

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس	الكلية : العلوم والدراسات الإنسانية بالأفلاج	ساعات الخطة : ١٣٨
الفصل : ٤٥١	القسم : الرياضيات	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : ٦	التخصص : MAT٨٥ الرياضيات	الجنس : كليهما

المجموعة : إجبارية (٤٠)

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠١٠ فيز	فيزياء عامة (I)	٤	-	-	محاضرة (٣), تمارين (١), عملي (١)
١٠٥٠ رياض	حساب التفاضل	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٢)
١٢١٠ نجم	مهارات القراءة	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٣)
١٢٢٠ نجم	مهارات الكتابة	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٣)
المجموع					١٣

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠١ عرب	المهارات اللغوية	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٠٦٠ رياض	حساب التكامل	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٢)
١٢٣٠ نجم	مهارات الاستماع والمحادثة	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٣)
١٤٠٠ تقن	مهارات الحاسب الآلي	٣	-	-	عملي (١), محاضرة (٢)
١٤٠٠ علم	مهارات الاتصال	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٦٠٤ نجم	اللغة الانجليزية للتخصصات العلمية	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٣)
المجموع					١٦

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠١٠ احص	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	٣	رياض - س ١٠٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢١٨٠ فيز	فيزياء عامة لطلاب الرياضيات - ٢	٣	فيز - س ١٠١٠	-	محاضرة (٣), عملي (١)
٢٢٤٠ رياض	الجبر والهندسة التحليلية	٣	رياض - س ١٠٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢٣٠١ رياض	رياضيات حاسوبية (البرمجة المرئية للمسائل الرياضية)	٣	تقن - س ١٤٠٠	-	محاضرة (٣), عملي (١)
٢٣١١ رياض	المتسلسلات اللانهائية وتطبيقات حساب التفاضل والتكامل	٣	رياض - س ١٠٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
المجموع					١٥

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٤٠ احص	الطرق الإحصائية	٣	احص - س ٢٠١٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢٢٥٠ رياض	الجبر الخطي-I	٣	رياض - س ٢٢٤٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢٢٩٠ رياض	الميكانيكا	٣	رياض - س ١٠٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢٣٢١ رياض	رياضيات إكتوارية - I	٣	رياض - س ١٠٦٠	-	محاضرة (٣)
٢٤٥٥ رياض	نظرية الزمر	٣	رياض - س ٢٢٤٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
المجموع					١٥

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٣٢٨٠ احص	حزم إحصائية	٣	احص - س ٢٠٤٠	-	محاضرة (٣), عملي (١)
٣٢٨٠ رياض	الجبر الخطي-II	٣	رياض - س ٢٢٥٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٣٣٢٠ رياض	حساب التفاضل والتكامل المتعدد	٣	رياض - س ١٠٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٣٣٣٠ رياض	معادلات تفاضلية عادية - I	٣	رياض - س ٢٣١١	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٣٣٧٠ رياض	التحليل العددي	٣	رياض - س ٢٢٥٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
المجموع					١٥

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس	الكلية : العلوم والدراسات الإنسانية بالأفلاج	ساعات الخطة : ١٣٨
الفصل : ٥١	القسم : الرياضيات	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : ٦	التخصص : MAT٨٥ الرياضيات	الجنس : كليهما

السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٣٣٤٠ ريش	معادلات تفاضلية عادية II-	٣	ريش - س ٣٣٢٠ ريش - س ٣٣٣٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٣٣٥٠ ريش	تحليل المتجهات	٣	ريش - س ٣٣٢٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٣٤٦٠ ريش	التحليل الحقيقي I-	٣	ريش - س ٣٣٢٠ ريش - س ٣٣٣٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٣٥١٠ ريش	حزم رياضية	٣	ريش - س ٣٣٣٠	-	محاضرة (٣), عملي (١)
٤٥٩٠ ريش	التدريب الميداني	٢	-	-	تدريب (١٥)
المجموع					١٤

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٤٣٦٠ ريش	مقدمة في المعادلات التفاضلية الجزئية	٣	ريش - س ٣٣٢٠ ريش - س ٣٣٣٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٤٣٠ ريش	مقدمة في التوبولوجي	٣	ريش - س ٣٤٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٤٥٥ ريش	حلقات وحقول	٣	ريش - س ٢٤٥٥	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
المجموع					٩

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٣ عرب	التحرير العربي	٢	-	-	محاضرة (٢)
٤٣٥٠ ريش	التحليل المركب	٣	ريش - س ٣٣٢٠ ريش - س ٣٣٣٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٦٢٠ ريش	اخلاقيات المهنة	١	ريش - س ٣٤٦٠	-	محاضرة (١)
٤٨٢٠ ريش	مشروع تخرج	٣	-	-	محاضرة (٢), تمارين (١)
المجموع					٩

