

فصل الخطة : الفصل الأول

عام الخطة : ٢٠١٧

عدد الساعات: ١٦٢

الدرجة : البكالوريوس

الكلية : الهندسة

القسم : الهندسة المدنية

التخصص : الهندسة المدنية

الساعات : ١٨

المجموعة الرئيسية : متطلبات الجامعة الاجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
٢٢٢٠١٠٠	العلوم العسكرية	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٠	الثقافة الوطنية	٣,٠		
٣٤٠٠١٠١	مهارات التعلم والبحث العلمي	٣,٠		
			١٩٣٢٠٩٩,٣٢٠١٠٩٩,٣٢٠ ٢٠٩٩	
٣٤٠٠١٠٢	مهارات التواصل	٣,٠	٣٤٠٠١٠١	
٣٤٠٠١٠٣	مقدمة في الفلسفة والتفكير الناقد	٣,٠	٣٤٠٠١٠١	
٣٤٠٠١٠٤	الحضارة الانسانية	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٥	الحياة الجامعية وأخلاقياتها	٠,٠		

الساعات : ٩

المجموعة الرئيسية : متطلبات الجامعة الاختيارية

الحد الأعلى : ٣

المجموعة الفرعية : المجموعة الاولى الحد الادنى للساعات ٣

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
٠٤٠٠١٠١	الإسلام وقضايا العصر	٣,٠		
٢٣٠٠١٠١	الحضارة العربية الاسلامية	٣,٠		
٢٣٠٠١٠٢	الأردن تاريخ و حضارة	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٧	مهارات الكتب	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٨	القدس	٣,٠		

الحد الأعلى : ٣

المجموعة الفرعية : المجموعة الثانية الحد الادنى للساعات ٣

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
٠٣٠٠١٠٢	الثقافة البيئية	٣,٠		
٠٤٠٠١٠٢	الثقافة الإسلامية	٣,٠		
٠٧٢٠١٠٠	الثقافة الصحية	٣,٠		
١٠٠٠١٠٢	الثقافة القانونية	٣,٠		
١١٠٠١٠٠	الثقافة البدنية	٣,٠		

الحد الأعلى : ٣

المجموعة الفرعية : المجموعة الثالثة الحد الادنى للساعات ٣

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
١٦٠٠١٠٠	التجارة الإلكترونية	٣,٠		
١٦٠٠١٠١	الريادة والإبداع	٣,٠		
١٩٠٠١٠١	وسائل التواصل الاجتماعي	٣,٠		
٢٠٠٠١٠٠	تذوق الفنون	٣,٠		
٢٢٠٠١٠٣	اللغة الأجنبية	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٦	موضوع خاص	٣,٠		

الساعات : ٢٣

المجموعة الرئيسية : متطلبات الكلية الاجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
٠٣٠١١٠١	التفاضل والتكامل (١)	٣,٠		
٠٣٠١١٠٢	التفاضل والتكامل (٢)	٣,٠	٠٣٠١١٠١	
٠٣٠٢١٠١	الفيزياء العامة (١)	٣,٠		
٠٣٠٢١١١	الفيزياء العملية (١)	١,٠		٠٣٠٢١٠١
٠٩٠١٤٢٠	اقتصاد هندسي	٣,٠		
٠٩٠٤١٣١	الرسم الهندسي والهندسة الوصفية	٣,٠		
٠٩٠٨٢٠٠	مقدمة في الهندسة	٢,٠		
٠٩٦٦١١١	مشاغل هندسية	١,٠		
٠٩٦٦٢٠١	الكتابه الفنية	١,٠	٣٢٠٢١٠٠	
١٩٣١١٠٢	المهارات الحاسوبية للكليات العلمية	٣,٠	١٩٠٢٠٩٨,١٩٣٢٠٩٩	

