

كلية العلوم الخطة الدراسية لقسم النبات والأحياء الدقيقة التخصص MBIO الأحياء الدقيقة نوع الخطة فرصي الاصدار ١ المسار GMBM المسار العام الدرجة: البكالوريوس

الخطة تشمل الطلاب والطالبات

ساعات الخطة ١٣٦

الدرجة: البكالوريوس

المسار GMBM المسار العام

المستوى		المجموعة										
المستوى		الأول			الثاني			الثالث				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	
١٤٠ اريض	مقدمة في الرياضيات	٢	-	١٠١ اريد	ريادة الأعمال	١	-	١٠١ كيج	كيمياء حيوية عامة	٤	-	
١٤٠ نجم	اللغة الإنجليزية (١)	٨	-	١٤٠ اتقن	مهارات الحاسب	٣	-	١٠١ اكيم	كيمياء عامة (١)	٤	-	
١٤٠ نهج	مهارات التعلم والتفكير والبحث	٣	-	١٤٠ علم	مهارات الاتصال	٢	-	١٠٦ احص	احصاء حيوي	٢	-	
١٥٠ اصحه	الصحة واللياقة (٢)	١	-	١٥٠ اريض	حساب التفاضل	٣	٤٠ اريض-اس	١٤٠ حدق	علم الأحياء الدقيقة	٣	-	
				١٥٠ نجم	اللغة الإنجليزية (٢)	٨	٤٠ نجم-اس					
		المجموع			المجموع			المجموع			١٣	

المستوى		المجموعة										
المستوى		الرابع			الخامس			السادس				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	
٢٤٠ حدق	مهارات مخبرية	٢	١٤٠ حدق-اس	٢٨٠ حدق	أحيائية الطحالب الدقيقة	٢	١٤٠ حدق-اس	٣٢٠ حدق	تشخيص ميكروبي	٢	٢٤٠ حدق-اس ٢٥٠ حدق-اس ٢٦٠ حدق-اس ٢٧٠ حدق-اس	
٢٥٠ حدق	علم الفيروسات العام	٣	١٤٠ حدق-اس	٣٢١ غذت	ميكروبيولوجيا الأغذية	٣	٢٦٠ حدق-اس ٢٧٠ حدق-اس					
٢٦٠ حدق	علم البكتيريا العام	٣	١٤٠ حدق-اس				٢٤٠ حدق-اس ٢٥٠ حدق-اس ٢٦٠ حدق-اس ٢٧٠ حدق-اس	٣٣٤ حدق	تقنية الأجهزة الكيموجوية	٢	٢٥٠ حدق-اس ٢٦٠ حدق-اس ٢٧٠ حدق-اس ٢٨٠ حدق-اس	
٢٧٠ حدق	علم الفطريات العام	٣	١٤٠ حدق-اس	٣٣٠ حدق	فسولوجيا الأحياء الدقيقة	٣	٢٥٠ حدق-اس ٢٦٠ حدق-اس ٢٧٠ حدق-اس					
							٢٥٠ حدق-اس ٢٦٠ حدق-اس ٢٧٠ حدق-اس ٢٨٠ حدق-اس	٣٤٤ حدق	ميكروبيولوجيا المياه والصراف الصحي	٢	٣٤٠ حدق-اس	
				٣٤٠ حدق	بيئة الأحياء الدقيقة والتلوث	٣	٢٦٠ حدق-اس ٢٧٠ حدق-اس ٢٨٠ حدق-اس					
								٣٥١ حدق	وراثة الأحياء الدقيقة	٣	٢٥٠ حدق-اس ٢٦٠ حدق-اس ٢٧٠ حدق-اس ٢٨٠ حدق-اس	
								٣٦٢ حدق	التركيب الدقيق للكائنات الحية الدقيقة	٢	٢٥٠ حدق-اس ٢٦٠ حدق-اس ٢٧٠ حدق-اس ٢٨٠ حدق-اس	
								٤٦٥ حدق	ميكروبيولوجيا صناعية	٢	٢٨٠ حدق-اس ٣٢١ غذت-اس	
		المجموع			المجموع			المجموع			١٣	

كلية العلوم الخطة الدراسية لتسليم النبات والأحياء الدقيقة التخصص MBIO الأحياء الدقيقة نوع الخطة فبرمي الإصدار ١
المسار GMBM المسار العام الدرجة: البكالوريوس ساعات الخطة ١٣٦ الخطة تشمل الطلاب والمطالبات

