطبق أحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية فيما لم يرد فيه نص في هذه اللائحة.

## ◊ مادة (٤٣): الجداول الاسترشادية للدرجات العلمية

جدول (١): الرمز الكودي باللغة الانجليزية واللغة العربية لكل قسم

م	القسم	الرمز الكودي بالإنجليزية	الرمز الكودي بالعربية	رموز بعض الشعب بالأقسام العلمية		
				الرمز بالإنجليزية	الرمز بالعربية	الشعبة
1	الرياضيات Mathematics	MATH	(ر)	STAT	(ص)	علوم الإحصاء
				COMP	(كم)	علوم الحاسب
				MATP	(ر ب)	الرياضيات البحثة
				MATA	(ر ت)	الرياضيات التطبيقية
2	الفيزياء Physics	PHYS	(ف)	BIPH	(ف ح)	الفيزياء الحيوية
3	الكيمياء Chemistry	CHEM	(ك)			
4	الجيولوجيا Geology	GEOL	(ج)			
5	النبات Botany	BOTA	(ن)			
6	علم الحيوان Zoology	ZOOL	(ح)			
7	علم الحشرات Entomology	ENTM	(ش)			
8	الكيمياء الحيوية Biochemistry	BIOC	(كح)			
9	الجيوفيزياء Geophysics	GEOP	(جف)			
10	الميكروبيولوجي Microbiology	MICR	(م)			

جدول (٢): الدرجات العلمية التي تمنحها جامعة عين شمس بناءً على طلب الكلية:

م	القسم/ الكود	الدبلومة	الماجستير في العلوم	دكتوراة الفلسفة في العلوم
1	الرياضيات (MATH)	١. علوم الحاسب Computer Science	١. علوم الحاسب Computer Science	١. علوم الحاسب Computer Science (نظام رسالة فقط)
		٢. ديناميكا الفضاء Space Dynamics	٢. الرياضيات البحتة Pure Mathematics	٢. الرياضيات البحتة Pure Mathematics (نظام مقررات ورسالة)
		٣. الرياضيات التطبيقية لعلوم البيئة Applied Mathematics for Environmental Science	٣. الرياضيات التطبيقية الكلاسيكية Classical Applied Mathematics	٣. الرياضيات التطبيقية Applied Mathematics (نظام رسالة فقط)
		٤. الإحصاء الرياضي وتطبيقاته Mathematical Statistics and its Applications	٤. الرياضيات التطبيقية الكمية Quantitative Applied Mathematics	٤. الإحصاء الرياضي Mathematical Statistics (نظام رسالة فقط)
		٥. الإحصاء الحيوي Biostatistics	٥. الإحصاء الرياضي Mathematical Statistics	
2	الفيزياء (PHYS)	١. الفيزياء الإشعاعية Radiation Physics	١. فيزياء Physics	١. فيزياء Physics (نظام مقررات ورسالة)
		٢. الإلكترونيات والكهرومغناطيسيات Electronics and Electromagnetics	٢. فيزياء حيوية Biophysics	٢. فيزياء حيوية Biophysics (نظام مقررات ورسالة)
3	الكيمياء (CHEM)	١. الكيمياء العضوية التطبيقية Applied Organic Chemistry	١. الكيمياء العضوية Organic Chemistry	١. الكيمياء العضوية Organic Chemistry (نظام مقررات ورسالة)
		٢. الكيمياء التحليلية Analytical Chemistry	٢. الكيمياء غير العضوية والتحليلية Inorganic and Analytical Chemistry	٢. الكيمياء غير العضوية Inorganic Chemistry (نظام مقررات ورسالة)
				٣. الكيمياء التحليلية Analytical Chemistry (نظام مقررات ورسالة)
				٣. الكيمياء الفيزيائية Physical Chemistry

تابع جدول (٢): الدرجات العلمية التي تمنحها جامعة عين شمس بناءً على طلب الكلية:

م	القسم/الكود	الدبلومة	الماجستير في العلوم	دكتوراة الفلسفة في العلوم
4	الجيولوجيا (GEOL)	١. جيولوجيا البترول Petroleum Geology	١. علم المعادن والصخور والجيوكيمياء Mineralogy, Petrology and Geochemistry	١. الجيولوجيا (علم المعادن والصخور والجيوكيمياء) Geology (Mineralogy, Petrology, and Geochemistry) (نظام مقررات ورسالة)
		٢. الجيولوجيا الهندسية والمناجم Engineering and Mining Geology	٢. علم الطبقات والحفريات Stratigraphy and Paleontology	٢. الجيولوجيا (علم الطبقات والحفريات) Geology (Stratigraphy and Paleontology) (نظام مقررات ورسالة)
		٣. جيولوجيا المياه وتطبيقاتها Hydrogeology and its Applications	٣. الجيولوجيا التركيبية والهندسية Structural and Engineering Geology	٣. الجيولوجيا (الجيولوجيا التركيبية والهندسية) Geology (Structural and Engineering Geology) (نظام مقررات ورسالة)
			٤. جيولوجيا المياه Hydrogeology	٤. الجيولوجيا (جيولوجيا المياه) Geology (hydrogeology) (نظام مقررات ورسالة)
5	النبات (BOTA)	١. تطبيقات متقدمة في علم وظائف الأعضاء والوراثة الجزيئية وزراعة الأنسجة النباتية Advanced Applications of Plant Physiology, Molecular Genetics and Tissue Culture	١. علوم وظائف الأعضاء والوراثة وزراعة الأنسجة النباتية Plant Physiology, Genetics and Tissue Culture Sciences	١. علوم وظائف الأعضاء والوراثة وزراعة الأنسجة النباتية Plant Physiology, Genetics and Tissue Culture Sciences (نظام رسالة فقط)
		٢. النباتات الاقتصادية والطبية Economic and Medicinal Plants ٣. الاجهاد البيئي للنبات Plant Environmental Stresses ٤. الهندسة الوراثية النباتية Plant Genetic Engineering	٢. العلوم التصنيفية والبيئية Taxonomic and Ecological Sciences	٢. العلوم التصنيفية والبيئية Taxonomic and Ecological Sciences (نظام رسالة فقط)
6	علم الحيوان (ZOO)	١. تقنيات التشخيص المعملية للأنسجة والسوائل Laboratory Diagnostic Techniques of Tissues and Fluids	١. التشريح المقارن وعلم الأجنة وعلم البيئة الحيوانية Comparative Anatomy, Embryology and Animal Ecology	١. التشريح المقارن وعلم الأجنة وعلم البيئة الحيوانية Comparative Anatomy, Embryology and Animal Ecology
			٢. علم وظائف الأعضاء الحيوانية Animal Physiology	٢. علم وظائف الأعضاء الحيوانية Animal Physiology
			٣. علم المناعة Immunology	٣. علم المناعة Immunology
			٤. اللافقاريات والطفيليات Invertebrates and Parasitology	٤. اللافقاريات والطفيليات Invertebrates and Parasitology
			٥. علم الأحياء البيئي Environmental Biology	٥. علم الأحياء البيئي Environmental Biology
			٦. بيولوجيا الخلية وعلم الأنسجة Cell Biology and Histology (نظام رسالة فقط)	٦. بيولوجيا الخلية وعلم الأنسجة Cell Biology and Histology

