

البرنامج الدراسي للإحصاء وعلوم الحاسب - مقررات المستوى الأول (إختياري مواد الرياضيات والفيزياء)

ملاحظات	الدرجة					توزيع عدد الساعات أسبوعياً				حالة المقرر		متطلبات المقرر	إسم المقرر	إسم المادة	كود المادة	الفصل
	المجموع	نظري	تطبيقي	شفوي	عملي	المعتمدة	تتمرينات تطبيقية	عملي تطبيقي	نظري	إختياري	إجباري					
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	جبر وهندسة	رياضيات أساسية (١)	١١١ر	الأول
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	ميكانيكا (١)	رياضيات	١٢١ر	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	فيزياء عامة (١) + خواص مادة	فيزياء عامة (١)	١٠١ف	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	كهربيه ومغناطيسية + ضوء	فيزياء عامة (٢)	١٠٢ف	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	أسس الكيمياء غير العضوية	كيمياء غير عضوية	١٢١ك	
متطلبات جامعة	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	-	١	٢	-	١	-	علم الحاسب (١)	حاسب آلي	١٠١ع	
	-	١٠٠	-	-	-	٢	-	-	٢	-	١	-	حقوق الإنسان	حقوق الإنسان	١٠٣ع	
	٦٠٠					١٩					٧		المجموع			
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	تفاضل وتكامل	رياضيات أساسية (٢)	١١٢ر	الثاني
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	ميكانيكا (٢)	رياضيات	١٢٢ر	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	دوائر كهربية	فيزياء	١٠٣ف	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	نظرية الكهرومغناطيسية	فيزياء	١٠٤ف	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	أسس الكيمياء الفيزيائية	كيمياء فيزيائية	١٤١ك	
متطلبات جامعة	١٠٠	٩٠	-	١٠	-	٢	-	-	٢	-	١	-	لغة انجليزية	لغة	١٠٢ع	
	-	١٠٠	-	-	-	٢	-	-	٢	-	١	-	إختيار مقرر واحد	مواد ثقافية	١٠٤ع- ١١١ع	
	٦٠٠					١٩				-	٧		المجموع			
	١٢٠٠					٣٨					١٤		مجموع الفصلين			

البرنامج الدراسي للإحصاء وعلوم الحاسب - مقررات المستوى الثاني

ملاحظات	الدرجة					توزيع ساعات الدراسة أسبوعياً			حالة المقرر		متطلبات المقرر	إسم المقرر	إسم المادة	كود المادة	الفصل	
	المجموع	نظري	تطبيقي	شفوي	عملي	المعمدة	تمارين تطبيقية	عملي تطبيقي	نظري	اختياري						اجباري
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	جبر مجرد (١)	رياضيات	٢١٢ر	الثالث
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	معادلات تفاضلية	رياضيات	٢١٤ر	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	تفاضل عالي	رياضيات	٢١٦ر	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	ميكانيكا (٣)	رياضيات	٢٢١ر	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-	علم الحاسب (٢)	حاسب آلي	٢٤١ر	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	١	-	-	مقدمة في المنطق	رياضيات	٢١٧ر	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢		-	-	-	معادلات فرقية (١)	رياضيات	
	٦٠٠					١٨				١	٥	المجموع				
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	تحليل حقيقي	رياضيات	٢١١ر	الرابع
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	جبر خطي (١)	رياضيات	٢١٥ر	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	هندسة تحليلية فراغية	رياضيات	٢١٨ر	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	ميكانيكا (٤)	رياضيات	٢٢٣ر	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-	مقدمة في الإحصاء والاحتمالات	إحصاء	٢٣١ر	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	١	-	-	رياضيات حيوية	رياضيات	٢٢٤ر	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢		-	-	-	جبر الحاسب	حاسب	
	٦٠٠					١٨				١	٥	المجموع				
	١٢٠٠					٣٦				٢	١٠	مجموع الفصلين				

