



الخطة الدراسية

القسم : هندسة الحاسب الآلي

الكلية : الحاسب الآلي ونظم المعلومات

ساعات الخطة : 165

التوصية : 23

التخصص : 140300 هندسة الحاسب الآلي

المستوى الثاني				المستوى الاول			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر
403102-4	فيزياء عامه ٢	403101-4	الفيزياء العامة (١)	403101-4	الفيزياء العامة (١)		
404102-4	تفاضل وتكامل ٢	404101-4	التفاضل والتكامل (١)	404101-4	التفاضل والتكامل (١)		
705102-80	مهارات التخاطب بالانجليزية (١)	705101-80	اللغة الانجليزية (١)	705101-80	اللغة الانجليزية (١)		
102101-2	السيرة النبوية			804151-2	رسم هندسي ١		
804231-2	اساسيات الورش	804151-2	رسم هندسي ١	601101-2	الثقافة الاسلاميه (١)		
				605101-2	القرآن الكريم (١)		

المستوى الرابع				المستوى الثالث			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر
802301-4	تحليل دوائر ١	403101-4	الفيزياء العامة (١)	805211-3	برمجة الحاسب الآلي ١	705101-80	اللغة الانجليزية (١)
		404102-4	تفاضل وتكامل ٢	404204-3	معادلات تفاضليه عاديه	404102-4	تفاضل وتكامل ٢
805216-3	برمجة الحاسب الالم (٢)	805211-3	برمجة الحاسب الالم ١	402101-4	الكيمياء العامة		
601201-2	الثقافة الاسلاميه (٢)	601101-2	الثقافة الاسلاميه (١)	501101-2	اللغة العربيه		
605201-2	القرآن الكريم (٢)	605101-2	القرآن الكريم (١)	705103-80	مهارات التخاطب بالانجليزية (٢)	705102-80	مهارات التخاطب بالانجليزية (١)
404304-3	جبر خطي , ومعادلات تفاضليه وجزئيه	404204-3	معادلات تفاضليه عاديه				

المستوى السادس				المستوى الخامس			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر
805364-3	مبادئ تصميم الدوائر المتكاملة	802311-4	دوائر الكترونيه	802311-4	دوائر الكترونيه		
805382-3	البرمجة المتقدمة	805216-3	برمجة الحاسب الالم (٢)	802301-4	تحليل دوائر ١		
805372-4	تنسيق الحاسبات	805271-4	نظرية الفتح والقفول والتصميم المنطقي	802301-4	تحليل دوائر ١		
601401-2	الثقافة الاسلاميه (٤)	601301-3	الثقافة الاسلاميه (٣)	601201-2	الثقافة الاسلاميه (٢)		
605401-2	القرآن الكريم (٤)	605301-2	القرآن الكريم (٣)	605201-2	القرآن الكريم (٢)		
805381-3	تحليل عددي	404304-3	جبر خطي , ومعادلات تفاضليه وجزئيه	404204-3	معادلات تفاضليه عاديه		
		805211-3	برمجة الحاسب الالم ١	802301-4	تحليل دوائر ١		

المستوى السابع				المستوى الثامن			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر
805371-4	التصميم المنطقي المتقدم	805271-4	نظرية الفتح والقفول والتصميم المنطقي	805392-3	تركيب البيانات والخوارزميات	805392-3	تركيب البيانات والخوارزميات
805392-3	تركيب البيانات والخوارزميات	805382-3	البرمجة المتقدمة	805392-3	تركيب البيانات والخوارزميات	805392-3	تركيب البيانات والخوارزميات
805322-3	اتصالات الحاسبات			805401-2	حلقات دراسية		
804343-3	احصاء هندسي ونظريه احتمالات	404204-3	معادلات تفاضليه عاديه	805489-4	وحدات التشغيل الصغيرة	805372-4	تنسيق الحاسبات
805300-2	التدريب الصيفي الاول			805422-4	شبيكات الحاسب الالم	805322-3	اتصالات الحاسبات
804344-2	الاقتصاد الهندسي			805472-3	بناء الحاسب الالم	805372-4	تنسيق الحاسبات
805315-3	البيانات المنفصلة	404101-4	التفاضل والتكامل (١)				

المستوى التاسع				المستوى العاشر			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر
805462-3	برمجة النظم	805382-3	البرمجة المتقدمة	1403487-3	التحكم في عمليات	1403450-4	تصميم أنظمة الحاسبات المصغرة
1403450-4	تصميم أنظمة الحاسبات المصغرة	805372-4	تنسيق الحاسبات	1401311-3	نظم التشغيل	805462-3	برمجة النظم
804345-2	ادارة هندسية	404204-3	معادلات تفاضليه عاديه				
1403400-2	التدريب الصيفي ٢						
1403499-4	المشروع ٤						

المستوى			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر
1403478-3	الرؤية بالحاسب		
1403481-3	الشبكات العصبية	805392-3	تركيب البيانات والخوارزميات
1403421-3	تحليل الاشارات الرقمية		
1403480-3	النكاه الصناعي	805371-4	التصميم المنطقي المتقدم
1403490-3	موضوعات خاصة		
1403476-3	المحاكاة وعمل النماذج	805392-3	تركيب البيانات والخوارزميات
1403464-3	تصميم الدوائر المتكاملة	805364-3	مبادئ تصميم الدوائر المتكاملة
1403446-3	الحاسبات الجواله		