

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

الفصل الأول :

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
٥٠٥١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣	متطلب كلية إجباري
٥٠٥١٣٠	الإحصاء والاحتمالات (١)	٣	متطلب كلية إجباري
٤٠١١٠١	اللغة العربية (١)	٣	متطلب جامعة إجباري
	متطلب جامعة اجباري	٣	
	متطلب جامعة إختياري	٣	

الفصل الثاني:

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
٥٠٥١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥١١١	اساسيات الرياضيات	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٢٤١	جبر خطي (١)	٣	متطلب كلية إجباري
٥٠١١٠٤	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	٣	متطلب كلية إجباري
	متطلب جامعة إجباري	٣	

(السنة الثانية)

الفصل الأول

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
٥٠٥٢٠١	تفاضل وتكامل (٣)	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٢٠٣	معادلات تفاضلية عادية (١)	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٣٣١	الإحصاء والاحتمالات(٢)	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠١١٠٣	مهارات حاسوب لطلبة العلوم	٣	متطلب كلية إجباري
٥٠١١٢١	لغة البرمجة (١)	٣	متطلب كلية إجباري
	متطلب جامعة إجباري	٣	

الفصل الثاني

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
٥٠٥٢٠٢	تحليل وسيط	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٢٥٢	طرق رياضية	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٢٤٥	نظرية المجموعات والمنطق	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٣٣٠	الإحصاء الرياضي	٣	متطلب تخصص إجباري
	متطلب جامعة إختياري	٣	
	متطلب تخصص إختياري	٣	

(السنة الثالثة)

الفصل الأول :

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
٥٠٥٢٦١	هندسة إقليدية ولا إقليدية	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٣٠٥	معادلات تفاضلية جزئية (١)	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٣٠٧	تحليل حقيقي (١)	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٣٤٢	جبر مجرد (١)	٣	متطلب تخصص إجباري
	متطلب كلية إختياري	٣	
	متطلب جامعة إجباري	٣	

الفصل الثاني:

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
٥٠٥٣٠٨	تحليل مركب (١)	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٣٢١	تحليل العددي (١)	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٣٦٢	تبولوجيا عامة (١)	٣	متطلب تخصص إجباري
	متطلب تخصص إختياري	٣	
	متطلب جامعة إجباري	٣	
	مادة حرة	٣	

(السنة الرابعة)

الفصل الأول

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
٥٠٥٤٧٠	بحوث عمليات لطلبة الرياضيات	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٤٠٥	معادلات تفاضلية جزئية (٢)	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٤٠٧	تحليل حقيقي (٢)	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٤٤٢	جبر مجرد (٢)	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٤٥٣	الرمز البرمجية في الرياضيات	٣	متطلب تخصص إجباري
	متطلب تخصص إختياري	٣	

الفصل الثاني

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	ملاحظات
٥٠٥٤١٢	معادلات تفاضلية عادي (٢)	٣	متطلب إجباري
٥٠٥٤٠٨	تحليل مركب (٢)	٣	متطلب تخصص إجباري
٥٠٥٤٥١	تحليل عددي (٢)	٣	متطلب جامعة إجباري
٥٠٥٤٨١	تبولوجيا عامة (٢)	٣	متطلب تخصص إجباري
	متطلب تخصص إختياري	٣	
	مادة حرة	٣	