

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
663 همد	تصميم أنظمة تجميع و معالجة مياه المخلفات	3	
<p>مبادئ معالجة المياه العادمة المنزلية والصناعية والحماة الناتجة منها، تصميم وحدات معالجة المياه العادمة المنزلية المختلفة، الاعتبارات الهيدروليكية في التصميم ، تصميم أنظمة تجميع ونقل مياه الصرف الصحي، تصميم أنظمة مناولة والتخلص من الرواسب، التخلص النهائي من المياه المعالجة وإعادة تدويرها.</p>			مبداى معالجة المياه العادمة المنزلية والصناعية والحماة الناتجة منها، تصميم وحدات معالجة المياه العادمة المنزلية المختلفة، الاعتبارات الهيدروليكية في التصميم ، تصميم أنظمة تجميع ونقل مياه الصرف الصحي، تصميم أنظمة مناولة والتخلص من الرواسب، التخلص النهائي من المياه المعالجة وإعادة تدويرها.
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
CE 663	Wastewater Collection and Treatment Design	3 Units	
Course Description	Principles of treatment of domestic and industrial wastewater and sludge, design of municipal wastewater treatment facilities; hydraulic considerations in design; design of wastewater collection systems, design of systems for handling and disposal of residuals, final disposal of treated wastewater and reuse.		