التاسع		الثامن				السابع				المستوى				
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المجموعة		
٤٥٠-حق-اس		تدريبات في ميكروبيولوجي المختبرات الصحية	٤٩٣ حق	٣٢١-غذ-اس	٦	تدريبات في تقنيات الميكروبات الغذائية والبيئية وصحة اللسان	٤٩٢ حق	٢٥٠-حق-اس	٣	علم الفيروسات الطبي	٤٥٠ حق	(1) فبرمي		
٤٥١-حق-اس				٣٤٠-حق-اس						٣٥١-حق-اس			علم المناعة	٤٥١ حق
٤٦٠-حق-اس	٦			٣٤٤-حق-اس									٢٦٠-حق-اس	
٤٧٠-حق-اس								٣٤٠-حق-اس	٢	مقدمة في ميكروبيولوجيا البترول	٤٦٦ حق			
٤٩٠-حق-اس								٣٤٤-حق-اس			علم الفطريات الطبي		٤٧٠ حق	
٤٩٢-حق-اس									٢٧٠-حق-اس		الاتصال العنمي		٤٩٠ حق	
								-						
								٤٥٠-حق-ام	٣	مشروع بحث	٤٩٩ حق			
							٤٥١-حق-ام							
							٤٦٠-حق-ام							
							٤٧٠-حق-ام							
٦		المجموع		٦		المجموع		١٨		المجموع				

الاصدار ١
الخطة تشمل الطلاب والطالبات

التخصص MBIO الاحياء الدقيقة
نوع الخطة فرصي
ساعات الخطة ١٣٦

الخطة الدراسية لتسم النبات والاحياء الدقيقة
المسار GMBM المسار العام
الدرجة: البكالوريوس

كلية العلوم

الفئة متطلبات من داخل القسم

المجموعة اختيارية ١ (١٢ ساعة)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
٢٥١ حدق	الاحياء الجزيئية	٢	١٤٠ حدق-اس
٣٣٥ حدق	تحلل حيوي	٢	١٤٠ حدق-اس
٣٤٥ حدق	التفاعل بين الاحياء الدقيقة	٢	١٤٠ حدق-اس
٣٤٦ حدق	مايكروبيولوجيا التعدين	٢	١٤٠ حدق-اس
٣٤٨ حدق	علم الاشنات	٢	١٤٠ حدق-اس
٣٤٩ حدق	علم الخمائر	٢	١٤٠ حدق-اس
٤٦٣ حدق	مضادات حيوية	٣	١٤٠ حدق-اس
٤٨٧ حدق	عوالق مائية	٢	١٤٠ حدق-اس
المجموع			١٧

الفئة متطلبات من خارج القسم

المجموعة اختيارية ١ (٥ ساعات)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
١٠٢ نبت	علم النبات	٣	-
١٠٣ حين	مبادئ في علم الحيوان	٣	-
١٠٦ كيم	كيمياء عضوية (للعلوم الصحية)	٢	-
٢٠٩ فيز	فيزياء حيوية	٣	-
٢٥٣ كيم	مبادئ الكيمياء التحليلية	٢	-
٢٦٢ حين	تحضيرات مجهرية	٢	١٠٣ حين-اس
المجموع			١٥

الفئة متطلبات الجامعة

المجموعة اختيارية ١ (٨ ساعات)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
١٠٠ سلم	دراسات في السيرة النبوية	٢	-
١٠١ سلم	أصول الثقافة الإسلامية	٢	-
١٠٢ سلم	الأسرة في الإسلام	٢	-
١٠٣ سلم	النظام الاقتصادي الإسلامي	٢	-
١٠٤ سلم	النظام السياسي الإسلامي	٢	-
١٠٥ سلم	حقوق الإنسان	٢	-
١٠٦ سلم	الفقه الطبي	٢	-
١٠٧ سلم	أخلاقيات المهنة	٢	-
١٠٨ سلم	قضايا معاصرة	٢	-
١٠٩ سلم	المرأة ودورها التنموي	٢	-
المجموع			٢٠

الساعات الحرة ٢

من مستوى

م متزامن

من ساعات

مع معدل

من سابق