

ص

١٥ ساعة معتمدة اجبارية + ٠ اختيارية

الفصل الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد الصفة
ر١٢٤	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلاً (١)	١٢١	٣	٣	٠	٢
ر١٧٠	الميكانيكا النيوتونية (١)	١٧٠	٣	٣	٠	٢
س١٠١	مبادئ البرمجة	١٠١	٣	٣	٠	٢
ف١٠٢	فيزياء عامة (٢)	١٠٢	٣	١	٢	٢
ك١٠٣	كيمياء عامة (٢)	١٠٣	٣	٠	٣	٢

١٦ ساعة معتمدة اجبارية + ٣ اختيارية

الفصل الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد الصفة
ر٢١١	جبر خطى وهندسة (٢)	٢١١	٤	٣	٠	٣
ر٢٢٢	مبادئ التحليل الرياضي	٢٢٢	٣	٢	٠	٢
ر٢٤٢	المعادلات التفاضلية العادية	٢٤٢	٣	٢	٠	٢
ر٢٤٢	الميكانيكا التحليلية	٢٤٢	٣	٢	٠	٢
ص٢٠١	استدلال الاحصائي (١)	٢٠١	٣	٢	٠	٣

١٢ ساعة معتمدة اجبارية + ٦ اختيارية

الفصل السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد الصفة
ر٢٢٢	التحليل الحققي (٢)	٢٢٢	٣	٢	٠	٢
ر٢٣٥	التحليل العددي (١)	٢٣٥	٣	٢	٠	٢
ص٢٠١	العمليات العشوائية	٢٠١	٣	٢	٠	٢
ص٢٠٢	برمجيات احصائية	٢٠٢	٣	٢	٠	٢
ر٣٥٦	نظرية التقريب (٢)	٣٥٦	٣	٣	٠	٢
ر٣٦٧	الطرق الرياضية (٢)	٣٦٧	٣	٣	٠	٢
ر٣٧٤	الكهرومغناطيسية والنسبية (٢)	٣٧٤	٣	٣	٠	٢
س٢٠١	تحليل الانحراف	٢٠١	٣	٣	٠	٢
ص٢٠٥	مبادئ نظرية العينات	٢٠٥	٣	٣	٠	٢
ص٢٢٧	نظرية الارتباط (١)	٢٢٧	٣	٣	٠	٢

٩ ساعة معتمدة اجبارية + ٩ اختيارية

الفصل الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد الصفة
ص٣٠١	نظرية المؤوثقة	٣٠١	٣	٢	٠	٢
ص٣٠٢	إحصاء متعدد المتغيرات	٣٠٢	٣	٢	٠	٢
ص٤٩٠	بحث ومقاييس	٤٩٠	٣	٠	٠	٠
ر٤٤١	المعادلات التفاضلية الجزئية (٢)	٤٤١	٣	٣	٠	٢
ر٤٥٢	الحلول العددية للمعادلات التكاملية	٤٥٢	٣	٣	٠	٢
ر٤٦٧	لينيميكا الماونع الحسابية (٢)	٤٦٧	٣	٣	٠	٢
ر٤٧٨	نظرية المرونة (٢)	٤٧٨	٣	٣	٠	٢
ر٤٧٩	الميكانيكا المختلطة	٤٧٩	٣	٣	٠	٢
ر٤٨٢	نظرية التحكم المأثل (٢)	٤٨٢	٣	٣	٠	٢
س٤٥٥	نظم الخيرية	٤٥٥	٣	٣	٠	٢
س٤٧٧	لغات برمجة متقدمة	٤٧٧	٣	٣	٠	٢
ص٤٤٠	موضوعات مختارة في الإحصاء (٢)	٤٤٠	٣	٣	٠	٢
ص٤٣٠	نظرية التقدير	٤٣٠	٣	٣	٠	٢
ص٤٣١	إحصاء تطبيقي	٤٣١	٣	٣	٠	٢
ص٤٣٢	اختبارات ال صالحية	٤٣٢	٣	٣	٠	٢
ص٤٣٣	تحليل السادس الرزمية	٤٣٣	٣	٣	٠	٢

هذا بالإضافة إلى متطلبات الجامعة وهي : ٦ ساعة معتمدة اجبارية + ٢ ساعة معتمدة اختيارية ، طبقاً للجدولين التاليين: (يفضل اختيارهم بالمستوى الأول)

