

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 (تنوع ادبي)	٣		
٢٠٩١٠٧	اللغة الإيطالية ١	٣		
٢٠٩١٠٩	اللغة الفرنسية ١	٣		
٥٠٠١٠٠	ثقافة اسلاميه	٣		
٥٠٠١٠٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣		
٥٠٠١٠٥	الاسلام فكر و حياة	٣		
٥٠٠١٠٦	قضايا اسلامية معاصرة	٣		
٥٠٠١٠٠	القانون في حياتنا	٣		
٨٠١١٠٣	التربية البيئية	٣		
٨٠٣١٠١	مبادئ التربية	٣		
٨٠٩١٠١	مبادئ علم نفس	٣		
١٢٠١١٠٠	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 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		
١٦٠٥١٠٣	قضايا دولية واقليمية معاصرة	٣		
٢١٠١١٠٢	تنمية المهارات الابتكارية في العمل	٣		
٢١٠١١٠٣	تنمية مهارات اعداد وكتابة التقارير الادارية	٣		
٢١٠١١٠٤	مهارات ادارة	٣		
٢١٠١١٠٥	اخلاقيات العمل	٣		
٢١٠٢١٠١	اساسيات الادارة (لغير طلبة كلية الاعمال)	٣		
٢١٠٤١٠٠	المدخل الى علم الاقتصاد (لغير طلبة اداره 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)للكليات 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		
٢٢٠٠١٠٠	تطبيقات الأنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي	٣		

متطلبات الكلية الاجبارية ( ٢٩ ) ساعة

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٣٠١١٠١	تفاضل وتكامل ١	٣		
٣٠١١٠٢	تفاضل وتكامل ٢	٣		٣٠١١٠١
٣٠١٢٠٣	معادلات تفاضليه عاديه ١	٣		٣٠١١٠٢
٣٠٢١٠١	فيزياء عامه ١	٣		
٣٠٢١٠٢	فيزياء عامه ٢	٣		٣٠٢١٠١
٣٠٢١١١	فيزياء عامه عمليه ١	١		٣٠٢١٠١
٣٠٢١١٢	فيزياء عامه عمليه ٢	١		٣٠٢١٠٢
٣٠٣١٠١	كيمياء عامه ١	٣		
٣٠٣١٠٥	كيمياء عامه عمليه ١	١		٣٠٣١٠١
٤٠٢١١٠	مشاغل هندسية	١		
٤٠٣١٩٨	الرسم الهندسي	٢		
٤٠٣٢٠٩	رسم هندسي بالحاسوب	١		٤٠٣١٩٨
٤٠٣٣٠٢	اقتصاد هندسي	٣		٣٠١٢٠٣
٤٠٤٢٠٠	مهارات الاتصال	١		

متطلبات القسم الاجبارية ( ) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٤٠١٢٠٠	تحليلات هندسية	٣		٣٠١٢٠٣
٤٠١٢٠٨	اشارات وانظمة	٣		٤٠١٢١١
٤٠١٢٠٩	طرق عددية وتحليل البيانات	٣		
٤٠١٢١١	دوائر كهربائية ١	٣		٣٠٢١٠٢
٤٠١٢١٢	دوائر كهربائية ٢	٣		٤٠١٢١١
٤٠١٢١٩	مختبر دوائر كهربائية ومرشحات	١		٤٠١٢١٢
٤٠١٢٢٠	مختبر تطبيقات الماتلاب في الهندسة الكهربائية	١		٤٠١٢١٢
٤٠١٢٥٢	كهروديناميسه	٣		٤٠١٢٠٠
٤٠١٢٦١	الكثرونيات ١	٣		٤٠١٢١١
٤٠١٢٦٢	الكثرونيات ٢	٣		٤٠١٢٦١
٤٠١٢٦٨	مختبر الكثرونيات	١		٤٠١٢٦١
٤٠١٤٠١	التدريب الميداني	٣		٤٠١٣٦٦
٤٠١٤٤١	تحكم آلي	٣		٤٠١٣٧٥
٤٠١٤٤٢	قياسات وأجهزة	٣		٤٠١٢٦١
٤٠١٤٤٨	مختبر قياسات وأجهزة	١		٤٠١٣٦٨
٤٠١٥٠٠	مشروع تخرج	٠		٤٠١٢٢٠
٤٠١٥٩١	مشروع تخرج	٣		٤٠١٥٠٠
٤٠٢٢٦٦	ميكانيكا هندسية	٣		٣٠٢١٠٢
٤٠٥٧١١	تصميم أنظمة رقمية	٣		
٤٠٥٧٦٦	حاسبات دقيقه	٣		٤٠٥٧٦١

