

رقم المادة	اسم المادة	ساعات	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٣٠٤٠٩٦	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	٩	٠		
٠٣٠٤٠٩٦	مهارات حاسوب (٩٩)	٩	٣	٠٣٠٤٠٩٦	
١٨٠١٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة العربية	٩	٠		
١٨٠١٠٩٩	اللغة العربية ٩٩	٩	٣	١٨٠١٠٩٦	
١٨٠٢٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية	٩	٠		
١٨٠٢٠٩٩	اللغة الانجليزية ٩٩	٩	٣	١٨٠٢٠٩٦	

رقم المادة	اسم المادة	ساعات	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
١٠١١٧١	العلوم العسكرية	٣	٣		
١٦٠١٠٥	التربية الوطنية	٣	٣		
١٨٠١١٠١	اللغة العربية ١	٣	٣	١٨٠١٠٩٩	
١٨٠٢١٠١	اللغة الانجليزية ١	٣	٣	١٨٠٢٠٩٩	

متطلبات الجامعة الاختيارية- المجال الاول (٦) ساعات

رقم المادة	اسم المادة	ساعات	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٢٠١١٠٢	اللغة العربية (تنوع ادبي)	٣	٣		
٠٢٠٩١٠٣	اللغة الاسبانية(١)	٣	٣		
٠٢٠٩١٠٧	اللغة الايطالية ١	٣	٣		
٠٢٠٩١٠٩	اللغة الفرنسية ١	٣	٣		
٥٥٠١٠٠	ثقافة اسلاميه	٣	٣		
٥٥٠١٠٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣	٣		
٥٧٠٦١٠٠	القانون في حياتنا	٣	٣		
٥٨٠١١٠٣	التربية البيئية	٣	٣		
٥٨٠٣١٠١	مبادئ التربية	٣	٣		
٥٨٠٩١٠١	مبادئ علم نفس	٣	٣		
١٣٠١١٠٠	مبادئ التربية الرياضية	٣	٣		
١٨٠٢١٠٢	اللغة الانجليزية ٢	٣	٣	١٨٠٢١٠١	

متطلبات الجامعة الاختيارية- المجال الثاني (٦) ساعات

رقم المادة	اسم المادة	ساعات	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
١٦٠١١٠٤	مدخل الى العنف الاسري	٣	٣		
١٦٠٢١٠٤	جغرافية الاردن	٣	٣		
١٦٠٣١٠٢	السياحة في الاردن	٣	٣		
١٦٠٣١٠٣	اثار الاردن وفلسطين في العصور القديمة	٣	٣		
١٦٠٤١٠٢	الحضارة الاسلامية	٣	٣		
١٦٠٤١٠٤	القدس في التاريخ العربي الاسلامي	٣	٣		
١٦٠٥١٠١	مدخل الى علم السياسة	٣	٣		
١٩٠٠١٠٠	اخلاقيات العمل	٣	٣		
١٩٠١١٠٢	تنمية المهارات الابتكارية في العمل	٣	٣		
١٩٠١١٠٣	تنمية مهارات اعداد وكتابة التقارير الادارية	٣	٣		
١٩٠١١٠٤	مهارات ادارية	٣	٣		
١٩٠٢١٠١	اساسيات الادارة (لغير طلبة كلية الاعمال)	٣	٣		
١٩٠٤١٠٠	المدخل الى علم الاقتصاد (لغير طلبة ادارة الاعمال)	٣	٣		

متطلبات الجامعة الاختيارية - المجال الثالث (٣) ساعات

رقم المادة	اسم المادة	ساعات	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٣٠٤١١٢	مهارات الحاسوب(٢)الكليات العلمية	٣	٣	٠٣٠٤٠٩٩	
٠٣٠٧١١٠	المكتبات والمعلومات	٣	٣		
٥٠١١٢١١	مبادئ الكهرباء العامة	٣	٣		
٥٠٢١٢٠	مبادئ في ميكانيك وصيانة السيارات	٣	٣		
٥٠٣١٢٠	السلامة المرورية	٣	٣		
٥٠٥١٢١	مبادئ تشغيل وصيانة الحاسوب	٣	٣		
١١٠١١٠٨	نباتات الزينة والحديقة المنزلية	٣	٣		
١٤٠١١٠٠	الثقافة الصحية	٣	٣		

