

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
614 هـ	البرمجة الديناميكية و الاحتمالية	3	
<p>البرمجة الديناميكية: كالمحددة و الاحتمالية وعمليات إتخاذ القرار. حلول البرمجة الخطية بإستخدام البرمجة الديناميكية. البرمجة الاحتمالية: مشاكل منفردة و برمجة الفرص المحدودة وفق أهداف و وظائف وقيود مختلفة. تطبيقات للتخطيط والتحليل الصناعي والمالي.</p>			تصنيف المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
IE 614	Dynamic and Stochastic Programming	3	
Course Description	<p>Dynamic Programming: as deterministic, stochastic, and decision processes; solution of linear programs by dynamic programming. Stochastic Programming: Single problems, chance - constrained programming under different objectives, functions and constraints; applications to industrial and financial planning and analysis.</p>		