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس	الكلية : العلوم والدراسات الإنسانية بالأفلاج	ساعات الخطة : ١٣٨
الفصل : ٥١	القسم : الرياضيات	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : ٦	التخصص : MAT٨٥ الرياضيات	الجنس : كليهما

المجموعة : إختيارية (٨)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠١ سلم	المدخل الى الثقافة الاسلامية	٢	-	-	محاضرة (٢)
٢	المجموع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٢ سلم	الاسلام وبناء المجتمع	٢	-	-	محاضرة (٢)
٢	المجموع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٣ سلم	اسس النظام الاقتصادي في الاسلام	٢	-	-	محاضرة (٢)
٢	المجموع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٤ سلم	اسس النظام السياسي في الاسلام	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٠٦ سلم	السيرة النبوية	٢	-	-	محاضرة (٢)
٣٢٤٠ رياض	رياضيات إكتوارية - II	٣	رياض - س ٢٣٢١	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٧	المجموع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٣٢٦٠ رياض	البرمجة الرياضية	٣	رياض - س ٢٢٥٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٣	المجموع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢١٤٠ فيز	الميكانيكا التقليدية - ١	٣	فيز - س ١٠١٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢١٥٠ احص	احتمالات ١	٣	احص - س ٢٠٤٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢٢٣٠ فيز	فيزياء حديثة	٣	فيز - س ١٠١٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢٣٠٠ عال	البرمجة المرئية ٢	٣	رياض - س ٢٣٠١	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢٤١٠ فيز	الدناميكا الحرارية	٣	رياض - س ١٠٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
			فيز - س ١٠١٠		
٢٥١٠ نال	أساسيات نظم قواعد البيانات	٣	رياض - س ٢٣٠١	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٣٢٧٠ رياض	نظرية الأعداد	٣	رياض - س ٢٣١١	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢١	المجموع				

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس	الكلية : العلوم والدراسات الإنسانية بالأفلاج	ساعات الخطة : ١٣٨
الفصل : ٥١	القسم : الرياضيات	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : ٦	التخصص : MAT٨٥ الرياضيات	الجنس : كليهما

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٤٣٨٠ رياض	الديناميكا غير الخطية	٣	رياض - س ٣٣٢٠ رياض - س ٣٣٤٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٣٩٠ رياض	الهندسة التفاضلية	٣	رياض - س ٣٣٢٠ رياض - س ٣٣٣٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٤٠٠ رياض	ميكانيكا الموائع المتقدم	٣	رياض - س ٤٣٦٠ رياض - س ٢٢٩٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٤١٠ رياض	الميكانيكا الكلاسيكية	٣	رياض - س ٤٣٦٠ رياض - س ٢٢٩٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٤٢٠ رياض	مقدمة في التحليل الدالي	٣	رياض - س ٣٢٨٠ رياض - س ٣٤٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٤٧٠ رياض	التحليل الحقيقي - ٢	٣	رياض - س ٣٤٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٤٨٠ رياض	مبادئ التحكم الآلي	٣	رياض - س ٢٢٥٠ رياض - س ٣٣٢٠ رياض - س ٣٣٣٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٤٩٠ رياض	تطبيقات ميكانيكا الأوساط المتصلة	٣	رياض - س ٢٢٥٠ رياض - س ٤٣٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٥٠٠ رياض	الطرق العددية لحل المعادلات التفاضلية الجزئية	٣	رياض - س ٣٣٧٠ رياض - س ٤٣٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٥٢٠ رياض	حساب التغيرات	٣	رياض - س ٣٣٢٠ رياض - س ٣٣٣٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٥٣٠ رياض	طرق الأمثلية	٣	رياض - س ٣٣٢٠ رياض - س ٣٢٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٥٤٠ رياض	الهندسة العددية	٣	رياض - س ٢٢٥٠ رياض - س ٣٣٣٠ رياض - س ٣٣٧٠	-	تمارين (١), محاضرة (٣)
٤٥٥٠ رياض	الموجات ومعالجة الاشارات	٣	رياض - س ٤٤٧٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٥٦٠ رياض	ديناميكا الجسم المتناسك	٣	رياض - س ٣٣٣٠ رياض - س ٢٢٩٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٤٥٨٠ رياض	الدوال الخاصة	٣	رياض - س ٣٣٤٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
المجموع					٤٥

الساعات الحرة : ٦