الساعات : ٨٨

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
٠٣٠١٢٠١	التفاضل والتكامل (٣)	٣,٠	٠٣٠١١٠٢	
٠٣٠١٢٠٢	رياضيات هندسية (١)	٣,٠	٠٣٠١٢٠١	
٠٣٠٣١٠١	الكيمياء العامة (١)	٣,٠		
٠٣٠٣١٠٩	الكيمياء العامة العملية لغير طلبة الكيمياء	١,٠		٠٣٠٣١٠١
٠٩٠١٢٤١	استاتيكا	٣,٠	٠٣٠١١٠١	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٩٠١٣٦١	ميكانيكا موائع	٣,٠		٠٣٠١٢٠٢
٠٩٠١٤٠١	الاحصاء الهندسي (للمدني)	٣,٠	٠٣٠١١٠٢	
٠٩٠١٤٢١	المواصفات والعقود	٣,٠	٠٩٣١٤٥١	
٠٩٠١٤٧٢	مختبر هندسة البيئة	١,٠		٠٩٤١٤٧١
٠٩٠١٤٨١	هندسة طرق و مرور	٣,٠	٠٩٣١٢٨٢	
٠٩٠١٤٨٣	مختبر هندسة الطرق	١,٠		٠٩٤١٤٨٢
٠٩٠٤٢٢٢	الديناميكا	٣,٠	٠٩٠١٢٤١	
٠٩٣١٢٣٢	مختبر الهندسة الجيوتقنية	١,٠		٠٩٤١٢٣١
٠٩٣١٢٨٢	مختبر المساحة	١,٠		٠٩٥١٢٨١
٠٩٣١٣٦٢	هندسة المائيات	٣,٠	٠٩٠١٣٦١	
٠٩٣١٣٧١	هندسة مياه شرب	٣,٠	٠٩٠١٣٦١	
٠٩٣١٤٥١	الخرسانة المسلحة(١)	٣,٠	٠٩٤١٣٤١,٠٩٤١٣٥٢	
٠٩٣١٤٥٢	الخرسانة المسلحة(٢)	٣,٠	٠٩٣١٤٥١,٠٩٥١٣٤٢	
٠٩٤١٢٣١	الهندسة الجيوتقنية	٣,٠	٠٩٤١٢٤٢	
٠٩٤١٢٤٢	مقاومة المواد	٣,٠	٠٩٠١٢٤١	
٠٩٤١٣٠١	طرق عددية هندسية	٣,٠	٠٣٠١٢٠٢	
٠٩٤١٣٣١	اساسات	٣,٠	٠٩٣١٢٣٢	
٠٩٤١٣٤١	الانشاءات (١)	٣,٠	٠٩٤١٢٤٢	
٠٩٤١٣٥١	خواص خرسانة	٣,٠		٠٩٤١٢٤٢
٠٩٤١٣٥٢	مختبر خواص الخرسانة	١,٠		٠٩٤١٣٥١
٠٩٤١٣٦٣	مختبر المائيات	١,٠		٠٩٣١٣٦٢
٠٩٤١٤٦٤	الهيدرولوجيا	٣,٠	٠٩٠١٤٠١,٠٩٤١٣٦٣	
٠٩٤١٤٧١	هندسة مياه عادمة	٣,٠	٠٩٣١٣٧١	
٠٩٤١٤٨٢	تصميم الرصافات	٣,٠	٠٩٠١٤٨١	
٠٩٤١٥٢١	اداره الانشاء	٣,٠		
٠٩٥١٢٨١	مساحة	٣,٠	٠٣٠١١٠١	
٠٩٥١٣٤٢	الانشاءات (٢)	٣,٠	٠٩٤١٣٤١	
٠٩٥١٤٥٣	منشآت فولاذية	٣,٠	٠٩٥١٣٤٢	
٠٩٧١٥٩٨	مشروع ١ للمدني	١,٠		
٠٩٧١٥٩٩	مشروع ٢ للمدني	٢,٠		

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٩٠١٢٣٠	جيولوجيا هندسية	٣,٠		
٠٩٠١٥٥٥	هندسة جسور	٣,٠	٠٩٣١٤٥٢,٠٩٥١٤٥٣	
٠٩٠١٥٧٢	هندسة بيئه	٣,٠		٠٩٠١٤٧٢
٠٩٠١٥٧٣	تقييم الاثر البيئي	٣,٠	٠٩٤١٤٧١	
٠٩٠١٥٧٤	اعادة استعمال المياه	٣,٠		
٠٩٣١٣٠٣	تطبيقات حاسوب	٣,٠	٠٩٤١٣٠١	
٠٩٣١٤٣١	منشآت سائده للتربة	٣,٠	٠٩٤١٣٣١	
٠٩٣١٥٢٢	اساليب الإنشاء	٣,٠		
٠٩٣١٥٢٣	إدارة مشاريع	٣,٠	٠٩٤١٥٢١	
٠٩٣١٥٥٣	مقدمة في هندسة الزلازل	٣,٠	٠٩٣١٤٥١	
٠٩٣١٥٨٢	هندسة النقل	٣,٠	٠٩٤١٤٨٢	
٠٩٣١٥٨٣	المساحه الجويه	٣,٠	٠٩٣١٢٨٢	
٠٩٣١٥٨٤	استشعار عن بعد	٣,٠	٠٩٣١٢٨٢	
٠٩٣٢٣٣٧	انشاء المباني	٣,٠		
٠٩٤١٥٤١	الانشاءات (٣)	٣,٠	٠٩٥١٣٤٢	
٠٩٤١٥٥١	الخرسانه المسلحه (٣)	٣,٠	٠٩٣١٤٥٢	
٠٩٤١٥٦٢	هندسة مصادر مياه	٣,٠	٠٩٤١٤٦٤	
٠٩٥١٥٦١	منشآت مائيه	٣,٠	٠٩٤١٣٦٣	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٩٠٠١٥٠	خدمة المجتمع	٠,٠		
٠٩٠٠٥٠٠	التدريب العملي	٠,٠		
١٩٠٢٠٩٨	الامتحان التصنيفي في مهارات الحاسوب	٠,٠		
١٩٣٢٠٩٩	اساسيات الحاسوب	٣,٠	١٩٠٢٠٩٨	
٣٢٠١٠٩٨	الامتحان التصنيفي في اللغة العربية	٠,٠		
٣٢٠١٠٩٩	اساسيات اللغة العربية	٣,٠	٣٢٠١٠٩٨	
٣٢٠١١٠٠	مهارات اللغة العربية	٣,٠	٣٢٠١٠٩٨, ٣٢٠١٠٩٩	
٣٢٠٢٠٩٨	الامتحان التصنيفي في اللغة الإنجليزية	٠,٠		
٣٢٠٢٠٩٩	اساسيات اللغة الإنجليزية	٣,٠	٣٢٠٢٠٩٨	
٣٢٠٢١٠٠	مهارات اللغة الإنجليزية	٣,٠	٣٢٠٢٠٩٨, ٣٢٠٢٠٩٩	