

كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات
الخطة الإرشادية لطلبة قسم الرياضيات
(السنة الأولى)

الفصل الأول :

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
505101	تفاضل وتكامل (1)	3	متطلب كلية إجباري
505130	الإحصاء والاحتمالات (1)	3	متطلب كلية إجباري
401101	اللغة العربية (1)	3	متطلب جامعة إجباري
	متطلب جامعة اجباري	3	
	متطلب جامعة إختياري	3	

الفصل الثاني:

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
505102	تفاضل وتكامل (2)	3	متطلب تخصص إجباري
505111	اساسيات الرياضيات	3	متطلب تخصص إجباري
505241	جبر خطي (1)	3	متطلب كلية إجباري
501104	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3	متطلب كلية إجباري
	متطلب جامعة إجباري	3	

(السنة الثانية)

الفصل الأول

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
505201	تفاضل وتكامل (3)	3	متطلب تخصص إجباري
505203	معادلات تفاضلية عادية (1)	3	متطلب تخصص إجباري
505331	الإحصاء والاحتمالات(2)	3	متطلب تخصص إجباري
501103	مهارات حاسوب لطلبة العلوم	3	متطلب كلية إجباري
501121	لغة البرمجة (1)	3	متطلب كلية إجباري
	متطلب جامعة إجباري	3	

الفصل الثاني

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
505202	تحليل وسيط	3	متطلب تخصص إجباري
505252	طرق رياضية	3	متطلب تخصص إجباري
505245	نظرية المجموعات والمنطق	3	متطلب تخصص إجباري
505330	الإحصاء الرياضي	3	متطلب تخصص إجباري
	متطلب جامعة إختياري	3	
	متطلب تخصص إختياري	3	

كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات
الخطة الإرشادية لطلبة قسم الرياضيات
(السنة الثالثة)

الفصل الأول :

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
505261	هندسة إقليدية ولا إقليدية	3	متطلب تخصص إجباري
505305	معادلات تفاضلية جزئية (1)	3	متطلب تخصص إجباري
505307	تحليل حقيقي (1)	3	متطلب تخصص إجباري
505342	جبر مجرد (1)	3	متطلب تخصص إجباري
	متطلب كلية إختياري	3	
	متطلب جامعة إجباري	3	

الفصل الثاني:

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
505308	تحليل مركب (1)	3	متطلب تخصص إجباري
505321	تحليل العددي(1)	3	متطلب تخصص إجباري
505362	تبولوجيا عامة (1)	3	متطلب تخصص إجباري
	متطلب تخصص إختياري	3	
	متطلب جامعة إجباري	3	
	مادة حرة	3	

(السنة الرابعة)

الفصل الأول

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
505470	بحوث عمليات لطلبة الرياضيات	3	متطلب تخصص إجباري
505405	معادلات تفاضلية جزئية (2)	3	متطلب تخصص إجباري
505407	تحليل حقيقي (2)	3	متطلب تخصص إجباري
505442	جبر مجرد(2)	3	متطلب تخصص إجباري
505453	الرزم البرمجية في الرياضيات	3	متطلب تخصص اجباري
	متطلب تخصص إختياري	3	

الفصل الثاني

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
505412	معادلات تفاضلية عادي (2)	3	متطلب إجباري
505408	تحليل مركب (2)	3	متطلب تخصص إجباري
505451	تحليل عددي(2)	3	متطلب جامعة إجباري
505481	تبولوجيا عامة (2)	3	متطلب تخصص إجباري
	متطلب تخصص إختياري	3	

	3	مادة حرّة	
--	---	-----------	--