

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 اسلامية	٣		
٥٠٠١٠٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣		
٥٠٠١٠٥	الاسلام 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		
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 الأردن	٣		
١٦٠٣١٠٢	السياحة في الأردن	٣		
١٦٠٣١٠٣	اثار الأردن وفلسطين في العصور القديمة	٣		
١٦٠٤١٠٢	الحضارة الاسلامية	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 ادارة	٣		
٢١٠١١٠٥	اخلاقيات العمل	٣		
٢١٠٢١٠١	اساسيات الادارة (لغير طلبة كلية الاعمال)	٣		
٢١٠٤١٠٠	المدخل إلى علم الاقتصاد (لغير طلبة ادارة الاعمال)	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 (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	اويرافق
٣٠٢١١٢	فيزياء عامه عمليه ٢	١	٣٠٢١٠٢	اويرافق
٣٠٣١٠١	كيمياء عامه ١	٣		
٣٠٣١٠٥	كيمياء عامه عمليه ١	١	٣٠٣١٠١	اويرافق
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
٤٠٢٢٠٣	ديناميكا	٣	٤٠٢٢٠٠	
٤٠٢٢٢٧	مقاومة مواد	٣	٤٠٢٢٠٠	
٤٠٢٢٢٨	مختبر مقاومة مواد	١	٤٠٢٢٢٧	
٤٠٢٢٣٠٢	احتمالات واحصاء هندسي	٣		
٤٠٢٢٣٠٤	استاتيكا	٣	٣٠٢١٠١	
٤٠٢٢٣٠٤	رسم هندسي مني	٣	٤٠٣١٩٨	
٤٠٢٢٣٠٥	هيدروليكا	٣	٤٠٢٢٠٣	
٤٠٢٢٣٠٥	مختبر هيدروليكا	١	٤٠٢٢٣٠٥	
٤٠٢٢٣٦١	جيولوجيا لطلبة الهندسة	٣		
٤٠٢٢٣٧١	مساحة ١	٣		
٤٠٢٢٣٧٢	مختبر مساحة ١	١	٤٠٢٢٣٧١	اويرافق
٤٠٢٢٣٧٨	مواد بناء وخواص خرسانة	٣	٤٠٢٢٦١	
٤٠٢٢٣٨٠	مختبر مواد بناء وخواص خرسانة	١	٤٠٢٢٣٧٨	اويرافق
٤٠٢٢٣٦٠	طرق عديدة	٢		
٤٠٢٢٣١١	انشاءات ١	٣	٤٠٢٢٢٧	
٤٠٢٢٣٣٠	خرسانة مسلحة ١	٣	٤٠٢٢٣٧٨	
٤٠٢٢٣٤١	هندسة الطرق	٣	٤٠٢٢٣٦٢	
٤٠٢٢٣٤٢	مختبر هندسة الطرق	١		
٤٠٢٢٣٥٣	هيدرولوجيا	٣	٤٠٢٢٥١	
٤٠٢٢٣٥٤	الهندسة الصحية	٣	٣٠٢١٠١	
٤٠٢٢٣٦٢	ميكانيكا التربة	٣	٣٠١٢٠٣	
٤٠٢٢٣٦٣	مختبر ميكانيكا التربة	١	٤٠٢٢٣٦٢	اويرافق
٤٠٢٢٣٤٠	التدريب الميداني	٣		
٤٠٢٢٣٤١	مواصفات وحساب كميات	٣	٤٠٢٢٠٤	
٤٠٢٢٣٤٣	اساسات	٣	٤٠٢٢٣٣٠	
٤٠٢٣٥٠	مشروع تخرج ١	٠		
٤٠٢٣٥٣٣	ادارة مشاريع	٣	٤٠٢٣٠٢	
٤٠٢٣٥٤٠	منشآت سائدة	٢	٤٠٢٢٣٣٣	
٤٠٢٣٥٥٣	مصادر المياه	٣	٤٠٢٢٣٥١	
٤٠٢٣٥٩١	مشروع تخرج ٢	٣	٤٠٢٣٥٠	

متطلبات التخصص الاجبارية (٢٥) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٤٠٢٣٣٥٢	الهيدروليكا التطبيقية	٣	٤٠٢٣٥١	
٤٠٢٣٣٥٩	هندسة الري والصرف	٣	٤٠٢٣٥٢	
٤٠٢٣٤٥٥	التلوث الصناعي وتلوث الهواء	٣	٤٠٢٣٥٥	
٤٠٢٣٥٥١	المنشآت المائية	٣	٤٠٢٣٣٠	
٤٠٢٣٥٥٤	هندسة السدود	٣	٤٠٢٣٣٦٢	
٤٠٢٣٥٥٥	هندسة البيئة	٣	٤٠٢٣٥٤	
٤٠٢٣٥٥٧	تصاميم مشاريع في هندسة البيئة	٣	٤٠٢٣٥٤	
٤٠٢٣٥٦٠	مختبر هندسة البيئة	١		
٤٠٢٣٦٥٣	هندسة المياه الجوفية	٣	٤٠٢٣٥١	

متطلبات القسم الاختيارية () ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٤٠٢٣٣١١	انشاءات ٢	٣	٤٠٢٣٣١١	
٤٠٢٣٣٣٠	خرسانه مسلحه ٢	٣	٤٠٢٣٣٠	
٤٠٢٣٣٥٦	هيدرولوجيا مقدمه	٣	٤٠٢٣٥٢	
٤٠٢٣٤٢٥	منشآت معدنيه ١	٣	٤٠٢٣٣١١	
٤٠٢٣٤٥٨	النمذجة في هندسة المياه والبيئة	٣	٤٠٢٣٠٤	
٤٠٢٣٤٦١	نظمه المواصلات الذكيه	٣	٤٠٢٣٤١	
٤٠٢٣٤٧٠	مصادر المياه غير التقليدية	٣	٤٠٢٣٥٢	
٤٠٢٣٤٧١	تقييم الأثر البيئي	٣	٤٠٢٣٥٢	
٤٠٢٣٤٧٢	نظمه المعلومات الجغرافيه	٣		
٤٠٢٣٤٧٣	الأنبنة الخضراء	٣		
٤٠٢٣٤٧٤	هندسة الجسور	٣	٤٠٢٣٤٥	
٤٠٢٣٥٥٨	ادارة ومعالجة النفايات الصلبة	٣	٤٠٢٣٥٥	
٤٠٥١١٢	البرمجة للمهندسين	٣	٣٠٤٠٩٩	

عدد ساعات الخطة الدراسية

١٦٣

ساعة معتمدة بالإضافة الى المتطلبات الاستدراكية

اعداد: شعبة الحاسوب والاحصاء