رقم المادة	اسم المادة	ساعات	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٣٠١١٠١	تفاضل وتكامل ١	٣	٣		
٠٣٠١١٠٢	تفاضل وتكامل ٢	٣	٣	٠٣٠١١٠١	
٠٣٠١٢٠٣	معادلات تفاضليه عليه ١	٣	٣	٠٣٠١١٠٢	
٠٣٠٢١٠١	فيزياء عامه ١	٣	٣		
٠٣٠٢١٠٢	فيزياء عامه ٢	٣	٣	٠٣٠٢١٠١	
٠٣٠٢١١١	فيزياء عامه عليه ١	١	١	٠٣٠٢١٠١	او يرافق
٠٣٠٢١١٢	فيزياء عامه عليه ٢	١	١	٠٣٠٢١٠٢	او يرافق
٠٣٠٣١٠١	كيمياء عامه ١	٣	٣		
٠٣٠٣١٠٥	كيمياء عامه عليه ١	١	١	٠٣٠٣١٠١	او يرافق
٥٠٢١١٠	مشاغل هندسية	١	١		
٥٠٣١٩٨	الرسم الهندسي	٢	٢		
٥٠٣٢٠٩	رسم هندسي بالحاسوب	١	١	٥٠٣١٩٨	
٥٠٣٣٠٢	اقتصاد هندسي	٣	٣		
٥٠٤٢٠٠	مهارات الاتصال	١	١		

متطلبات القسم الاجبارية (٤٨ ساعة)

رقم المادة	اسم المادة	ساعات	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٥٠١٢٠٠	تعميمات هندسية	٣	٣	٠٣٠١٢٠٣	
٥٠١٢٠٨	الشارات والنظمة	٣	٣	٥٠١٢١١	
٥٠١٢١١	دوائر كهربائية ١	٣	٣	٠٣٠٢١٠٢	
٥٠١٢١٢	دوائر كهربائية ٢	٣	٣	٥٠١٢١١	
٥٠١٢١٩	مختبر دوائر كهربائية ومرشحات	١	١	٥٠١٢١٢	
٥٠١٢٥٢	كهرومغناطيسية	٣	٣	٥٠١٢٠٠	
٥٠١٢٦١	لكتروليتات ١	٣	٣	٥٠١٢١١	
٥٠١٢٦٢	لكتروليتات ٢	٣	٣	٥٠١٢٦١	
٥٠١٣٦٨	مختبر الكتروليتات	١	١	٥٠١٣٦٢	
٥٠١٤٠١	التدريب المبدئي	٣	٣		
٥٠١٤٤١	تحكم آلي	٣	٣	٥٠١٣٧٥	
٥٠١٤٤٢	قياسات واجهزة	٣	٣	٥٠١٢٦١	
٥٠١٤٤٨	مختبر قياسات واجهزة	١	١	٥٠١٤٤٢	
٥٠١٥٠٠	مشروع تخرج	٠	٠		
٥٠١٥٩١	مشروع تخرج	٣	٣	٥٠١٥٠٠	
٥٠٢٢٠٣	ديناميكا	٣	٣	٥٠٢٢٠٠	
٥٠٢٢٠٠	استاتيكا	٣	٣	٥٠٢١٩٨	
٥٠٥٢٧١	تصميم النظمة رقمية	٣	٣		
٥٠٥٤٧٦	حاسبات دقيقة	٣	٣	٥٠٥٢٧١	

