الخطة الدراسية

الكلية : الحاسب الآلي ونظم المعلومات **القسم :** هندسة الحاسب الآلي

التخصص : 140300 هندسة الحاسب الآلي **التوصية :** 27 **ساعات الخطة :** 164

المستوى الاول

رقم المقرر	اسم القرر	المتطلب	اسم المقررالمتطلب
403101-4	الفيزياء العامة(١)		
800101-4	التفاضل والتكامل ١		
605101-2	القرآن الكريم(١)		
705101-80	اللغة الانجليزية(١)		
601101-2	الثقافه الاسلاميه(١)		
804151-2	رسم هندسي١		

المستوى الثانى

رقم المقرر	اسم القرر	المتطلب	اسم المقررالمتطلب
403102-4	فيزياء عامه ٢	403101-4	الفيزياء العامة(١)
800102-4	تفاضل وتكامل ٢	800101-4	التفاضل والتكامل ١
605201-2	القرآن الكريم(٢)	605101-2	القرآن الكريم(١)
705102-80	مهارات التخاطب بالانجليزية(١)	705101-80	اللغة الانجليزية(١)
601201-2	الثقافه الاسلاميه(٢)	601101-2	الثقافه الاسلاميه(١)
804231-2	اساسيات الورش	804151-2	رسم هندسي١

المستوى الثالث

رقم المقرر	اسم القرر	المتطلب	اسم المقررالمتطلب
800201-3	رياضيات هندسية١	800102-4	تفاضل وتكامل ٢
1401102-3	برمجة الحاسب الآلي		
605301-2	القرآن الكريم(٣)	605201-2	القرآن الكريم(٢)
102101-2	السيرة النبوية		
705103-80	مهارات التخاطب بالانجليزية(٢)	705102-80	مهارات التخاطب بالانجليزية(١)
501101-2	اللغه العربيه		

المستوى الرابع

رقم المقرر	اسم القرر	المتطلب	اسم المقررالمتطلب
802301-4	تحليل دوائر ١	403101-4	الفيزياء العامة(١)
		800102-4	تفاضل وتكامل ٢
800202-3	رياضيات هندسية ٢	800201-3	رياضيات هندسية١
1401104-3	البرمجة الهيكلية	1401102-3	برمجة الحاسب الآلي
402101-4	الكيمياء العامة		
605401-2	القرآن الكريم(٤)	605301-2	القرآن الكريم(٣)

المستوى الخامس

رقم المقرر	اسم القرر	المتطلب	اسم المقررالمتطلب
802321-3	تحليل الاشارات	802301-4	تحليل دوائر ١
		800201-3	رياضيات هندسية١
1403311-4	إلكترونيات	403102-4	فيزياء عامه ٢
		802301-4	تحليل دوائر ١
1403271-4	نظرية الفتح والقفل والتصميم المنطقي	802301-4	تحليل دوائر ١
601301-3	الثقافه الاسلاميه(٣)	601201-2	الثقافه الاسلاميه(٢)
804343-3	احصاء هندسي ونظريه احتمالات		

المستوى السادس

رقم المقرر	اسم القرر	المتطلب	اسم المقررالمتطلب
1403381-3	تحليل عددى	800202-3	رياضيات هندسية ٢
		1401102-3	برمجة الحاسب الآلي
1401105-3	برمجة متقدمة	1401104-3	البرمجة الهيكلية
1403372-4	تنسيق الحاسبات	1403271-4	نظرية الفتح والقفل والتصميم المنطقي
		1403311-4	الكترونيات
601401-2	الثقافه الاسلاميه(٤)	601301-3	الثقافه الاسلاميه(٣)
1403312-4	دوائر وأنظمة الالكترونات الرقمية	1403311-4	إلكترونيات
1403300-2	التدريب الصيفي١		

المستوى السابع

رقم المقرر	اسم القرر	المتطلب	اسم المقررالمتطلب
1403322-3	اتصالات الحاسبات	802321-3	تحليل الاشارات
1401218-4	هياكل بيانات وخوارزميات	1401105-3	برمجة متقدمة
804344-2	الاقتصاد الهندسي		
1403371-4	التصميم المنطقي المتقدم	1403271-4	نظرية الفتح والقفل والتصميم المنطقي
1401210-3	هياكل متقطعة		
1403401-2	حلقات دراسية		

المستوى الثامن

رقم المقرر	اسم القرر	المتطلب	اسم المقررالمتطلب
1403422-4	شبكات الحاسب الآلي	1403322-3	اتصالات الحاسبات
1403489-4	وحدات التشغيل الصغيرة	1403372-4	تنسيق الحاسبات
1403472-3	بناء الحاسبات	1403372-4	تنسيق الحاسبات
1403400-2	التدريب الصيفي٢		
1403484-3	القواعد العريضة للبيانات	1401218-4	هياكل بيانات وخوارزميات
1401311-3	نظم التشغيل	1403372-4	تنسيق الحاسبات

المستوى التاسع

رقم المقرر	اسم القرر	المتطلب	اسم المقررالمتطلب
1403364-3	مبادىء تصميم الدوائر المتكاملة	1403311-4	إلكترونيات
1403450-4	تصميم أنظمة الحاسبات المصغرة	1403489-4	وحدات التشغيل الصغيرة
804345-2	ادارة هندسية	804344-2	الاقتصاد الهندسي
1403499-4	المشروع		

المستوى العاشر

رقم المقرر	اسم القرر	المتطلب	اسم المقررالمتطلب
1403487-3	التحكم في عمليات	1403450-4	تصميم أنظمة الحاسبات المصغرة
1401313-3	هندسة البرمجيات	1401218-4	هياكل بيانات وخوارزميات

المستوى

رقم المقرر	اسم القرر	المتطلب	اسم المقررالمتطلب
1403478-3	الرؤية بالحاسب	1401218-4	هياكل بيانات وخوارزميات
1403481-3	الشبكات العصبية		
1403480-3	الذكاء الصناعي	1401218-4	هياكل بيانات وخوارزميات
1403490-3	موضوعات خاصة		
1403476-3	المحاكاة وعمل النماذج	1401218-4	هياكل بيانات وخوارزميات
1403464-3	تصميم الدوائر المتكاملة	1403364-3	مبادىء تصميم الدوائر المتكاملة
1403421-3	تحليل الإشارات الرقمية	1403381-3	تحليل عددى
1403446-3	الحاسبات الجوالة	1403422-4	شبكات الحاسب الآلي