

الفصل الأول

15 ساعة معتمدة اجباريه + 0 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
١١٠ ر	مقدمه للجبر		2	0	3	3	اجباري
١٣١ ر	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلية (١)		2	0	3	3	اجباري
١٠٠ ص	احصاء رياضي (١)		2	0	3	3	اجباري
١٠١ ف	فيزياء عامة (١)		2	2	1	3	اجباري
١٠١ ك	كيمياء عامة (١)		2	3	0	3	اجباري

الفصل الثاني

15 ساعة معتمدة اجباريه + 0 اختيارية

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

الفصل الثالث

17 ساعة معتمدة اجباريه + 0 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
٢١١ ر	جبر خطي وهندسة (١)		3	0	3	4	اجباري
٢٢١ ر	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلية (٣)		3	1	2	4	اجباري
٢٧١ ر	الميكانيكا النيوتونية (٢)		2	0	2	3	اجباري
١٠١ س	البرمجة الموجهة		2	3	0	3	اجباري
٢٠١ ص	مقدمة نظرية الاحتمالات		2	0	3	3	اجباري

الفصل الرابع

13 ساعة معتمدة اجباريه + 6 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
٢١٢ ر	جبر خطي وهندسة (٢)		3	0	3	4	اجباري
٢٢٢ ر	مبادئ التحليل الرياضي		2	0	2	3	اجباري
٢٤١ ر	المعادلات التفاضلية العادية		2	0	2	3	اجباري
٢٧٢ ر	الميكانيكا التحليلية		2	0	2	3	اجباري

الفصل الخامس

15 ساعة معتمدة اجباريه + 3 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
٣١١ ر	الجبر المجرد (١)		2	0	2	3	اجباري
٣٢١ ر	التحليل الحقيقي (١)		2	0	2	3	اجباري
٣٥١ ر	التحليل العددي (١)		2	0	2	3	اجباري
٣٧١ ر	ميكانيكا الأوساط المتصلن رصلة (١)		2	0	2	3	اجباري
٣٧٣ ر	الكهرومغناطيسية والنسبية (١)		2	0	2	3	اجباري

الفصل السادس

15 ساعة معتمدة اجباريه + 3 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
٣١٢ ر	الجبر المجرد (٢)		2	0	2	3	اجباري
٣٢١ ر	التوبولوجيا		2	0	2	3	اجباري
٣٢٢ ر	التحليل الحقيقي (٢)		2	0	2	3	اجباري
٣٣٥ ر	التحليل الدالي		2	0	2	3	اجباري
٣٧٢ ر	ميكانيكا الأوساط المتصلة (٢)		2	0	2	3	اجباري

الفصل السابع

12 ساعة معتمدة اجباريه + 6 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
٣٠١ ر	المنطق الرياضي (١)		2	0	2	3	اختياري
٣٤٤ ر	موال خاصة		2	0	2	3	اختياري
٣٤٦ ر	التحويلات التكاملية		2	1	0	2	اختياري
٣٥٥ ر	نظرية التقريب (١)		2	0	3	3	اختياري
٣٦١ ر	الطرق الرياضية (١)		2	0	3	3	اختياري
٣١٦ س	تنظيم ومعالجة الملفات		2	3	0	3	اختياري

الفصل الثامن

12 ساعة معتمدة اجباريه + 6 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
٣٠٢ ر	المنطق الرياضي (٢)		2	0	2	3	اختياري
٣٥٦ ر	نظرية التقريب (٢)		2	0	2	3	اختياري
٣٦٢ ر	الطرق الرياضية (٢)		2	0	3	3	اختياري
٣٧٤ ر	الكهرومغناطيسية والنسبية (٢)		2	0	3	3	اختياري
٣١٧ س	النظم الموزعة		2	3	0	3	اختياري

الفصل التاسع

12 ساعة معتمدة اجباريه + 6 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
٤٢١ ر	الهندسة التفاضلية (١)		2	0	2	3	اجباري
٤٣١ ر	التحليل المركب (١)		2	0	2	3	اجباري
٤٤١ ر	المعادلات التفاضلية الجزئية (١)		2	0	3	3	اجباري
٤٧١ ر	ميكانيكا الكم (١)		2	0	2	3	اجباري

الفصل العاشر

12 ساعة معتمدة اجباريه + 6 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
٤٢٢ ر	الهندسة التفاضلية (٢)		2	0	2	3	اجباري
٤٣٢ ر	التحليل المركب (٢)		2	0	2	3	اجباري
٤٧٢ ر	ميكانيكا الكم (٢)		2	0	2	3	اجباري
٤٩٠ ر	بحث ومقال		0	0	0	3	اجباري

الفصل الحادي عشر

12 ساعة معتمدة اجباريه + 6 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
٤٧٣ ر	ديناميكا الموائع (١)		2	0	3	3	اختياري
٤٧٥ ر	ديناميكا الموائع الحسابية (١)		2	0	3	3	اختياري
٤٧٧ ر	نظرية المرونة (١)		2	0	3	3	اختياري
٤٨١ ر	نظرية التحكم الأمثل (١)		2	0	2	3	اختياري
٤٩٣ ر	موضوعات مختارة في الرياضيات (١)		2	0	2	3	اختياري
٤١٦ س	برمجة الأنظمة الحيوية		2	3	0	3	اختياري
٤٢٨ س	المراقبة الإحصائية لجودة الإنتاج		2	0	3	3	اختياري

الفصل الثاني عشر

12 ساعة معتمدة اجباريه + 6 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
٤٤٢ ر	المعادلات التفاضلية الجزئية (٢)		2	0	3	4	اختياري
٤٥٢ ر	الحلول العددية للمعادلات التكاملية		2	0	3	4	اختياري
٤٧٤ ر	ديناميكا الموائع (٢)		2	0	3	4	اختياري
٤٧٦ ر	ديناميكا الموائع الحسابية (٢)		2	0	3	4	اختياري
٤٧٨ ر	نظرية المرونة (٢)		2	0	3	4	اختياري
٤٧٩ ر	الميكانيكا اللاخطية		2	0	3	4	اختياري
٤٨٢ ر	نظرية التحكم الأمثل (٢)		2	0	3	4	اختياري
٤٩٤ ر	موضوعات مختارة في الرياضيات (٢)		2	0	3	4	اختياري
٤٢٥ س	النظم الخبيرة		2	0	3	4	اختياري
٤٢٧ س	لغات برمجة مختارة		2	0	3	4	اختياري

هذا بالإضافة الي متطلبات الجامعة وهي : 6 ساعة معتمدة اجباريه + 2 ساعة معتمدة اختيارية ، طبقا للجدولين التاليين : (بفضل اجتيازهم بالمستوى الأول)

- U110 يطرح بالفصل الثاني
- U111 يطرح بالفصل الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	القيمة
U110	تفكير نقدي		2	0	0	0	0
U111	ريادة الأعمال		2	0	0	0	0
١٠١ ع	الحاسب الآلي		0	6	0	2	2
١٠٢ ع	اللغة الإنجليزية		2	0	0	2	2
١٠٣ ع	قضايا مجتمعية		2	0	0	2	2

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	القيمة
١٠٤ ع	مبادئ القانون وقانون المهنة		2	0	0	2	2
١٠٥ ع	مبادئ الإدارة والمحاسبة		2	0	0	2	2
١٠٦ ع	اللغة العربية		2	0	0	2	2
١٠٧ ع	الثقافة الإسلامية		2	0	0	2	2
١٠٨ ع	تاريخ وفلسفة العلوم		2	0	0	2	2
١٠٩ ع	الثقافة البينية		2	0	0	2	2