

الخطة الدراسية

التخصص : ٢٠١٠٤ الأحياء تخصص أحياء دقيقة

الطبعة : ٣٨

ساعات الخطة : ١٣٣

المستوى الثاني				المستوى الأول			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٣١٠١-٤	فيزياء عامة (١)			٢٠١١٠٤-٤	أحياء عامة		
٢٠٥١١٣-٣	مقدمة في التقنية الحيوية			٢٠٢١١٢-٣	مقدمة في الرياضيات		
٣١١١٠١-٤	تفاضل وتكامل (١)	٢٠٢١١٢-٣	مقدمة في الرياضيات	٢٠٤١٠١-٤	كيمياء عامة (١)		
٩٩٠٢١١-٢	مهارات اللغة العربية			٩٩٠١١٥-٢	تاريخ المملكة		
٩٩٠٣١١-٢	المهارات الجامعية			٩٩٩٨٠١-٢	اللغة الانجليزية للأغراض الأكاديمية ١		
٩٩٩٨٠٢-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (٢)	٩٩٩٨٠١-٢	اللغة الانجليزية للأغراض الأكاديمية ١				

المستوى الثالث				المستوى الرابع			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠١١٢٢-٣	علم البيئة العام	٢٠١١٠٤-٤	أحياء عامة	٢٠١١٢٣-٢	تنوع حيوي	٢٠١١٢٢-٣	علم البيئة العام
٢٠٢٠١٠-٣	علم الحيوان العام	٢٠١١٠٤-٤	أحياء عامة	٢٠١٢٠٦-٢	علم الوراثة	٢٠١٢٠٢-٣	علم النبات العام
٢٠١٢٠٢-٣	علم النبات العام	٢٠١١٠٤-٤	أحياء عامة	٢٠١٢٠٨-٣	أحياء دقيقة عامة	٢٠١١٠٤-٤	أحياء عامة
٢٠١٢٠٤-٢	إحصاء بيولوجي	٢٠٢١١٢-٣	مقدمة في الرياضيات	٢٠١٣٥٠-٢	بيئة ميكروبية		
٢٠١٢٠٩-٣	علم الخلية	٢٠١١٠٤-٤	أحياء عامة	٢٠٤٧٠٤-٣	كيمياء حيوية	٢٠٤١٠١-٤	كيمياء عامة (١)
٩٩٠١١١-٢	أصول الثقافة الإسلامية			٩٩٠١١٢-٢	الثقافة الإسلامية (الأخلاق والقيم)	٩٩٠١١١-٢	أصول الثقافة الإسلامية
٩٩٩٨٠٣-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (٣)	٩٩٩٨٠٢-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (٢)	٩٩٩٨٠٤-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (٤)	٩٩٩٨٠٣-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (٣)

المستوى الخامس				المستوى السادس			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠١١٢٤-٣	علم الفطريات	٢٠١٢٠٨-٣	أحياء دقيقة عامة	٢٠١١٢٨-٣	وراثة كائنات دقيقة	٢٠١٢٠٦-٢	علم الوراثة
٢٠١١٢٥-٣	علم البكتريا	٢٠١٢٠٨-٣	أحياء دقيقة عامة	٢٠١١٢٩-٣	خماثر	٢٠١١٢٤-٣	علم الفطريات
٢٠١١٢٦-٣	علم الفيروسات	٢٠١٢٠٨-٣	أحياء دقيقة عامة	٢٠١٢٢٨-٣	امراض نبات ميكروبية	٢٠١١٢٤-٣	علم الفطريات
٢٠١١٢٧-٣	الطحالب الدقيقة	٢٠١٢٠٨-٣	أحياء دقيقة عامة	٢٠١٣٤٣-٣	فسولوجي كائنات دقيقة	٢٠١١٢٥-٣	علم البكتريا
٢٠١٣٤٢-٣	طفيليات طبية			٢٠١٤٤١-٣	ميكروبيولوجيا التربة	٢٠١٣٥٠-٢	بيئة ميكروبية
٩٩٩٨٠٧-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الخاصة (١)			٩٩٠٣١٣-٢	علوم إسلامية (٣)		

المستوى السابع				المستوى الثامن			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
١٨٠١٤٥٨-٣	سموم ميكروبية	٢٠١٣٤٣-٣	فسولوجي كائنات دقيقة	٢٠١١٣١-٣	ميكروبيولوجيا المياه	٢٠١٣٥٠-٢	بيئة ميكروبية
٢٠١٣٤٤-٣	ميكروبيولوجيا الغذاء	٢٠١١٢٥-٣	علم البكتريا	٢٠١١٣٢-٢	تشخيص ميكروبي	٢٠١٣٤٤-٣	ميكروبيولوجيا الغذاء
٢٠١٤٤٥-٣	مضادات ميكروبية			٢٠١٤٤٠-٣	ميكروبيولوجيا صناعية	٢٠١٣٤٣-٣	فسولوجي كائنات دقيقة
٢٤٠١٣٤٧-٣	ميكروبيولوجيا طبية	٢٠١٣٥٠-٢	بيئة ميكروبية	٢٠١٥٢٢-٣	علم المناعة		
٩٩٠٤١٤-٢	علوم إسلامية (٤)	٩٩٠٣١٣-٢	علوم إسلامية (٢)	٢٠٣٤٩٥-٣	مشروع تخرج		
٩٩٩٨٠٩-٢	لغة إنجليزية اختياري (١)			٢٤٠١٤٤٣-٣	ميكروبيولوجيا البترول	٢٠١٣٤٣-٣	فسولوجي كائنات دقيقة