

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
ر 639	رياضات هندسية متقدمة	3	
<p>السلاسل غير المنتهية, الدوال الخاصة, تحويل لابلاس وتحويل سلسلة Z وتكامل فوريير, المعادلات التفاضلية الجزئية, المعادلات التفاضلية غير الخطية, المصفوفات.</p>			المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
MATH 639E	Advanced Engineering Mathematics	3	
Course Description	<p>Infinite series special functions, Laplace transform, Z transform, and Fourier integral, Partial differential equations, Non-linear differential equations, Matrices.</p>		