

Study Plans

Major : 20103 Botany

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	2012101-3	General Ecology
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	2012205-3	Plant Kingdom	2012103-3	General Botany
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 (٢)	999802-2	English for Academic Purposes (٢)	999804-2	English for Academic Purposes (٤)	999803-2	English for Academic Purposes (٢)

Level : Fifth				Level : Sixth			
Course No.	Course Name	prerequisite	prerequisite Name	Course No.	Course Name	prerequisite	prerequisite Name
2013103-2	Pollution and environmental Impact Assessment	2012101-3	General Ecology	2013207-3	Phycology	2012205-3	Plant Kingdom
2013106-3	Plant Physiology (١)	2012103-3	General Botany	2013208-3	Economic botany	2013109-3	Plant Anatomy
2013107-3	Plant Ecology	2012101-3	General Ecology	2013209-3	Plant Physiology (٢)	2013106-3	Plant Physiology (١)
2013108-3	Mycology	2012203-3	General Microbiology	2013210-3	Archegoniata	2012205-3	Plant Kingdom
2013109-3	Plant Anatomy	2012103-3	General Botany	2013211-2	Vegetation Cover	2013107-3	Plant Ecology
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
2014104-3	Molecular Biology	2012201-2	Genetics	2014203-3	Graduation Project		
2014106-3	Field Studies			2014209-3	Plant Secondary Metabolites	2014109-3	Plant Hormones
2014107-3	Medicinal Plants	2013208-3	Economic botany	2014210-3	Flora of Saudi Arabia	2014108-3	Taxonomy of Flowering Plants
2014108-3	Taxonomy of Flowering Plants	2013109-3	Plant Anatomy	2014211-2	Phytogeography	2013211-2	Vegetation Cover
2014109-3	Plant Hormones	2013209-3	Plant Physiology (٢)	2014212-3	Physiology Of Environmental Stress	2014109-3	Plant Hormones
2014110-3	Plant pathology	2013108-3	Mycology	2014213-3	Plant Tissue Culture	2014104-3	Molecular Biology
990314-2	.						
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 : ٢٠١٠٣	الأحياء تخصص أحياء نبات	
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)
٢٠٣١٢٠٤-٤	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
٢٠٢١٢٠٤-٤	تفاضل وتكامل (١)	٤	٢٠٢١١٢-٣ س	-	نظري (٤)
٢٠٤١٠١-٤	كيمياء عامة (١)	٤	-	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٢٠٥١٢٠٤-٣	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
٢٠٠٤١١١١-٢	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	٢٠٢١٢٠٤-٤ س	-	نظري (٢)
س					
٩٩٩٨٠٣-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	٩٩٩٨٠٢-٢ س	-	نظري (٦)
(٣)					
المجموع					١٨

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : العلوم	ساعات الخطة : ١٣٨
الفصل : ٣٨١	القسم : الأحياء	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : ٣٨	التخصص : ٢٠١٠١ الأحياء	الجنس : كليهما
المسار : ٢٠١٠٣	الأحياء تخصص أحياء نبات	

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤١١٢-٢	الثقافة الإسلامية (الأخلاق والقيم)	٢	٢٠٠٤١١١-٢	-	نظري (٢)
٢٠١٢٢٠١-٢	علم الوراثة	٢	٢٠١٢١٠١-٣	-	نظري (١), عملي (١,٥)
٢٠١٢٢٠٢-٢	تنوع حيوي	٢	٢٠١٢١٠١-٣	-	نظري (٢)
٢٠١٢٢٠٣-٣	أحياء دقيقة عامه	٣	٢٠١٢١٠٣-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٢٢٠٥-٣	ملكة نباتية	٣	٢٠١٢١٠٣-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠٤٣١٠٦-٣	كيمياء حيوية	٣	٢٠٤١٠١-٤	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٩٩٩٨٠٤-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	٩٩٩٨٠٣-٢	-	نظري (٦)
(٤)					
١٧	المجموع				

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠١٣١٠٣-٢	التلوث وتقييم الأثر البيئي	٢	٢٠١٢١٠١-٣	-	نظري (٢)
٢٠١٣١٠٦-٣	وظائف أعضاء نبات (١)	٣	٢٠١٢١٠٣-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣١٠٧-٣	بيئة نباتية	٣	٢٠١٢١٠١-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣١٠٨-٣	علم الفطريات	٣	٢٠١٢٢٠٣-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣١٠٩-٣	تشريح نبات	٣	٢٠١٢١٠٣-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٩٩٩٨١٩-٢	اللغة الإنجليزية الخاصة للعلوم	٢	-	-	نظري (٣)
١٦	المجموع				

السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٣١٣-٢	ثقافة إسلامية (النظام الاجتماعي في الإسلام)	٢	٢٠٠٤١١٢-٢	-	نظري (٢)
٢٠١٣٢٠٧-٣	علم الطحالب	٣	٢٠١٢٢٠٥-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣٢٠٨-٣	نباتات اقتصادية	٣	٢٠١٣١٠٩-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣٢٠٩-٣	وظائف أعضاء نبات (٢)	٣	٢٠١٣١٠٦-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣٢١٠-٣	أرشيجونيات	٣	٢٠١٢٢٠٥-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٣٢١١-٢	الكساء الخضري	٢	٢٠١٣١٠٧-٣	-	نظري (١), عملي (١,٥)
١٦	المجموع				

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : العلوم	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الأحياء	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٠١٠١ الأحياء	الإصدار : ٣٨
	المسار : ٢٠١٠٣ الأحياء تخصص أحياء نبات	

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٤١٤-٢	ثقافة إسلامية (حقوق الانسان)	٢	٢٠٠٤٣١٣-٢	-	نظري (٢)
٢٠١٤١٠٤-٣	بيولوجيا جزئية	٣	٢٠١٢٢٠١-٢	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤١٠٦-٣	دراسات حقلية	٣	-	-	عملي (١,٥)
٢٠١٤١٠٧-٣	نباتات طبية	٣	٢٠١٣٢٠٨-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤١٠٨-٣	تصنيف نبات زهري	٣	٢٠١٣١٠٩-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤١٠٩-٣	هرمونات نباتية	٣	٢٠١٣٢٠٩-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤١١٠-٣	امراض نبات	٣	٢٠١٣١٠٨-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠	المجموع				
الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠١٤٢٠٣-٣	مشروع تخرج	٣	-	-	عملي (٣)
٢٠١٤٢٠٩-٣	النواتج الثانوية في النبات	٣	٢٠١٤١٠٩-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤٢١٠-٣	فلورا المملكة	٣	٢٠١٤١٠٨-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤٢١١-٢	الجغرافيا النباتية	٢	٢٠١٣٢١١-٢	-	نظري (٢)
٢٠١٤٢١٢-٣	فسيولوجيا الاجهاد البيئي	٣	٢٠١٤١٠٩-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠١٤٢١٣-٣	زراعة الانسجة النباتية	٣	٢٠١٤١٠٤-٣	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
١٧	المجموع				

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : العلوم	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الأحياء	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٠١٠١ الأحياء	الإصدار : ٣٨
	المسار : ٢٠١٠٣ الأحياء تخصص أحياء نبات	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