م	القسم/الكود	الدبلومة	الماجستير في العلوم	دكتوراة الفلسفة في العلوم
7	علم الحشرات (ENTM)	١. علم الحشرات التطبيقي Applied Entomology  ٢. علم الحشرات الطبية Medical Entomology	١. علم الحشرات الطبية والبيطرية Medical and Veterinary Entomology	١. علم الحشرات Entomology (نظام رسالة فقط)
			٢. علم السموم والمكافحة Toxicology and Control	
			٣. التصنيف والبيئة للحشرات Insects Taxonomy and Ecology	
			٤. الحشرات ناقلات الأمراض Insect Vector of Diseases	
			٥. علم الحشرات الجزيئي Molecular Entomology	
			٦. علم وظائف أعضاء الحشرات Insects Physiology	
8	الكيمياء الحيوية (BIOC)	١. كيمياء حيوية التغذية Nutritional Biochemistry  ٢. البيولوجيا الجزيئية والتشخيص الجزيئي Molecular Biology and Molecular Diagnostics  ٣. التحاليل الكيميائية الحيوية Biochemical Analysis	١. الكيمياء الحيوية Biochemistry	١. الكيمياء الحيوية Biochemistry (نظام رسالة فقط)
			٢. الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية Biochemistry and Molecular Biology	٢. الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية Biochemistry and Molecular Biology (نظام رسالة فقط)
9	الجيوفيزياء (GEOP)	١. الجيوفيزياء التطبيقية Applied Geophysics  ٢. الزلازل Earthquakes	١. طرق الجهد Potential Field Methods	الجيوفيزياء Geophysics (نظام رسالة فقط)
			٢. جيوفيزياء الخزانات Reservoirs Geophysics	
			٣. الطرق السيزمية والزلازل Seismic and Seismological Methods	
10	ميكروبيولوجي (MICR)	١. الميكروبيولوجيا التشخيصية Diagnostic Microbiology	١. الميكروبيولوجي Microbiology	١. الميكروبيولوجي (علم البكتريا) Microbiology (Bacteriology) ٢. الميكروبيولوجي (علم الفطريات) Microbiology (Mycology) ٣. الميكروبيولوجي (علم الفيروسات) Microbiology (Virology) (نظام رسالة فقط)

## جدول (٣): البرامج البيئية التي تطرحها الكلية

القسم	دبلومة	الماجستير في العلوم	دكتوراة الفلسفة في العلوم
الجيولوجيا النبات	العلوم البيئية والاستشعار عن بعد Environmental Science and Remote Sensing	-	-
علم الحيوان الميكروبيولوجي	الاختبارات الميكروبية والمناعية Microbial and Immunological Assays	-	-

## جدول (٤): البرامج النوعية بمصروفات التي تطرحها الكلية

القسم	دبلومة	الماجستير في العلوم	دكتوراة الفلسفة في العلوم
الكيمياء الفيزياء	-	ماجستير مهني في الكيمياء والفيزياء النووية والإشعاعية (PM-CPNR) مرفق اللائحة الخاصة بالبرنامج والقرار الوزاري رقم ٢٦٢٣ في ٢٠١٧/٧/١٠ والمعدل بالقرار الوزاري رقم ٥٧٩٧ بتاريخ ٢٠٢١/٩/٢٩	-
الجيوفيزياء	جيوفيزياء البترول Petroleum Geophysics	جيوفيزياء البترول Petroleum Geophysics	جيوفيزياء البترول Petroleum Geophysics (نظام رسالة فقط)
النبات علم الحيوان علم الحشرات الكيمياء الحيوية الميكروبيولوجي	-	التكنولوجيا الحيوية التطبيقية Applied Biotechnology	التكنولوجيا الحيوية التطبيقية Applied Biotechnology (نظام رسالة فقط)
الكيمياء	الكيمياء الصناعية Industrial Chemistry كيمياء البترول والبتروكيماويات Petroleum Chemistry and Petrochemicals	علم الكيمياء الشرعي Forensic Chemistry	-
الكيمياء الحيوية	الكيمياء الحيوية الصناعية Industrial Biochemistry	-	-