البرنامج الدراسي للإحصاء وعلوم الحاسب - مقررات المستوى الثالث

ملاحظات	الدرجة					توزيع ساعات الدراسة أسبوعياً				حالة المقرر		متطلبات المقرر	إسم المقرر	إسم المادة	كود المادة	الفصل
	المجموع	نظري	تطبيقي	شفوي	عملي	المعتمدة	تمارين تطبيقية	عملي تطبيقي	نظري	إختياري	إجباري					
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	١١٢ر	نظرية القياس	رياضيات	٣١١ر	الخامس
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	١٠١ع	تحليل عددي (١)	رياضيات	٣١٣ر	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	١١٢ر	نظرية الاحتمالات (١)	إحصاء	٣٣١ر	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	١١٢ر	نظرية إحصائية (١)	إحصاء	٣٣٣ر	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	١٠١ع	برمجة هيكلية	حاسب	٣٤١ر	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	-	١	٢	-	١	١٠١ع	نظم قواعد البيانات	حاسب	٣٤٢ر	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	-	١	٢	١	-	١٠١ع	مواضيع مختارة في الحاسب (١)	حاسب	٣٤٧ر	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢		-	١١٢ر	معادلات فرقية (٢)	رياضيات	٣٢٨ر	
	٧٠٠					١٨				١	٦	المجموع				
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	١١٢ر	نظرية المنطق الرياضي	رياضيات	٣٤٠ر	السادس
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	١١٢ر	الدوال والدوال الخاصة	رياضيات	٣٢٤ر	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	١١٢ر	معادلات تكاملية	رياضيات	٣١٨ر	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	١١٢ر	تحليل الانحدار	إحصاء	٣٣٤ر	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	١٠١ع	أنظمة جبر الحاسب	حاسب	٣٤٣ر	
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	١٠١ع	ذكاء إصطناعي ونظم خبيرة	حاسب	٣٤٤ر	
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	١	-	١٠١ع	نظم التشغيل	حاسب	٣٤٥ر	
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢		-	١١١ر	نظرية الأعداد	رياضيات	٣١٩ر	
	٧٠٠					١٨				١	٦	المجموع				
	١٤٠٠					٣٦				٢	١٢	مجموع الفصلين				

البرنامج الدراسي للإحصاء وعلوم الحاسب - مقررات المستوى الرابع (قبل التعديل)

ملاحظات	الدرجة					توزيع ساعات الدراسة أسبوعياً			حالة المقرر		متطلبات المقرر	إسم المقرر	إسم المادة	كود المادة	الفصل
	المجموع	نظري	تطبيقي	شفوي	عملي	المعتمدة	تمارين تطبيقية	عملي تطبيقي	نظري	إختياري					
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	٢٤١	تحليل عددي (٢)	رياضيات	٤١٣
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	٢١٢	نظرية الشبكات	رياضيات	٤١٨
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	١١١	بحوث عمليات	رياضيات	٤٢١
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	٢٣١	نظرية إحصائية (٢)	إحصاء	٤٣١
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	-	١	٢	-	١	١٠١ع	هياكل بيانات	حاسب	٤٤١
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	-	١	٢	-	١	١٠١ع	شبكات عصبية	حاسب	٤٤٢
مستمر	-	-	-	-	-	١	-	-	١	-	١	-	مشروع بحث ومقال	رياضيات	٤٠٠
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	١	-	٢٣١	عمليات عشوائية (١)	إحصاء	٤٣٢
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢		-	٢١٤	نظرية المعادلات التفاضلية	رياضيات	٤١١
	٧٠٠					١٧				١	٧	المجموع			
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	٢١١	تحليل دالي	رياضيات	٤١٤
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	٢١٥	نمذجة ومحاكاة	رياضيات	٤٢٦
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	٢٣١	تحليل تباين	إحصاء	٤٣٤
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	٢٣١	سلاسل زمنية وتنبؤ	إحصاء	٤٣٥
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	-	١	٢	-	١	٢٤١	نظم الرسم بالحاسب	حاسب	٤٤٣
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	٢٤١	تصميم وتحليل الخوارزميات	حاسب	٤٤٤
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	-	١	٢٠٣	نظرية الأشكال	رياضيات	٤١٢
	١٠٠	٦٠	٢٠	٢٠	-	١	-	-	١	-	١	-	مشروع بحث ومقال	رياضيات	٤٠٠
إختيار مقرر واحد	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٢	١	-	٢	١	-	٢٣١	نظرية الموثوقية	إحصاء	٤٣٦
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	-	١	٢		-	٢٤١	معالجة الصور	حاسب	٤٤٥
	٩٠٠					١٩				١	٨	المجموع			
	١٦٠٠					٣٦				٢	١٥	مجموع الفصلين			