

متطلبات الاستدراكية (٩) ساعات

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٣٠٤٠٩٦	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	٠		
٠٣٠٤٠٩٩	مهارات حاسوب (٩٩)	٠	٠٣٠٤٠٩٦	
١٨٠١٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة العربية	٠		
١٨٠١٠٩٩	اللغة العربية ٩٩	٣	١٨٠١٠٩٦	
١٨٠٢٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية	٠		
١٨٠٢٠٩٩	اللغة الانجليزية ٩٩	٣	١٨٠٢٠٩٦	

متطلبات الجامعة الاختيارية (١٢) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠١٠١١٧١	لعلوم العسكرية	٣		
١٦٠١٠٠٥	التربية الوطنية	٣		
١٨٠١١٠١	اللغة العربية ١	٣	١٨٠١٠٩٩	
١٨٠٦١٠١	اللغة الانجليزية ١	٣	١٨٠٢٠٩٩	

متطلبات الجامعة الاختيارية- المجال الاول (٦) ساعات

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٢٠١١٠٢	اللغة العربية (تنوع ادبي)	٣		
٠٢٠٩١٠١	اللغة الفرنسية (١)	٣		
٠٢٠٩١٠٣	اللغة الاسبانية(١)	٣		
٠٢٠٩١٠٧	اللغة الايطالية ١	٣		
٠٥٠١٠٠٠	ثقافة اسلاميه	٣		
٠٥٠١٠١٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣		
٠٧٠٦١٠٠	القانون في حياتنا	٣		
٠٨٠١١٠٣	تربيته النبويه	٣		
٠٨٠٣١٠١	مبادئ التربية	٣		
٠٨٠٩١٠١	مبادئ علم نفس	٣		
١٣٠١١٠٠	مبادئ التربية الرياضية	٣		
١٨٠٦١٠٢	اللغة الانجليزية ٢	٣	١٨٠٦١٠١	

متطلبات الجامعة الاختيارية- المجال الثاني (٦) ساعات

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
١٦٠١١٠٤	مدخل الى العنف الاسري	٣		
١٦٠٦١٠٤	جغرافية الاردن	٣		
١٦٠٣١٠٢	السياحة في الاردن	٣		
١٦٠٣١٠٣	اثار الاردن وفلسطين في العصور القديمة	٣		
١٦٠٤١٠٢	الحضارة الاسلامية	٣		
١٦٠٤١٠٤	القدس في التاريخ العربي الاسلامي	٣		
١٦٠٥١٠١	مدخل الى علم السياسة	٣		
١٩٠١٠١٠	مخالفات العمل	٣		
١٩٠١١٠٢	تنمية المهارات الابتكارية في العمل	٣		
١٩٠١١٠٣	تنمية مهارات اعداد وكتابة التقارير الادارية	٣		
١٩٠١١٠٤	مهارات ادارية	٣		
١٩٠٦١٠١	اساسيات الادارة (غير طلبة كلية الاعمال)	٣		
١٩٠٤١٠٠	المدخل الى علم الاقتصاد (غير طلبة اداره الاعمال)	٣		

متطلبات الجامعة الاختيارية - المجال الثالث (٣) ساعات

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٣٠٤١١٣	مهارات الحاسوب(٢) للكتليات العلمية	٣	٠٣٠٤٠٩٩	
٠٣٠٧١١٠	لمكتبات والمعلومات	٣		
٠٤٠١١٢١	مبادئ الكهرباء العامة	٣		
٠٤٠٢١٢٠	مبادئ في ميكانيك وصيانة السيارات	٣		
٠٤٠٣١٢٠	السلامة المرورية	٣		
٠٤٠٥١٢١	مبادئ تشغيل وصيانة الحاسوب	٣		
١١٠١١٠٨	نباتات الزينة والحديقة المنزلية	٣		
١٤٠١١٠٠	ثقافة الصحية	٣		

متطلبات الكلية الاجبارية (١٥) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٣٠١١٠١	تفاضل وتكامل ١	٣		
٠٣٠٢١٠١	فيزياء عامه ١	٣		
٠٣٠٣٠٠٤	مختبر كيمياء عضوية للاحياء	٠		
٠٣٠٣١٠١	كيمياء عامه ١	٣		
٠٣٠٥١٠١	علوم حياتيه (١)	٣		
٠٣٠٥١١١	مدخل الى علم البيئة	٣		

متطلبات الكلية الاختيارية (٦) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٣٠١١٣١	مبادئ في الاحصاء والاحتمالات	٣		
٠٣٠٢١٠٢	فيزياء عامه ٢	٣	٠٣٠٢١٠١	
٠٣٠٤١٥٠	مقدمه في تكنولوجيا المعلومات	٣		
٠٣٠٦١٠١	جيولوجيا عامه ١	٣		

