

اختيارية 0 + 15 ساعة معتمدة اجباريه

الفصل الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلم	الصفة
١٣٢ر	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلية (١)	١٣١ر	2	0	3	3	اجباري
١٧٠ر	الميكانيكا النيوتونية (١)		2	0	3	3	اجباري
١٠١س	مبادئ البرمجة		2	0	3	3	اجباري
١٠٢ك	فيزياء عامة (٢)		2	2	1	3	اجباري
١٠٢ك	كيمياء عامة (٢)		2	3	0	3	اجباري

اختيارية 0 + 19 ساعة معتمدة اجباريه

الفصل الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلم	الصفة
٢١٢ر	جبر خطي وهندسة (٢)	٢١١ر	3	0	3	4	اجباري
٢١٣ر	الرياضيات المتقطعة	١١٠ر	2	0	3	3	اجباري
٢٢٢ر	مبادئ التحليل الرياضي	١٣٢ر	2	0	2	3	اجباري
٢٤١ر	المعادلات التفاضلية العادية	١٣٢ر	2	0	2	3	اجباري
٢٧٢ر	الميكانيكا التحليلية	١٧٠ر	2	0	2	3	اجباري
٢٠٢س	هياكل البيانات والخوارزميات	١٠١س	2	3	0	3	اجباري

اختيارية 0 + 18 ساعة معتمدة اجباريه

الفصل السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلم	الصفة
٣٠٦ر	المنطق الرياضي والجبر البوليني (٢)	٣٠٥س	2	0	2	3	اجباري
٣١١ر	الجبر المجرد (١)	٢١٢ر	2	0	2	3	اجباري
٣٣٢ر	التحليل الحقيقي (٢)	٢٣٢ر	2	0	2	3	اجباري
٣٠٣س	تطوير البرمجيات	٢٠١س	2	3	0	3	اجباري
٣٠٦س	نظم تشغيل الحاسب	٢٠١س	2	2	1	3	اجباري
٣٠٨س	تصميم قواعد البيانات	٣٠٧س	2	3	0	3	اجباري

اختيارية 6 + 12 ساعة معتمدة اجباريه

الفصل الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلم	الصفة
٤٥١ر	الحلول العددية للمعادلات التفاضلية الجزئية	٢٤١ر	2	0	2	3	اجباري
٤٠٢س	نظرية التشفير	٣٠٥س+٢١٣ر+٢٠١س	2	0	2	3	اجباري
٤٠٧س	تصميم لغات البرمجة	٤٠٣س	2	0	2	3	اجباري
٤٠٨س	الذكاء الاصطناعي	٣٠٥س	2	3	0	3	اجباري
٤٤٢ر	المعادلات التفاضلية الجزئية (٢)	٤٤١ر	2	0	3	3	اختباري
٤٥٢ر	الحلول العددية للمعادلات التفاضلية	٣٥١ر	2	0	3	3	اختباري
٤٧٦ر	ديناميكا الموائع الحسابية (٢)	٤٧٥س	2	0	3	3	اختباري
٤٧٨ر	نظرية المرونة (٢)	٤٧٧ر	2	0	3	3	اختباري
٤٧٩ر	الميكانيكا اللاخطية	٢٧٢ر+٢٤١ر	2	0	3	3	اختباري
٤٨٢ر	نظرية التحكم الأمثل (٢)	٤٨١ر	2	0	3	3	اختباري
٤٩٤ر	موضوعات مختارة في الرياضيات (٢)	٢٤١ر أو ٤٩٣ر	2	0	3	3	اختباري
٤٢٤س	نظم تشغيل متقدم	٣٠٦س	2	0	3	3	اختباري
٤٢٥س	النظم الخبيرة	٢٠١س	2	0	3	3	اختباري
٤٢٧س	لغات برمجة مختارة	٢٠١س	2	0	3	3	اختباري
٤٢٨س	موضوعات مختارة في علوم الحاسب (٢١١ر أو ٤١١ر أو ٤٩٣ر)		2	0	3	3	اختباري

هذا بالإضافة الي متطلبات الجامعة وهي : 6 ساعة معتمدة اجباريه + ٢ ساعة معتمدة اختيارية ، طبقا للجدولين التاليين: (يفضل اجتيازهم بالمستوى الأول)

U110 - يطرح بالفصل الثاني
U111 - يطرح بالفصل الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلم	الصفة
U110	تفكير نقدي		2	0	0	0	اجباري
U111	زيادة الأعمال		2	0	0	0	اجباري
١٠١ع	الحاسب الآلي		0	6	0	2	اجباري
١٠٢ع	اللغة الإنجليزية		2	0	0	2	اجباري
١٠٣ع	قضايا مجتمعية		2	0	0	2	اجباري
رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلم	الصفة
١٠٤ع	مبادئ القانون وقانون المهنة		2	0	0	2	اختباري
١٠٥ع	مبادئ الإدارة والمحاسبة		2	0	0	2	اختباري
١٠٦ع	اللغة العربية		2	0	0	2	اختباري
١٠٧ع	الثقافة الإسلامية		2	0	0	2	اختباري
١٠٨ع	تاريخ وفلسفة العلوم		2	0	0	2	اختباري
١٠٩ع	الثقافة البيئية		2	0	0	2	اختباري