

بكالوريوس علوم شعبة الرياضيات

يستلزم الحصول على بكالوريوس العلوم

(شعبة الرياضيات)

دراسة المواد الدراسية التالية موزعة على السنوات الدراسية

كالتالي :-

الفرقة الأولى :

الفصل الدراسي الأول :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
١٠٠	-	١	٢	-	٢	تفاضل (i)	١٠١ر
١٠٠	-	١	٢	-	٢	جبر	١٠٣ر
١٠٠	-	١	٢	-	٢	ميكانيكا (i) (استاتيكا)	١٢١ر
١٢٥	١	١	-	١	٢	مبادئ علوم الحاسب (i)	١٤١ر
١٠٠	-	١	١	-	٢	كهرباء ومغناطيسيه	١٠١ف
١٠٠	-	١	-	-	٢	خواص المادة	١٠٣ف
٧٥	١	-	-	٣	-	معمل فيزياء عامة (i)	١٦١ف
٢٧٥	١	١	١	٣	٤	كيمياء عامة (i)	١٠١ك
-	نهاية العام		-	-	١	لغة انجليزية	١٠١ال
٩٧٥	٣	٧	٨	٧	٧	المجموع	

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
١٠٠	-	١	٢	-	٢	تكامل (i)	١٠٢
١٠٠	-	١	٢	-	٢	هندسة	١٠٤
١٠٠	-	١	٢	-	٢	ميكانيكا (ii) (ديناميكا)	١٢٢
١٢٥	١	١	-	١	٢	مبادئ علوم الحاسب (ii)	١٤٢
١٠٠	-	١	١	-	٢	بصريات هندسية وصوتيات	١٠٢
١٠٠	-	١	-	-	٢	الحرارة ومبادئ الديناميكا الحرارية	١٠٤
٧٥	١	-	-	٣	-	معمل فيزياء عامة (ii)	١٦٢
٢٧٥	١	١	١	٣	٤	كيمياء عامة (ii)	١٠٢
٥٠	-	١	-	-	١	لغة انجليزية	١٠١
١٠٢٥	٣	٨	٨	٧	١٧		

الفرقة الثانية

لفصل الدراسي الأول :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعياً			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
١٠٠	-	١	١	-	٢	تفاضل (ii)	ر٢٠١
٢٠٠	-	١	٢	-	٤	جبر خطى (i) (ر٢٠٣
٢٠٠	-	١	٢	-	٤	معادلات تفاضلية (i)	ر٢٠٥
١٠٠	-	١	١	-	٢	ميكانيكا (ii) (ديناميكا الجسيم)	ر٢٢١
١٧٥	١	١	-	٣	٢	كهرباء وتيار متردد	ف٢٠١
١٧٥	١	١	-	٣	٢	بصريات فيزيائية	ف٢٠٣
١٠٠	-	١	٢	-	٢	ديناميكا حرارية	ف٢٠٥
١٠٥٠	٢	٧	٨	٦	١٨		

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعياً			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
١٠٠	-	١	١	-	٢	تكامل (ii)	ر٢٠٧
١٠٠	-	١	١	-	٢	ميكانيكا (ii) (ديناميكا الجسم الجاسئ)	ر٢٢٢
٢٠٠	-	١	٢	-	٤	احتمالات	ر٢٣٢
٢٥٠	١	١	-	٢	٤	مبادئ علوم الحاسب (ii)	ر٢٤٢
١٧٥	١	١	-	٣	٢	مقدمة الالكترونيات فيزيائية	ف٢٠٢
١٧٥	١	١	-	٣	٢	فيزياء حديثة	ف٢٠٤
١٠٠	-	١	٢	-	٢	فيزياء الاهتزازات والموجات	ف٢٠٦
١١٠٠	٣	٧	٦	٨	١٨		

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٢٠٠	-	١	-	-	٤	جبر مجرد (i)	٣٠١ر
٢٠٠	-	١	-	-	٤	تحليل حقيقي	٣٠٣ر
٢٠٠	-	١	-	-	٤	متغير مركب	٣٠٥ر
١٠٠	-	١	-	-	٢	الميكانيكا التحليلية	٣٢١ر
٢٠٠	-	١	-	-	٤	إحصاء (i)	٣٣١ر
٢٠٠	-	١	-	-	٤	مقرر خاص (i)	٣٥١ر
٧٥	١	-	-	٣	-	مقرر عملي (i)	٣٦١ر
١١٧٥	١	٦	-	٣	٢٢		

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٢٠٠	-	١	-	-	٤	معادلات تفاضلية (ii)	ر٣٠٢
٢٠٠	-	١	-	-	٤	رياضيات محدودة	ر٣٠٤
٢٠٠	-	١	-	-	٤	تحليل عددي (i)	ر٣٠٦
١٠٠	-	١	-	-	٢	الميكانيكا الموجية	ر٣٢٢
٢٠٠	-	١	-	-	٤	نظرية المرونة	ر٣٢٤
٢٠٠	-	١	-	-	٤	مقرر خاص (ii)	ر٣٥٧
٧٥	١	-	-	٣	-	مقرر عملي (i)	ر٣٦٢
١١٧٥	١	٦	-	٣	٢٢		

الفرقة الرابعة :

الفصل الدراسي الأول :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٢٠٠	-	١	-	-	٤	ستوبولوجي	ر٤٠١
٢٠٠	-	١	-	-	٤	تحليل دالي	ر٤٠٣
٢٠٠	-	١	-	-	٤	تحليل عددي (ii)	ر٤٠٥
٢٠٠	-	١	-	-	٤	مقرر خاص (i)	ر٤٥١
٢٠٠	-	١	-	-	٤	مقرر خاص (ii)	ر٤٥٣
٧٥	١	-	-	٣	-	مقرر عملي (i)	ر٤٦١
مناقشة نهاية العام			-	-	٢	مقال أو بحث	ر٤٧٠
١٠٧٥	١	٥	-	٣	٢٢	المجموع	

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٢٠٠	-	١	-	-	٤	جبر مجرد (ii)	ر٤٠٢
٢٠٠	-	١	-	-	٤	هندسة تفاضلية	ر٤٠٤
٢٠٠	-	١	-	-	٤	هيدروديناميكا	ر٤٢٠
٢٠٠	-	١	-	-	٤	نمذجة رياضية	ر٤١٦
٢٠٠	-	١	-	-	٤	مقرر خاص (iii)	ر٤٥٤
٧٥	١	-	-	٣	-	مقرر عملي (ii)	ر٤٦٧
١٠٠	-	مناقشة	-	-	٢	مقال أو بحث	ر٤٧٠
١١٧٥	١	٥	-	٣	٢٢	المجموع	

للفرقة الثالثة

فئة (أ) :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٢٠٠	-	١	-	-	٤	إحصاء (ii)	ر٤٥١
٢٠٠	-	١	-	-	٤	نظرية المجالات	ر٤٥٣
٢٠٠	-	١	-	-	٤	بحوث عمليات (ii)	ر٤٥٤

فئة (ب) :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٢٠٠	-	١	-	-	٤	ميكانيكا الكم	ر٤٥١
٢٠٠	-	١	-	-	٤	نظرية المجالات ونسبية (ii)	ر٤٥٣
٢٠٠	-	١	-	-	٤	ميكانيكا إحصائية	ر٤٥٤