متطلبات التخصص الاجبارية ( ٥٠ ) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٤٠١٢٠٤	نظرية الاحتمالات والطرق العشوائية	٣		
٤٠١٢١٥	تركيب شبكات ومرشحات	٣		٤٠١٢٠٨
٤٠١٣٥٣	مجالات وموجات	٣		٤٠١٢٥٢
٤٠١٣٧٥	الات كهربائية	٣		٤٠١٢١٢
٤٠١٤٢١	اتصالات ١	٣		٤٠١٢٠٨
٤٠١٤٢٢	اتصالات ٢	٣		٤٠١٤٢١
٤٠١٤٢٨	مختبر اتصالات تماثلية	١		٤٠١٤٢٢
٤٠١٤٥٣	هندسة موجات دقيقة	٣		٤٠١٣٥٣
٤٠١٥٢١	اتصالات رقميه	٣		٤٠١٤٢٢
٤٠١٥٢٢	أنظمة اتصالات	٣		٤٠١٥٢١
٤٠١٥٢٣	مختبر اتصالات رقمية وانظمة	١		٤٠١٥٢٢
٤٠١٥٢٤	معالجة اشارات رقميه	٣		٤٠١٢٠٨
٤٠١٥٢٦	نقل معلومات	٣		٤٠١٥٢١
٤٠١٥٢٧	اتصالات ضوئيه	٣		٤٠١٣٥٣
٤٠١٥٢٩	هندسة التلفونات	٣		٤٠١٥٢١
٤٠١٥٥٢	هوائيات وأنتشار الموجات	٣		٤٠١٣٥٣
٤٠١٥٩٥	تكنولوجيا البث الرقمي	٣		٤٠١٥٢١
٤٠١٥٩٦	مختبر الهوائيات والموجات الدقيقة	١		٤٠١٤٥٣
٤٠٥٤٨٠	مختبر تصميم رقمي وحاسبات دقيقة	١		٤٠٥٤٧٦

متطلبات التخصص الاختيارية ( ٩ ) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٤٠١٣٦٣	الكثرونيات رقمية	٣		٤٠١٣٦٦
٤٠١٣٨١	نظمة قوى	٣		٤٠١٣٧٥
٤٠١٤٥٦	الكثرونيات الموجات الدقيقة	٣		٤٠١٣٦٦
٤٠١٥٥٥	دوائر الاتصالات الالكترونييه	٣		٤٠١٤٢٢
٤٠١٥٦٨	هندسة رادار	٣		٤٠١٤٥٣
٤٠١٥٣١	تركيب شبكات موزعة	٣		٤٠١٢١٥
٤٠١٥٥٤	هندسة الصوتيات	٣		٤٠١٤٢٢
٤٠١٥٤٤	الكثرونيات ضوئيه	٣		٤٠١٣٦٦
٤٠١٥٩٢	مواضيع مختارة في هندسة الاتصالات	٣		٤٠١٥٢٢
٤٠١٥٩٤	تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات	٣		٤٠١٥٢١
٤٠٥١١٢	البرمجة للمهندسين	٣		٣٠٤٠٩٩

عدد ساعات الخطة الدراسية

١٦٣

ساعة معتمدة بالاضافة الى المتطلبات الاستدراكية

اعداد: شعبة الحاسوب والاحصاء