

Study Plans

Major : 20104 Microbiology

Edition : 38

Total Hours : 138

Level : First				Level : Second			
Course No.	Course Name	prerequisite	prerequisite Name	Course No.	Course Name	prerequisite	prerequisite Name
105115-2	History of the Kingdom			2021204-4	Calculus (١)	202112-3	Introduction to Mathematics
201104-4	General Biology			204101-4	General Chemistry (١)		
202112-3	Introduction to Mathematics			2051204-3	Introduction to Biotechnology		
2031204-4	General Physics (١)			990211-2	Arabic Language Skills		
999801-2	English for Academic Purposes (١)			990311-2	University Study Skills		
				999802-2	English for Academic Purposes (٢)	999801-2	English for Academic Purposes (١)

Level : Third				Level : Forth			
Course No.	Course Name	prerequisite	prerequisite Name	Course No.	Course Name	prerequisite	prerequisite Name
2012101-3	General Ecology	201104-4	General Biology	2012201-2	Genetics		
2012102-3	Cytology	201104-4	General Biology	2012202-2	Biodiversity	2012101-3	General Ecology
2012103-3	General Botany	201104-4	General Biology	2012203-3	General Microbiology	2012103-3	General Botany
2012104-3	General Zoology	201104-4	General Biology	2012206-2	Microbial Ecology	2012101-3	General Ecology
2022110-2	Biostatistics	2021204-4	Calculus (١)	2043106-3	Biochemistry	204101-4	General Chemistry (١)
990111-2	Fundamentals of Islamic Culture			990112-2	Islamic Culture (Morals and Values)	990111-2	Fundamentals of Islamic Culture
999803-2	English for Academic Purposes (٣)	999802-2	English for Academic Purposes (٢)	999804-2	English for Academic Purposes (٤)	999803-2	English for Academic Purposes (٣)

Level : Fifth				Level : Sixth			
Course No.	Course Name	prerequisite	prerequisite Name	Course No.	Course Name	prerequisite	prerequisite Name
2013110-3	Microalgae	2012203-3	General Microbiology	2013212-3	Yeasts	2013113-3	Mycology
2013111-3	Virology	2012203-3	General Microbiology	2013213-3	Microbial Genetics	2012201-2	Genetics
2013112-3	Bacteriology	2012203-3	General Microbiology	2013214-3	Soil Microbiology	2012206-2	Microbial Ecology
2013113-3	Mycology	2012203-3	General Microbiology	2013215-3	Microbial Physiology	2013112-3	Bacteriology
2013114-3	Medical Parasitology	2012203-3	General Microbiology	2013216-3	Microbial Plant Pathology	2013113-3	Mycology
999819-2	Special English For Science			990313-2	Islamic Culture (The social system in Islam)	990112-2	Islamic Culture (Morals and Values)

Level : Seventh				Level : Eighth			
Course No.	Course Name	prerequisite	prerequisite Name	Course No.	Course Name	prerequisite	prerequisite Name
2014111-3	Food Microbiology	2013112-3	Bacteriology	2014203-3	Graduation Project		
2014112-3	Microbial Toxins	2013215-3	Microbial Physiology	2014214-3	Microbial Diagnosis	2014114-3	Medical Microbiology
2014113-3	Antimicrobials	2013215-3	Microbial Physiology	2014215-3	Water Microbiology	2013215-3	Microbial Physiology
2014114-3	Medical Microbiology	2013215-3	Microbial Physiology	2014216-3	Immunology	2014114-3	Medical Microbiology
2014115-4	Field Training			2014217-3	Petroleum Microbiology	2013215-3	Microbial Physiology
990314-2	.			2014218-3	Industrial Microbiology	2013215-3	Microbial Physiology
990315-2	..						
990414-2	Islamic Culture (Mind and dialogue)	990313-2	Islamic Culture (The social system in Islam)				
999809-2	Presentation Skills						
999814-2	IELTS Preparation						
999815-2	Academic Writing						
999821-2	English and the ٢١ st century skills						

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : العلوم	ساعات الخطة : ١٣٨
الفصل : ٣٨١	القسم : الأحياء	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : ٣٨	التخصص : ٢٠١٠١ الأحياء	الجنس : كليهما
المسار : ٢٠١٠٤	الأحياء تخصص أحياء دقيقة	
المجموعة : إجبارية (٢٤)		

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٥١١٥-٢	تاريخ المملكة	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠١١٠٤-٤	أحياء عامة	٤	-	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٢٠٢١١٢-٣	مقدمة في الرياضيات	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٣١٢٠-٤	فيزياء عامة (١)	٤	-	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٩٩٩٨٠١-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	-	-	نظري (٦)
(١)					
المجموع					١٥

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢١٢٠-٤	تفاضل وتكامل (١)	٤	٢٠٢١١٢-٣ س	-	نظري (٤)
٢٠٤١٠١-٤	كيمياء عامة (١)	٤	-	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٢٠٥١٢٠-٣	مقدمة في التقنية الحيوية	٣	-	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٩٩٠٢١١-٢	مهارات اللغة العربية	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٠٣١١-٢	المهارات الجامعية	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٩٨٠٢-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	٩٩٩٨٠١-٢ س	-	نظري (٦)
(٢)					
المجموع					١٧

