



الخطط الدراسية

٥٦	١٣٢	مجموع الساعات	٢٠١١٥٦	رقم الخطة	٢٠١١	اسم الخطة الأحياء الدقيقة التطبيقية
٢٠١١-٠٩-٠٦	٢٠١١/١٢٠٨	تاريخ القرار	٢٠١١/١٢٠٨	رقم القرار		التخصص الاحياء الدقيقة التطبيقية

نوع المطلب : - متطلبات الجامعة الاجبارية - يجب اجتياز ٢١ ساعة بنجاح .				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المطلبات	
٣٥٠٠٣١٠٢	اللغة العربية (٢)	٣	اللغة العربية (١)	
٣٥٠٠٤١٠١	اللغة الانجليزية (١)	٣	اللغة الانجليزية (٩٩/٩٩)	
٣٥٠٠٤١٠٢	اللغة الانجليزية (٢)	٣	اللغة الانجليزية (١)	
٣٥٠٠١١٠١	علوم عسكرية	٣		
٣٥٠٠٣١٠١	اللغة العربية (١)	٣	اللغة العربية (٩٩/٩٩)	
٣٥٠٠٢١٠٠	التربية الوطنية	٣		
٣٥٠٠٥١٠١	مهارات الحاسوب (١)	٣		

نوع المطلب : - متطلبات الجامعة الاختيارية - يجب اختيار ٦ من اصل ٢٧ ساعة .				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المطلبات	
٣٦٠١٢١٠٩	الخلفاء الراشدين	٣		
٣٦٠٠٣١٠٣	المجتمع الاردني	٣		
٣٦٠٠٥١٠٥	الثقافة الإسلامية	٣		
٣٦٠٠١١٠١	مهارات الاتصال	٣		
٣٦٠٠٦١٠٦	مفاهيم ادارية واقتصادية	٣		
٣٦٠٠٧١٠٧	الزراعة في الاردن	٣		
٣٦٠٠٨١٠٨	البيئة والمجتمع	٣		
٣٦٠٠٢١٠٢	مبادئ علم النفس	٣		
٣٦٠٠٤١٠٤	الرياضية للجميع	٣		

نوع المطلب : - متطلبات الكلية الاجبارية - يجب اجتياز ٢٤ ساعة بنجاح .				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المطلبات	
٣٠٢٠١١٠٤	فيزياء عامة عملي	١	متزامن مع فيزياء عامة	
٣٠٢٠٦١٠٢	كيمياء عامة ٢	٣	كيمياء عامة ١	
٣٠٢٠٣١٠٣	علوم حياتية عامة عملي	١	متزامن مع علوم حياتية ٢	
٣٠٢٠٣١٠١	علوم حياتية ١	٣		
٣٠٢٠٤١٠٢	مهارات حاسوب (٢) لطلبة الكليات العلمية	٣	مهارات الحاسوب (١)	
٣٠٢٠٦١٠٤	كيمياء عامة عملي	١	متزامن مع كيمياء عامة ٢	
٣٠٢٠٦١٠١	كيمياء عامة ١	٣		
٣٠٢٠٢١٠١	تفاضل وتكامل ١	٣		
٣٠٢٠٣١٠٢	علوم حياتية ٢	٣	علوم حياتية ١	
٣٠٢٠١١٠١	فيزياء عامة	٣		



الخطط الدراسية

٥٦	١٣٢	مجموع الساعات	٢٠١١٥٦	رقم الخطة	٢٠١١	اسم الخطة الأحياء الدقيقة التطبيقية
٢٠١١-٠٩-٠٦	٢٠١١/١٢٠٨	تاريخ القرار	٢٠١١/١٢٠٨	رقم القرار		التخصص الأحياء الدقيقة التطبيقية