- U110 يطرح بالفصل الثاني - U111 يطرح بالفصل الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد القيمة الـ الصفة
U110	تفكيير نقدى	0	0	0	2	اجباري
U111	ريادة الأعمال	0	0	0	2	اجباري
١٠١	الحاسب الآلي	2	0	6	0	اجباري
١٠٤	اللغة الإنجليزية	2	0	0	2	اجباري
١٠٣	قضايا مجتمعية	2	0	0	2	اجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد القيمة الـ الصفة
١٠٤	مبادئ القانون وقانون المهنة	2	0	0	2	اجباري
١٠٥	مبادئ الإدارة والمحاسبة	2	0	0	2	اجباري
١٠٦	اللغة العربية	2	0	0	2	اجباري
١٠٧	الثقافة الإسلامية	2	0	0	2	اجباري
١٠٨	تاريخ وفلسفه الفروع	2	0	0	2	اجباري
١٠٩	الثقافة البينية	2	0	0	2	اجباري

١٥ ساعة معتمدة اجبارية + ٠ اختيارية

الفصل الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد الصفة
ر١١٠	مقدمة للجبر	3	3	0	2	اجباري
ر١٣٢	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلاً (١)	3	3	0	2	اجباري
ص١٠٠	إحصاء رياضي (١)	3	3	0	2	اجباري
ف١٠١	فيزياء عامة (١)	3	1	2	2	اجباري
ك١٠١	كيمياء عامة (١)	3	0	3	2	اجباري

١٥ ساعة معتمدة اجبارية + ٠ اختيارية

الفصل الأول

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد الصفة
ر٢١١	جبر خطى وهندسة (١)	4	3	0	3	اجباري
ر٢٢١	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلاً (٢)	4	2	1	3	اجباري
ر٢٧١	الميكانيكا النيوتونية (٢)	3	2	0	2	اجباري
ص١٠١	البرمجة الموجهة	3	0	3	2	اجباري
٢٠١	مقدمة نظرية الاحتمالات	3	3	0	2	اجباري

١٧ ساعة معتمدة اجبارية + ٠ اختيارية

الفصل الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد الصفة
ر١١٠	جبر خطى وهندسة (١)	4	3	0	3	اجباري
ر٢٢٢	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلاً (٢)	4	2	1	3	اجباري
ر٢٧١	الميكانيكا النيوتونية (٢)	3	2	0	2	اجباري
ص١٠١	البرمجة الموجهة	3	0	3	2	اجباري
٢٠١	مقدمة نظرية الاحتمالات	3	3	0	2	اجباري

١٢ ساعة معتمدة اجبارية + ٦ اختيارية

الفصل الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد الصفة
ر٣٣١	التحليل الحققي (١)	3	2	0	2	اجباري
ر٣٥١	التحليل العددي (١)	3	2	0	2	اجباري
ص٣٠١	العمليات العشوائية	3	2	0	2	اجباري
ص٣٠٢	استدلال الاحصائي (٢)	3	2	0	2	اجباري

١٢ ساعة معتمدة اجبارية + ٦ اختيارية

الفصل السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد الصفة
ر٣٤٤	دوال خاصة	3	2	0	2	اجباري
ر٣٤٦	التحويلات التكاملية	3	2	0	2	اجباري
ر٣٥٥	نظريّة التقرير (١)	3	3	0	2	اجباري
ر٣٦١	الطرق الرياضية (١)	3	3	0	2	اجباري
س٣١٦	تنظيم ومعالجة الملفات	3	0	3	٢	اجباري
س٣٢٦	نظريّة الارتباط (١)	3	3	0	2	اجباري

٦ ساعة معتمدة اجبارية + ١٢ اختيارية

الفصل السابع

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد الصفة
٤٤١	المعادلات التفاضلية الجزئية (١)	3	3	0	2	اجباري
ر٤٧٥	ديناميكا الماونع الحسابية (١)	3	3	0	2	اجباري
ر٤٧٧	نظريّة المرونة (١)	3	3	0	2	اجباري
ر٤٨١	نظريّة التحكم المأثل (١)	3	3	0	2	اجباري
س٤١٦	برمجة الأنظمة الجوبية	3	0	3	٢	اجباري
ص٤٢٥	موضوعات مختارة في الإحصاء (١)	3	3	0	2	اجباري
ص٤٢٨	المرافق الإحصائية لجودة الاتصال	3	3	0	2	اجباري
ص٤٢٩	الإحصاء السكاني	3	3	0	2	اجباري