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤١١١-٢	أصول الثقافة الإسلامية	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠١٢١٠١-٣	علم البيئة العام	٣	٢٠١١٠٤-٤ س	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٢١٠٢-٣	علم الخلية	٣	٢٠١١٠٤-٤ س	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٢١٠٣-٣	علم النبات العام	٣	٢٠١١٠٤-٤ س	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٢١٠٤-٣	علم الحيوان العام	٣	٢٠١١٠٤-٤ س	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠٢٢١١٠-٢	إحصاء بيولوجي	٢	٢٠٢١٢٠-٤ س	-	نظري (٢)
س					
٩٩٩٨٠٣-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	٩٩٩٨٠٢-٢ س	-	نظري (٦)
(٣)					
المجموع					١٨

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : العلوم	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الأحياء	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٠١٠١ الأحياء	الإصدار : ٣٨
	الأحياء تخصص أحياء دقيقة	المسار : ٢٠١٠٤

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤١١٢-٢	الثقافة الإسلامية (الأخلاق والقيم)	٢	٢-٢٠٠٤١١١-٢	-	نظري (٢)
٢٠١٢٢٠١-٢	علم الوراثة	٢	-	-	نظري (١), عملي (١,٥)
٢٠١٢٢٠٢-٢	تنوع حيوي	٢	٣-٢٠١٢١٠١-٣	-	نظري (٢)
٢٠١٢٢٠٣-٣	أحياء دقيقة عامه	٣	٣-٢٠١٢١٠٣-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٢٢٠٦-٢	بيئة ميكروبية	٢	٣-٢٠١٢١٠١-٣	-	نظري (١), عملي (١,٥)
٢٠٤٣١٠٦-٣	كيمياء حيوية	٣	٤-٢٠٤١٠١-٤	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٩٩٩٨٠٤-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	٢-٩٩٩٨٠٣-٢	-	نظري (٦)
(٤)					
المجموع					١٦

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠١٣١١٠-٣	الطحالب الدقيقة	٣	٣-٢٠١٢٢٠٣-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣١١١-٣	علم الفيروسات	٣	٣-٢٠١٢٢٠٣-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣١١٢-٣	علم البكتيريا	٣	٣-٢٠١٢٢٠٣-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣١١٣-٣	علم الفطريات	٣	٣-٢٠١٢٢٠٣-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣١١٤-٣	طفيليات طبية	٣	٣-٢٠١٢٢٠٣-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٩٩٩٨١٩-٢	اللغة الإنجليزية الخاصة للعلوم	٢	-	-	نظري (٣)
المجموع					١٧

السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٣١٣-٢	ثقافة إسلامية (النظام الاجتماعي في الإسلام)	٢	٢-٢٠٠٤١١٢-٢	-	نظري (٢)
٢٠١٣٢١٢-٣	خمانر	٣	٣-٢٠١٣١١٣-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣٢١٣-٣	وراثة كائنات دقيقة	٣	٢-٢٠١٢٢٠١-٢	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣٢١٤-٣	ميكروبيولوجيا التربة	٣	٢-٢٠١٢٢٠٦-٢	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣٢١٥-٣	فسولوجيا كائنات دقيقة	٣	٣-٢٠١٣١١٢-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣٢١٦-٣	امراض نبات ميكروبية	٣	٣-٢٠١٣١١٣-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
المجموع					١٧

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : العلوم	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الأحياء	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٠١٠١ الأحياء	الإصدار : ٣٨
	الأحياء تخصص أحياء دقيقة	المسار : ٢٠١٠٤

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٤١٤-٢	ثقافة إسلامية (حقوق الانسان)	٢	٢٠٠٤٣١٣-٢	-	نظري (٢)
٢٠١٤١١١-٣	ميكروبيولوجيا الغذاء	٣	٢٠١٣١١٢-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤١١٢-٣	سموم ميكروبية	٣	٢٠١٣٢١٥-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤١١٣-٣	مضادات ميكروبية	٣	٢٠١٣٢١٥-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤١١٤-٣	ميكروبيولوجيا طبية	٣	٢٠١٣٢١٥-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤١١٥-٤	تدريب ميداني	٤	-	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
المجموع					١٨

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠١٤٢٠٣-٣	مشروع تخرج	٣	-	-	عملي (٣)
٢٠١٤٢١٤-٣	تشخيص ميكروبي	٣	٢٠١٤١١٤-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤٢١٥-٣	ميكروبيولوجيا المياه	٣	٢٠١٣٢١٥-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤٢١٦-٣	علم المناعة	٣	٢٠١٤١١٤-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤٢١٧-٣	ميكروبيولوجيا البترول	٣	٢٠١٣٢١٥-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤٢١٨-٣	ميكروبيولوجيا صناعية	٣	٢٠١٣٢١٥-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
المجموع					١٨

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : العلوم	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الأحياء	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٠١٠١ الأحياء	الإصدار : ٣٨
	المسار : ٢٠١٠٤ الأحياء تخصص أحياء دقيقة	المجموعة : إختيارية (٢)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٩٩٠٣١٤-٢	اللغة الفرنسية	٢	-	-	نظري (٣)
٩٩٠٣١٥-٢	اللغة الصينية	٢	-	-	نظري (٣)
٩٩٩٨٠٩-٢	مهارات العرض والتقديم	٢	-	-	نظري (٣)
٩٩٩٨١٤-٢	التحضير لاختبار IELTS	٢	-	-	نظري (٣)
٩٩٩٨١٥-٢	الكتابة الأكاديمية	٢	-	-	نظري (٣)
٩٩٩٨٢١-٢	اللغة الانجليزية ومهارات القرن الواحد والعشرين	٢	-	-	نظري (٣)
المجموع					١٢