

عام الخطة : ٢٠١٧

فصل الخطة : الفصل الأول

الدرجة : البكالوريوس

عدد الساعات: ١٦٢

الكلية : الهندسة

القسم : الهندسة الكهربائية

التخصص : الهندسة الكهربائية

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

المجموعة الفرعية : المجموعة الاولى الحد الادنى للساعات ٣ الحد الأعلى : 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		

المجموعة الفرعية : المجموعة الثانية الحد الادنى للساعات ٣ الحد الأعلى : 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		

المجموعة الفرعية : المجموعة الثالثة الحد الادنى للساعات ٣ الحد الأعلى : 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 : ٩١

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	
٠٣٠٢١٠٢	الفيزياء العامة (٢)	٣,٠	٠٣٠٢١٠١	
٠٣٠٢١١٢	الفيزياء العملية ٢	١,٠		٠٣٠٢١٠٢
٠٣٣١٣٠٢	رياضيات هندسية ٢	٣,٠	٠٣٠١٢٠٢	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٩٠٣٢١١	الدوائر الكهربائية (١)	٣,٠	٠٣٠٢١٠٢	
٠٩٠٣٢١٢	الدوائر الكهربائية (٢)	٣,٠	٠٩٠٣٢١١	
٠٩٠٣٢١٩	مختبر الدوائر الكهربائية	١,٠	٠٩٠٣٢١٢	
٠٩٠٣٢٥١	الكهرومغناطيسي (١)	٣,٠	٠٣٠٢١٠٢	
٠٩٠٣٢٦١	الالكترونيات (١)	٣,٠	٠٩٠٣٢١١	
٠٩٠٣٣٥١	كهرومغناطيسي (٢)	٣,٠	٠٩٠٣٢٥١	
٠٩٠٣٣٦١	الالكترونيات (٢)	٣,٠	٠٩٠٣٢٦١	
٠٩٠٣٣٧١	الالات الكهربائية (١)	٣,٠	٠٩٠٣٢١٢, ٠٩٠٣٢٥١	
٠٩٠٣٤٤٨	مختبر القياسات والتحكم	١,٠	٠٩٠٣٣٧١	٠٩٣٣٣٤١, ٠٩٣٣٤٤
٠٩٠٣٤٧١	الالات الكهربائية (٢)	٣,٠	٠٩٠٣٣٧١	
٠٩٠٣٤٧٨	مختبر الآت كهربائية	١,٠	٠٩٠٣٤٧١	
٠٩٠٣٤٨٩	مختبر القوى الكهربائي	١,٠	٠٩٣٣٤٨٢	
٠٩٠٧٢٣١	المنطق الرقمي	٣,٠	١٩٠٢٠٩٨, ١٩٣٢٠٩٩	
٠٩٠٧٢٣٤	مختبر المنطق الرقمي	١,٠	٠٩٠٧٢٣١	
٠٩٠٧٢٣٥	لغة التجميع والمعالجات الدقيقة	٣,٠	٠٩٠٧٢٣١	
٠٩٠٧٣٣٣	الأنظمة المضمنة	٣,٠	٠٩٠٣٢٦١, ٠٩٠٧٢٣١	
٠٩٠٧٣٣٤	مختبر الأنظمة المضمنة	١,٠	٠٩٠٧٣٣٣	
٠٩٣٣٢٠١	تطبيقات الحاسوب	١,٠	١٩٣١١٠٢	
٠٩٣٣٣٤١	القياسات والاجهزة	٣,٠	٠٩٠٣٢١٢, ٠٩٠٣٢٦١	
٠٩٣٣٣٦٨	مختبر الإلكترونيات	١,٠	٠٩٠٣٣٦١	
٠٩٣٣٤٤١	أنظمة التحكم	٣,٠	٠٣٣١٣٠٢	
٠٩٣٣٤٨١	تحليل أنظمة القوى (١)	٣,٠	٠٩٠٣٣٧١	
٠٩٣٣٤٨٢	تحليل أنظمة القوى (٢)	٣,٠	٠٩٣٣٤٨١	
٠٩٤٣٣٠١	الطرق العددية الهندسية	٣,٠	٠٣٠١٢٠٢	
٠٩٤٣٤٢٤	اجراءات اشارية رقمية	٣,٠	٠٩٥٣٣٢١	
٠٩٤٣٤٦١	الالكترونيات القوى	٣,٠	٠٩٠٣٣٦١	
٠٩٥٣٢٢١	تحليل اشارات وأنظمة	٣,٠	٠٩٠٣٢١١, ٠٩٣٣٢٠١	
٠٩٥٣٣٢١	احتمالات ومتغيرات عشوائية	٣,٠	٠٩٥٣٢٢١	
٠٩٥٣٤٢١	اتصالات (١)	٣,٠	٠٩٥٣٣٢١	
٠٩٥٣٤٢٢	اتصالات (٢)	٣,٠	٠٩٥٣٤٢١	
٠٩٥٣٤٢٢	مختبر الاتصالات	١,٠	٠٩٥٣٤٢٢	
٠٩٧٣٥٩٨	مشروع ١ كهرباء	١,٠		
٠٩٧٣٥٩٩	مشروع ٢ كهرباء	٢,٠		

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٩٠٣٤٢٥	أنظمة الاتصالات	٣,٠	٠٩٥٣٤٢١	
٠٩٠٣٤٢٦	شيكات اتصال	٣,٠	٠٩٥٣٤٢١	
٠٩٠٣٥٤٩	موضوعات مختارة في التحكم	٣,٠	٠٩٣٣٤٤١	
٠٩٠٣٥٦١	الالكترونيات طبيه	٣,٠	٠٩٠٣٣٦١	
٠٩٣٣٤٦٢	الالكترونيات الرقمية	٣,٠	٠٩٠٣٣٦١	
٠٩٣٣٥٥١	الهوائيات وانتشار الموجات	٣,٠	٠٩٠٣٣٥١	
٠٩٤٣٤٨٣	وقاية أنظمة قوى	٣,٠	٠٩٣٣٤٨٢	
٠٩٤٣٥٢١	دوائر الاتصالات	٣,٠	٠٩٥٣٤٢٢	
٠٩٤٣٥٢٤	اتصالات بصرية وليزر	٣,٠	٠٩٥٣٤٢١	
٠٩٤٣٥٢٩	موضوعات مختاره في الاتصالات والالكترونيات	٣,٠	٠٩٥٣٤٢١	
٠٩٤٣٥٨٢	القيادة الكهربائية	٣,٠	٠٩٤٣٤٦١	
٠٩٤٣٥٨٩	موضوعات مختارة في القوى والالات	٣,٠	٠٩٣٣٤٨٢	
٠٩٥٣٥٢٢	اتصالات خلوية	٣,٠	٠٩٥٣٤٢٢	
٠٩٥٣٥٢٣	أنظمة الاتصالات الهاتفية	٣,٠	٠٩٥٣٤٢٢	
٠٩٦٣٥٨١	اعتمادية أنظمة القوى	٣,٠	٠٩٣٣٤٨٢	

عام الخطة : ٢٠١٧
فصل الخطة : الفصل الأول

الدرجة : البكالوريوس

الكلية : الهندسة

القسم : الهندسة الكهربائية

التخصص : الهندسة الكهربائية

الساعات : ١٥

المجموعة الرئيسية : متطلبات اجبارية عامة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
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	