متطلبات التخصص الاجبارية (٧٢) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٣٠١٢٣٨	احصاء حيوي	٣		
٠٣٠٣١٠٢	كيمياء عامه ٢	٣	٠٣٠٣١٠١	
٠٣٠٣١٠٥	كيمياء عامه عمليه ١	١	٠٣٠٣١٠١	و يرافق
٠٣٠٣٢٣٣	كيمياء عضويه للاحياء	٣	٠٣٠٣١٠٢	
٠٣٠٥١٠٢	علوم حياتيه ٢	٣	٠٣٠٥١٠١	
٠٣٠٥١٠٥	علوم حياتيه عامه عمليه ١	١	٠٣٠٥١٠١	و يرافق
٠٣٠٥١٠٦	علوم حياتيه عمليه ٢	١	٠٣٠٥١٠٥	
٠٣٠٥٢١٢	بيولوجيا لافقرات	٣	٠٣٠٥١٠٢	
٠٣٠٥٢١٣	بيولوجيا لافقرات عملي	١	٠٣٠٥٢١٢	و يرافق
٠٣٠٥٢١٧	تشریح فقرات مقارن	٣	٠٣٠٥١٠٢	
٠٣٠٥٢٢٠	علم النبات	٣	٠٣٠٥١٠٢	
٠٣٠٥٢٢٣	علم النبات العملي	١	٠٣٠٥٢٢٠	و يرافق
٠٣٠٥٢٥١	بيولوجيا خليه	٣	٠٣٠٥١٠٢	
٠٣٠٥٣٠١	كيمياء حيويه	٣	٠٣٠٢٢٣٣	
٠٣٠٥٣٠٣	كيمياء حيويه عمليه	١	٠٣٠٥٣٠١	و يرافق
٠٣٠٥٣١١	فسولوجيا حيوان	٣	٠٣٠٥٢١٧	
٠٣٠٥٣١٣	فسولوجيا حيوان عملي	١	٠٣٠٥٣١١	و يرافق
٠٣٠٥٣٣٢	علم احياء دقيقه	٣	٠٣٠٥١٠٢	
٠٣٠٥٣٣٤	علم احياء دقيقه عملي	١	٠٣٠٥٣٣٢	و يرافق
٠٣٠٥٣٤٢	علم وراثه	٣	٠٣٠٥٢٥١	
٠٣٠٥٣٤٣	علم بيئه	٣	٠٣٠٥١٠٢	
٠٣٠٥٣٤٤	وراثه علمي	١	٠٣٠٥٣٤٢	و يرافق
٠٣٠٥٣٤٦	وراثه الاحياء الدقيقة	٣	٠٣٠٥٣٣٢	
٠٣٠٥٣٦٢	علم أنسجه	٣	٠٣٠٥١٠٢	
٠٣٠٥٣٦٤	التحضير المجهرى العملي	١	٠٣٠٥٣٦٢	و يرافق
٠٣٠٥٤٠٣	الايض	٣	٠٣٠٥٣٠١	
٠٣٠٥٤٢٣	فسولوجيا نبات	٣	٠٣٠٥٢٢٠	
٠٣٠٥٤٢٤	تقنيات حيويه	٣	٠٣٠٥٣٣٢	
٠٣٠٥٤٢٥	فسولوجيا نبات عملي	١	٠٣٠٥٤٢٣	و يرافق
٠٣٠٥٤٣٤	الفسولوجيا الطويه والجزيئية	٣	٠٣٠٥٣١١	
٠٣٠٥٤٥٢	بيولوجيا جزيئيه	٣	٠٣٠٥٣٠١	
٠٣٠٥٤٥٤	بيولوجيا جزيئيه عملي	١	٠٣٠٥٤٥٢	و يرافق
٠٣٠٥٤٩١	سدوه	١		

متطلبات التخصص الاختيارية (١٢) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٣٠٣٢١٩	كيمياء تحليلية للاحياء	٣	٠٣٠٣١٠٢	
٠٣٠٥١١١	علم اجنه	٣	٠٣٠٥١٠٢	
٠٣٠٥٢٢٥	علم تشریح النبات	٣	٠٣٠٥٢٢٠	
٠٤٠٥٣١٢	مخلفيات	٣	٠٣٠٥١٠٢	
٠٣٠٥٣١٨	تحاليل طيبه	٣	٠٣٠٥٣٠١	
٠٣٠٥٤١٦	علم غذ صماء	٣	٠٣٠٥٣١١	
٠٣٠٥٤١٥	علم الدم	٣	٠٣٠٥٣١١	
٠٣٠٥٤١٦	بيولوجيا اعصاب	٣	٠٣٠٥٣١١	
٠٣٠٥٤٣٦	مناعه	٣	٠٣٠٥٣٠١	
٠٣٠٥٤٤٢	تطور الجنين	٣	٠٣٠٥١٠٢	
٠٣٠٥٤٤٤	مقدمه وراثيه	٣	٠٣٠٥٤٢٣	
٠٣٠٥٤٤٥	بيولوجيا الانسان	٣	٠٣٠٥٣١١	

٠٠

اعداد: شعبة الحاسوب والاحصاء

عدد ساعات الخطة الدراسية ١٣٢ ساعة معتمدة بالإضافة الى المتطلبات الاستدراكية