

المتطلبات الاستدراكية (٩) ساعات

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٣٠٤٠٩٩	مهارات حاسوب (٩٩)	٣	٣٠٤٠٩٦	
١٨٠١٠٩٩	اللغة العربية ٩٩	٣	١٨٠١٠٩٦	
١٨٠٢٠٩٩	اللغة الإنجليزية ٩٩	٣	١٨٠٢٠٩٦	

متطلبات الجامعة الاجبارية (١٢) ساعة

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
١٠١١٧٣	العلوم العسكرية	٣		
١٦٠١٠٥	التربية الوطنية	٣		
١٨٠١١٠١	اللغة العربية ١	٣	١٨٠١٠٩٩	
١٨٠٢١٠١	اللغة الإنجليزية ١	٣	١٨٠٢٠٩٩	

متطلبات الجامعة الاختيارية- المجال الاول (٦) ساعات

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٢٠١١٠٢	اللغة العربية (تذوق ادبي)	٣		
٢٠٩١٠٧	اللغة الإيطالية ١	٣		
٢٠٩١٠٩	اللغة الفرنسية ١	٣		
٥٠٠١٠٠	ثقافة اسلاميه	٣		
٥٠٠١٠٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣		
٥٠٠١٠٥	الإسلام فكر و حياة	٣		
٥٠٠١٠٦	قضايا اسلامية معاصرة	٣		
٧٠٦١٠٠	القانون في حياتنا	٣		
٨٠١١٠٣	التربية البيئية	٣		
٨٠٣١٠١	مبادئ التربية	٣		
٨٠٩١٠١	مبادئ علم نفس	٣		
١٣٠١١٠٠	مبادئ التربية الرياضية	٣		
١٨٠٢١٠٢	اللغة الانجليزية ٢	٣	١٨٠٢١٠١	

متطلبات الجامعة الاختيارية- المجال الثاني (٦) ساعات

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
١٦٠١١٠٤	مدخل إلى العنف الاسرى	٣		
١٦٠٢١٠٤	جغرافية الأردن	٣		
١٦٠٣١٠٢	السياحة في الأردن	٣		
١٦٠٣١٠٣	اثار الأردن وفلسطين في العصور القديمة	٣		
١٦٠٤١٠٢	الحضارة الإسلامية	٣		
١٦٠٤١٠٤	القدس في التاريخ العربي الاسلامي	٣		
١٦٠٥١٠١	مدخل إلى علم السياسة	٣		
١٦٠٥١٠٣	قضايا دولية واقليمية معاصرة	٣		
٢١٠١١٠٢	تنمية المهارات الابتكارية في العمل	٣		
٢١٠١١٠٣	تنمية مهارات اعداد وكتابة التقارير الادارية	٣		
٢١٠١١٠٤	مهارات إدارة	٣		
٢١٠١١٠٥	اخلاقيات العمل	٣		
٢١٠٢١٠١	اساسيات الادارة (لغير طلبة كلية الاعمال)	٣		
٢١٠٤١٠٠	المدخل إلى علم الاقتصاد (لغير طلبة ادارة الاعم	٣		
٢١٠٩١٠٣	مهارات الاتصال الجياتية	٣		

متطلبات الجامعة الاختيارية - المجال الثالث (٣) ساعات

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٣٠٤١١٢	مهارات الحاسوب(٢) للكتليات العلمية	٣	٣٠٤٠٩٩	
٣٠٧١١٠	المكتبات والمعلومات	٣		
٤٠١١٢١	مبادئ الكبرياء العامة	٣		
٤٠٢١٢٠	مبادئ في ميكانيك وصيانة السيارات	٣		
٤٠٣١٢٠	السلامة المرورية	٣		
٤٠٥١٢١	مبادئ تشغيل وصيانة الحاسوب	٣		
١١٠١١٠٨	نباتات الزينة والحديقة المنزلية	٣		
١٤٠١١٠٠	الثقافة الصحية	٣		
٢٢٠١٠٠٠	تطبيقات الأنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي	٣		

متطلبات الكلية الاجبارية (١٥) ساعة

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٣٠١١٠١	تفاضل وتكامل ١	٣		
٣٠٢١٠١	فيزياء عامه ١	٣		
٣٠٣١٠١	كيمياء عامه ١	٣		
٣٠٥١٠١	علوم حياتيه (١)	٣		
٣٠٥١١١	مدخل الى علم البيئة	٣		

متطلبات الكلية الاختيارية (٦) ساعة

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٣٠١١٣١	مبادئ في الاحصاء والاحتمالات	٣		
٣٠٤١٥٠	مقدمه في تكنولوجيا المعلومات	٣	٣٠٤١١٢	
٣٠٥١٠٢	علوم حياتيه ٢	٣	٣٠٥١٠١	
٣٠٦١٠١	جيوولوجيا عامه ١	٣		

