

المتطلبات الاستدراكية (٩) ساعات

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

متطلبات الجامعة الاجبارية (١٢) ساعة

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

متطلبات الجامعة الاختيارية- المجال الاول (٦) ساعات

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٢٠١١٠٢	اللغة العربية (تذوق ادب)	٣	٣	
٢٠٩١٠٧	اللغة الإيطالية ١	٣	٣	
٢٠٩١٠٩	اللغة الفرنسية ١	٣	٣	
٥٠٠١٠٠	ثقافة اسلاميه	٣	٣	
٥٠٠١٠٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣	٣	
٥٠٠١٠٥	الاسلام فكر و حياة	٣	٣	
٥٠٠١٠٦	قضايا اسلامية معاصرة	٣	٣	
٧٠٦١٠٠	القانون في حياتنا	٣	٣	
٨٠١١٠٣	التربية البيئية	٣	٣	
٨٠٣١٠١	مبادئ التربية	٣	٣	
٨٠٩١٠١	مبادئ علم نفس	٣	٣	
١٢٠١١٠٠	مبادئ التربية الرياضية	٣	٣	
١٨٠٢١٠٢	اللغة الانجليزية ٢	٣	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	٣	
١٦٠٢١٠٤	جغرافية الأردن	٣	٣	
١٦٠٣١٠٢	السياحة في الأردن	٣	٣	
١٦٠٣١٠٣	اثار الأردن وفلسطين في العصور القديمة	٣	٣	
١٦٠٤١٠٢	الحضارة الاسلامية	٣	٣	
١٦٠٤١٠٤	القدس في التاريخ العربي الاسلامي	٣	٣	
١٦٠٥١٠١	مدخل إلى علم السياسة	٣	٣	
١٦٠٥١٠٣	قضايا دولية واقليمية معاصرة	٣	٣	
٢١٠١١٠٣	تنمية مهارات اعداد وكتابة التقارير الادارية	٣	٣	
٢١٠١١٠٤	مهارات ادارة	٣	٣	
٢١٠١١٠٥	اخلاقيات العمل	٣	٣	
٢١٠٢١٠١	اساسيات الادارة (لغير طلبة كلية الاعمال)	٣	٣	
٢١٠٤١٠٠	المدخل إلى علم الاقتصاد (لغير طلبة اداره الاعم)	٣	٣	
٢١٠٩١٠٣	مهارات الاتصال الحياتية	٣	٣	

متطلبات الجامعة الاختيارية - المجال الثالث (٣) ساعات

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

متطلبات الكلية الاجبارية (٢٩) ساعة

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

متطلبات القسم الاجبارية (٩) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٤٠١١٢١	هندسة كيرنالية	٣	٣	٣٠٢١٠٢
٤٠٢٢٠٣	ديناميكا	٣	٣	٤٠٢٢٠٠
٤٠٢٢١٤	مشاغل هندسة متقدمة	١	١	٤٠٢١١٠
٤٠٢٢١٨	رسم الات	٢	٢	٤٠٣٢٠٩
٤٠٢٢٢٧	مقاومة مواد	٣	٣	٤٠٢٢٠٠
٤٠٢٢٢٨	مختبر مقاومة مواد	١	١	٤٠٢٢٢٧
٤٠٢٢٥١	ديناميكا حرارية(١)	٣	٣	٣٠٢١٠٢
٤٠٢٢٦٠	علم المواد الهندسية	٣	٣	
٤٠٢٣٠٢	احتمالات واحصاء هندسي	٣	٣	
٤٠٢٣٠٤	طرق عدديه	٣	٣	٣٠١٢٠٣
٤٠٢٣٠٥	تحليل هندسي ١	٣	٣	٣٠١٢٠٣
٤٠٢٣١٢	تكنولوجيا قطع المعادن	٣	٣	٤٠٢٢١٤
٤٠٢٣٤١	ميكانيكا موائع /١	٣	٣	٤٠٢٣٠٥
٤٠٢٣٥٢	مختبر ديناميكا حرارية	١	١	٤٠٢٣٥١
٤٠٢٣٥٣	انتقال حرارة /١	٣	٣	٤٠٢٣٤١
٤٠٢٤٠١	التدريب الميداني	٣	٣	
٤٠٢٤١٠	مختبر التصنيع وقطع المعادن	١	١	٤٠٢٣١٢
٤٠٢٤٢١	اهزازات ميكانيكيه	٣	٣	٤٠٢٢٠٣
٤٠٢٤٣٣	تحكم ال	٣	٣	٤٠٢٤٢١
٤٠٢٤٣٤	تصميم ميكانيكي /١	٣	٣	٤٠٢٢٢٧
٤٠٢٤٣٦	نظرية الات	٣	٣	٤٠٢٢٠٣
٤٠٢٤٣٨	مختبر اهزازات وتحكم ال	١	١	٤٠٢٤٣٣
٤٠٢٤٤١	مختبر ميكانيكا موائع	١	١	٤٠٢٣٤١
٤٠٢٥٠٠	مشروع تخرج	٠	٠	
٤٠٢٥٩٣	مشروع تخرج	٣	٣	
٤٠٣٢٠٠	استاتيكا	٣	٣	٣٠١١٠٢