نوع المطلب : - متطلبات التخصص الاجبارية - يجب اجتياز ٦٣ ساعة بنجاح .				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المطلبات	
٣٠٢٠٣٣٤١	البيولوجيا الجزئية	٣	وراثة الأحياء الدقيقة	
٣٠٣٠٥٤٥٥	علم المناعة والأمصال	٣	الكيمياء الحيوية العامة	
٣٠٢٠٥٤٢٥	المضادات الحيوية	٢	الأحياء الدقيقة العامة	
٣٠٢٠٥٤٢١	الأحياء الدقيقة في البيئة	٣	الأحياء الدقيقة العامة	
٣٠٣٠٥٣٢١	الاحياء الدقيقة الطبية	٣	الأحياء الدقيقة العامة	
٣٠٢٠٥٤٢٨	الأحياء الدقيقة التطبيقية الصناعية	٣	الأحياء الدقيقة العامة	
٣٠٢٠٥٢١١	وراثة الأحياء الدقيقة	٣	الأحياء الدقيقة العامة	
٣٠٢٠٣٣١١	علم الأنسجة والتحضرات الجلدية	٣	علوم حياتية	
٣٠٣٠٥٤٢٥	علم الطفليات والطفليات الطبية	٣	الأحياء الدقيقة العامة	
٣٠٢٠٣٤٤١	الأيض	٢	الكيمياء الحيوية العامة	
٣٠٣٠٥٤٢٧	علم الفيروسات والفيروسات الطبية	٣	الأحياء الدقيقة العامة	
٣٠٢٠٥٣٣١	علم الطحالب	٣	علوم حياتية	
٣٠٢٠٥٤٢٣	الأحياء الدقيقة في الأغذية	٣	الأحياء الدقيقة العامة	
٣٠٢٠٥٤٦١	ندوة/طبلة الأحياء الدقيقة التطبيقية	١	- يجب ان يكون الطالب قد قطع ٩٠ ساعة	
٣٠٢٠٣٢١٢	بيولوجيا الخلية	٢	علوم حياتية	
٣٠٣٠٥٤٢٣	علم الفطريات والفطريات الطبية	٣	الأحياء الدقيقة العامة	
٣٠٣٠٥٤٢١	الأحياء الدقيقة التشخيصية	٣	الأحياء الدقيقة العامة	
٣٠٢٠٥٣٦١	التدريب الميداني/طلبة الأحياء الدقيقة التطبيقية	٣	- يجب ان يكون الطالب قد قطع ٩٠ ساعة	
٣٠٢٠٣٣٢١	الأحياء الدقيقة العامة	٣	علوم حياتية	
٣٠٢٠٣٤٤٢	التقنيات الحيوية	٣	البيولوجيا الجزئية	
٣٠٢٠٣٣٤٤	الكيمياء الحيوية العامة/عملی	١	متزامن مع الكيمياء الحيوية العامة	
٣٠٢٠٣٣٤٣	الكيمياء الحيوية العامة	٢	كيمياء عامة	
٣٠٢٠٣٣٢١	علم وظائف الأعضاء	٣	علوم حياتية	

نوع المطلب : - متطلبات التخصص الاختيارية - يجب اختيار ٦ من اصل ١٨ ساعة .				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المطلبات	
٣٠٣٠٥٤٥٣	علم الدم	٣	علم وظائف الأعضاء	
٣٠٢٠٥٤٣٠	فيسيولوجيا الأحياء الدقيقة	٣	الأحياء الدقيقة العامة	
٣٠٢٠٥٤٤٣	التخمرات	٣	الأحياء الدقيقة العامة	
٣٠٢٠٥٣٤١	الكيمياء السريرية	٣	الكيمياء الحيوية العامة	
٣٠٢٠٥٤٥١	النباتات الطبية	٣	علوم حياتية	
٣٠٢٠٥٤٥٢	علم سوم الأحياء الدقيقة	٣	الأحياء الدقيقة العامة	



الخطط الدراسية

٥٦	١٣٢	مجموع الساعات	٢٠١١٥٦	رقم الخطة	٢٠١١	اسم الخطة الأحياء الدقيقة التطبيقية
٢٠١١-٠٩-٠٦	٢٠١١/١٢٠٨	تاريخ القرار	٢٠١١/١٢٠٨	رقم القرار	٢٠١١	التخصص الأحياء الدقيقة التطبيقية

نوع المطلب : - متطلبات التخصص المساندة - يجب اجتياز ١٢ ساعة بنجاح .				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المطلبات	نوع المطلب
٣٠٢٠٧٢٨٢	الاحصاء الحيوى	٣	تفاضل وتكامل ١	-
٣٠٢٠٦٣٨١	تحليل آلي	٣	الكيمياء التحليلية	-
٣٠٢٠٦٢٨٥	الكيمياء التحليلية	٣	كيمياء عامة ٢	-
٣٠٢٠٦٢٨١	الكيمياء العضوية	٣	كيمياء عامة ٢	-

نوع المطلب : - مواد استدراكية - يجب اختيار ٩ من اصل ٩ ساعة .				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المطلبات	نوع المطلب
٣٥٠٠٤٠٩٩	اللغة الانجليزية / ٩٩	٣		-
٣١٧٥٠٥٠٩٩	الرياضيات / ٩٩	٣		-
٣٥٠٠٣٠٩٩	اللغة العربية / ٩٩	٣		-