متطلب سابق	عدد الوحدات	عنوان المقـــرر	رمز ورقم المقرر
	3	تحليل نظم موارد المياه	هـ مد757

المدخل إلى مفاهيم تحليل النظم وطرق الحلول المثلى ، استخدام البرمجة الرياضية مثل البرمجة الخطية والديناميكية وتطبيقاتها في مجال هندسة موارد المياه والبيئة.

توصيف المقرر

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
CE 757	Water Resources System Analysis	3 Units	

Course Description

Introduction to the concepts of system analysis and optimization techniques; use of mathematical programming techniques such as linear programming; dynamic programming and its application to water resources and environmental engineering.