متطلبات التخصص الاجبارية (٣٥) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٤٠٢٢١٣	مختبر تصنيع وقياسات	١	١	٣٠٢١٠٢
٤٠٢٢٦٣	المواد الهندسية والسيراميك	٣	٣	٤٠٢٢٦٠
٤٠٢٢٦٥	مختبر مواد هندسية	١	١	٤٠٢٢٦٠
٤٠٢٣١٤	تكنولوجيا تشكيل المعادن	٣	٣	٤٠٢٢٦٠
٤٠٢٣٣٤	بحوث العمليات لطلبة الهندسة(١)	٣	٣	٤٠٢٣٠٢
٤٠٢٣٦٥	اختبار المواد الهندسية للتصنيع	٣	٣	٤٠٢٢٢٧
٤٠٢٤١٥	تصميم المنتج	٣	٣	٤٠٢٤٢٤
٤٠٢٤٢٥	تصميم ميكانيكي /٢	٣	٣	٤٠٢٤٢٤
٤٠٢٤٦١	الربط والسياسة	٣	٣	٤٠٢٢٦٠
٤٠٢٤٦٢	المواد المركبة وعمليات التصنيع	٣	٣	٤٠٢٢٦٠
٤٠٢٤٦٥	مشغل الربط والسياسة	١	١	٤٠٢٢١٤
٤٠٢٥٢١	مقدمه في التريولوجي	٣	٣	٤٠٢٤٢٤
٤٠٢٥٣٢	ضبط وادارة الجودة	٣	٣	٤٠٢٣٠٢
٤٠٢٥٦٢	القوالب واللائل والتراتب	٣	٣	٤٠٢٣١٤

متطلبات التخصص الاختيارية (٩) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٤٠٢٣٣٨	المحركات الهندسية	٣	٣	٤٠٢٢٦٠
٤٠٢٥١٠	قياسات هندسية	٣	٣	٤٠٢٢١٤
٤٠٢٥٢٤	هندسة سيارات	٣	٣	
٤٠٢٥٢٦	نظمة نيوماتيكية وهيدروليكية	٣	٣	٤٠٢٣٤١
٤٠٢٥٢٨	العناصر المتناهية	٣	٣	٤٠٢٢٢٧
٤٠٢٥٣١	ادارة الصيانه	٣	٣	٤٠٢٣٠٢
٤٠٢٥٣١	هندسة العامل البشري	٣	٣	٤٠٢٤١٥
٤٠٢٥٧١	علوم الطيران	٣	٣	٤٠٢٢٠٣
٤٠٥١١٢	البرمجة للمهندسين	٣	٣	٣٠٤٠٩٩

عدد ساعات الخطة الدراسية

١٦٣

ساعة معتمدة بالاضافة الى المتطلبات الاستدراكية

اعداد: شعبة الحاسوب والاحصاء