متطلبات التخصص الاجبارية (٧٢) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٣٠١١٠٢	تفاضل وتكامل ٢	٣	٣٠١١٠١	
٣٠١٢٠٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	٣	٣٠١١٠٢	
٣٠٢١٠٢	فيزياء عامه ٢	٣	٣٠٢١٠١	
٣٠٢١١١	فيزياء عامه عمليه ١	١	٣٠٢١٠١	اوراقف
٣٠٣١٠٢	كيمياء عامه ٢	٣	٣٠٣١٠١	
٣٠٣١٠٥	كيمياء عامه عمليه ١	١	٣٠٣١٠١	اوراقف
٣٠٣١٠٦	كيمياء عامه عمليه ٢	١	٣٠٣١٠٥	
٣٠٣٢١٣	الكيمياء التحليلية ١	٣	٣٠٣١٠٢	
٣٠٣٢١٤	كيمياء تحليلية ٢	٣	٣٠٣٢١٣	
٣٠٣٢١٥	الكيمياء التحليلية عملية (١)	١	٣٠٣١٠٦	
٣٠٣٢٢١	كيمياء غير عضويه ١	٣	٣٠٣١٠٢	
٣٠٣٢٣١	كيمياء عضويه ١	٣	٣٠٣١٠٢	
٣٠٣٢٣٢	كيمياء عضويه ٢	٣	٣٠٣٢٣١	
٣٠٣٢٣٥	كيمياء عضويه عمليه ١	١	٣٠٣١٠٦	
٣٠٣٢٣٦	كيمياء عضويه عمليه ٢	٢	٣٠٣٢٣٥	
٣٠٣٢٤١	كيمياءفيزيائية ١	٣	٣٠١٢٠٣	
٣٠٣٣١٣	الطرق الالية للتحليل(١)	٣	٣٠٣٢١٤	
٣٠٣٣١٨	الطرق الالية للتحليل٢	٣	٣٠٣٣١٣	
٣٠٣٣١٩	الطرق الالية للتحليل العملية	٢	٣٠٣٢١٥	
٣٠٣٣٢١	كيمياء غير عضويه ٢	٣	٣٠٣٢٢١	
٣٠٣٣٢٣	كيمياء غير عضويه عمليه	٣	٣٠٣٢٢١	اوراقف
٣٠٣٣٣٣	كيمياء عضويه (٣)	٣	٣٠٣٢٢٢	
٣٠٣٣٤٢	كيمياء فيزيائيه ٢	٣	٣٠٣٢٤١	
٣٠٣٣٤٣	كيمياء فيزيائيه عمليه	٣	٣٠٣٣٤٢	اوراقف
٣٠٣٣٥١	مقدمة في كيمياء الملمرات	٢	٣٠٣٢٢٢	
٣٠٣٣٩١	البحث الكيميائي مكتبي	١	٣٠٣٢٣١	
٣٠٣٤٢١	كيمياء غير عضويه ٣	٣	٣٠٣٣٢١	
٣٠٣٤٣١	اطراف المركبات العضويه	٣	٣٠٣٣٣٣	
٣٠٣٤٤١	الكيمياء الفيزيائيه ٣	٣	٣٠٣٣٤٢	

متطلبات التخصص الاختيارية (١٢) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٣٠٣٤٢٣	موضوعات خاصة في الكيمياء غير العضوية	٣	٣٠٣٣٢١	
٣٠٣٤٢٣	موضوعات خاصة في الكيمياء العضوية	٣	٣٠٣٣٣٣	
٣٠٣٤٣٥	كيمياء عضويه تحليليه	٣	٣٠٣٣٣٣	
٣٠٣٤٤٢	موضوعات خاصة في الكيمياء الفيزيائيه	٣	٣٠٣٣٤٢	اوراقف
٣٠٣٤٦٤	كيمياء البيئة	٣	٣٠٣٣٢١	
٣٠٣٤٦٦	كيمياء صناعية	٣	٣٠٣٣٥١	
٣٠٣٤٦٨	استخدام الحاسوب في الكيمياء	٣	٣٠٣٣٤٢	
٣٠٣٤٩٩	مشروع بحث ٢	٣	٣٠٣٣٩١	٤٤٤٤٤٤٤٤

عدد ساعات الخطة الدراسية

١٣٢

ساعة معتمدة بالاضافة الى المتطلبات الاستدراكية

اعداد: شعبة الحاسوب والاحصاء