

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		

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		

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		

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		

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	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
٠٣٠١١٣١	مبادئ الاحصاء	٣,٠		
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

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
٠٩٠٣٢١١	الدوائر الكهربائية (١)	٣,٠	٠٣٠٢١٠٢	
٠٩٠٣٢١٢	الدوائر الكهربائية (٢)	٣,٠	٠٩٠٣٢١١	
٠٩٠٣٢١٩	مختبر الدوائر الكهربائيه	١,٠		٠٩٠٣٢١٢
٠٩٠٣٢٥٣	كهرومغناطيسية	٣,٠	٠٣٠٢١٠٢	
٠٩٠٣٢٦١	الالكترونيات (١)	٣,٠	٠٩٠٣٢١١	
٠٩٠٣٢٦١	الالكترونيات (٢)	٣,٠	٠٩٠٣٢٦١	
٠٩٠٧٢٣١	المنطق الرقمي	٣,٠		
٠٩٠٧٢٣٤	مختبر المنطق الرقمي	١,٠	٠٩٠٧٢٣١	
٠٩٠٧٢٣٥	لغة التجميع والمعالجات الدقيقة	٣,٠	٠٩٠٧٢٣١	
٠٩٠٧٣١١	مختبر تطبيقات الحاسوب	١,٠	١٩٣١١٠٢	
٠٩٠٧٣٣٣	الأنظمة المضمنة	٣,٠	٠٩٠٣٢٦١,٠٩٠٧٢٣١	
٠٩٠٧٣٣٤	مختبر الأنظمة المضمنة	١,٠		٠٩٠٧٣٣٣
٠٩٠٧٣٣٥	تنظيم الحاسوب	٣,٠	٠٩٠٧٢٣١,١٩٣١١٠٢	
٠٩٠٧٣٣٧	مختبر المعالجات الدقيقة	١,٠	٠٩٠٧٢٣٥	
٠٩٠٧٣٤٢	حل المشاكل بالبرمجة الشبئية	٣,٠	١٩٣١١٠٢	
٠٩٠٧٤٢٢	شبكات الحاسوب	٣,٠	٠٩٠٣٣٢١	
٠٩٠٧٤٣٢	تصميم الحاسوب	٣,٠	٠٩٠٧٣٣٥	
٠٩٠٧٤٣٩	مختبر تصميم الحاسوب	١,٠		٠٩٠٧٤٣٢
٠٩٠٧٤٤١	هندسة البرمجيات والاخلاقيات	٣,٠	١٩٠١٢٣١,١٩٠١٢٣٣	
٠٩٠٧٤٦١	إلكترونيات رقمية	٣,٠	٠٩٠٣٣٦١	
٠٩٠٧٥٢٢	برمجة الشبكات والأنترنت	٣,٠		١٩٠١٤٧٣
٠٩٠٧٥٢٨	مختبر شبكات الحاسوب	١,٠	٠٩٠٧٤٢٢	
٠٩٠٧٥٢٩	مختبر الشبكات المتقدم	١,٠	٠٩٠٧٥٢٨	
٠٩٣٣٦٨	مختبر الإلكترونيات	١,٠		٠٩٠٣٣٦١
٠٩٣٧٣٣٢	تصميم أنظمة المعالج الدقيق	٣,٠	٠٩٠٧٢٣٥	
٠٩٥٣٢٢١	تحليل اشارات وأنظمة	٣,٠	٠٩٠٣٢١١	
٠٩٥٣٣٢١	احتمالات ومتغيرات عشوائية	٣,٠	٠٣٠١٢٠٢	
٠٩٥٣٤٢١	إتصالات (١)	٣,٠		٠٩٥٣٣٢١
٠٩٧٧٥٩٨	مشروع ١ للحاسوب	١,٠		
٠٩٧٧٥٩٩	مشروع ٢ للحاسوب	٢,٠		
١٩٠١١٠١	رياضيات منفصلة	٣,٠		
١٩٠١٢٣٣	تراكيب البيانات-١	٣,٠	٠٩٠٧٣٤٢	
١٩٠١٤٧٣	نظم التشغيل	٣,٠		
			١٩٠١٢٣١,١٩٠١٢٣٣,١٩٠١٢٣٤	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
٠٩٠٧٥٣١	مواضيع مختارة في هندسة الحاسوب	٣,٠	٠٩٠٧٤٣٢,١٩٠١٤٧٣	
٠٩٠٧٥٣٣	تحكم الحاسوب بالزمن الحقيقي	٣,٠	٠٩٠٧٣٣٣,٠٩٣٧٣٣٢	
٠٩٠٧٥٣٤	تصميم النظام الرقمي	٣,٠	٠٩٠٧٣٣٣,٠٩٠٧٣٣٥	
٠٩٠٧٥٤١	هندسة الوسائط المتعددة	٣,٠	١٩٠١٤٧٣	
٠٩٠٧٥٤٢	التعرف على الأنماط	٣,٠	١٩٠١٤٧٣	
٠٩٠٧٥٤٣	المترجمات محسنة الكفاءة	٣,٠	٠٩٠٧٤٣٢	
٠٩٠٧٥٤٤	تحليل ومعالجة الصور الرقمية	٣,٠	١٩٠١٢٣١,١٩٠١٢٣٣	
٠٩٠٧٥٥١	الشبكات العصبونية والمنطق المصنوب	٣,٠	١٩٠١٢٣١,١٩٠١٢٣٣	
٠٩٣٣٣٤١	القياسات والاجهزة	٣,٠	٠٩٠٣٢١٢,٠٩٠٣٢٦١	
٠٩٣٧٤٣٣	تقييم الاداء والتمثيل	٣,٠	٠٣٠١١٣١,٠٩٠٧٤٣٢	
٠٩٣٧٥٢١	الانظمة المتوازية والموزعة	٣,٠	٠٩٠٧٤٣٢	
٠٩٣٧٥٦١	تصميم دوائر التكامل الكبير جدا	٣,٠	٠٩٠٧٤٦١	
٠٩٤٣٤٢٤	اجراءات اشارية رقمية	٣,٠	٠٩٥٣٣٢١	
٠٩٥٣٤٢٢	إتصالات (٢)	٣,٠	٠٩٥٣٤٢١	

عام الخطة : ٢٠١٧

الدرجة : البكالوريوس

الكلية : الهندسة

القسم : هندسة الحاسوب

التخصص : هندسة الحاسوب

الساعات : ٢١

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاختيارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
١٩٠١٣٤١	نظرية الخوارزميات	٣,٠	١٩٠١٢٣١,١٩٠١٢٣٣,١٩٠١٢٣٤	
١٩٠٢٢٢٣	مقدمة في نظم قواعد البيانات	٣,٠	١٩٠١٢٣٣,١٩٠١٢٣٤	
١٩٣٢٣٤١	الذكاء الاصطناعي	٣,٠	١٩٠١٢٣١,١٩٠١٢٣٣,١٩٠١٢٣٤	

الساعات : ١٥

المجموعة الرئيسية : متطلبات اجبارية عامة

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		
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	