رقم المادة	اسم المادة	ساعات	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٥٠١٢٠٤	خطرية الاحتمالات والطرق العشوائية	٣	٣		
٥٠١٢٠٥	مواد كهربائية	٣	٣	٠٣٠٢١٠٢	
٥٠١٢٦٤	تكنولوجيا شبه الموصلات	٣	٣	٥٠١٢١١	
٥٠١٣٥٣	مجالات وموجات	٣	٣	٥٠١٢٥٢	
٥٠١٣٦٣	لكتروليتات رقمية	٣	٣	٥٠١٣٦٢	
٥٠١٣٦٤	مختبر الكتروليتات رقميه	١	١	٥٠١٣٦٣	
٥٠١٣٦٧	ورشة عمل في صيانة الاجهزة الالكترونية	١	١	٥٠١٢٦١	
٥٠١٣٧٥	لات كهربائية	٣	٣	٥٠١٢١٢	
٥٠١٤٢١	اتصالات ١	٣	٣	٥٠١٢٠٨	٥٠١٢٦١
٥٠١٤٢٢	اتصالات ٢	٣	٣	٥٠١٤٢١	
٥٠١٤٢٨	مختبر الاتصالات تماثلية	١	١	٥٠١٤٢٢	
٥٠١٤٦٠	بوابر الكتروليتية تناظريه متكاملة	٣	٣	٥٠١٣٦٢	
٥٠١٤٦١	البنيات الالكترونية	٣	٣	٥٠١٤٦٠	
٥٠١٤٦٢	يزور والكتروليتات صوتية	٣	٣	٥٠١٣٦٢	
٥٠١٤٦٤	لكتروليتات القوى	٣	٣	٥٠١٣٧٥	
٥٠١٤٧٠	مختبر دوائر الكتروليتاتناظرية متكاملة	١	١	٥٠١٤٦٠	
٥٠١٥٢٤	معالجة اشارات رقميه	٣	٣	٥٠١٢٠٨	
٥٠١٥٤٨	مختبر تحكم آلي	١	١	٥٠١٤٤١	
٥٠١٥٦٠	اجهزة طبية	٣	٣	٥٠١٤٦٠	
٥٠١٥٦٢	مختبر اجهزة طبية	١	١	٥٠١٥٦٠	
٥٠٥٤٧٩	مختبر حاسبات دقيقة	١	١	٥٠٥٤٧٦	
٥٠٥٤٨٢	مختبر تصميم رقمي	١	١	٥٠٥٢٧١	

متطلبات التخصص الاختيارية (٩ ساعة)

رقم المادة	اسم المادة	ساعات	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٥٠١٢٠٩	طرق عدنية وتحليل البيانات	٣	٣		
٥٠١٣٨١	نظمة قوى	٣	٣	٥٠١٣٧٥	
٥٠١٤٠٦	تطبيقات الحاسوب في الهندسة الالكترونية	٣	٣	٥٠١٣٦٣	
٥٠١٥٢٥	بوابر الاتصالات الالكترونيه	٣	٣	٥٠١٣٦٢	
٥٠١٥٦٦	بوابر VLSI	٣	٣	٥٠١٤٦٠	
٥٠١٥٩٧	مواضيع مختارة في الهندسة الطبية	٣	٣	٥٠١٣٦٣	
٥٠١٥٧١	مواضيع مختارة في الهندسة الالكترونية	٣	٣	٥٠١٣٦٣	
٥٠١٥٩٤	تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات	٣	٣	٥٠١٥٢٤	
٥٠٥٢٧٤	تنظيم وتصميم الحاسوب	٣	٣	٥٠٥٢٧١	
٥٠٥٤٢٢	شبكات الحاسوب	٣	٣	٥٠١٤٢٢	

اعداد: شعبة الحاسوب والاحصاء

عدد ساعات الخطة الدراسية ١٦٣ ساعة معتمدة بالإضافة الى المتطلبات الاستدراكية