## مقررات كلية الهندسة ذات العلاقة بالبيئة واستدامتها والطاقة المتجددة

## درجة البكالوريوس

English	عربي
GE 203 Engineering and Environment	203 همد: الهندسة والبيئة
CE 444 Environmental Engineering	444 همد: الهندسة البيئية
CE 445 Wastewater Treatment and	445 همد: معالجة مياه الصرف وإعادة
Reuse	استخدامها
CE 446 Environmental Impact Assessment and Management	446 همد: التقييم البيئي و إدارة الأنظمة البيئية
CE 448 Water and Wastewater Treatment	448 همد: معالجة المياه ومياه الصرف
CE Introduction to Solid Waste Management	449 همد: مقدمة لإدارة النفايات الصلبة
CE 450 Engineering Air Pollution Control	450 همد: هندسة التحكم في تلوث الهواء
CE 451: Advanced Water and	451 همد: المعالجة المتقدمة لمياه الشرب
Wastewater Treatment Technologies	والصرف الصحي
ME 475 Energy Efficiency	475همك كفاءة الطاقة
ME 476 Solar Energy	476 همك الطاقة الشمسية
ME 487 Air Pollution Control	487 همك التحكم في تلوث الهواء
CHE 413: Desalination and Water Treatment	413 هكم: تحلية ومعالجة المياه
CHE 437: Waste Treatment Processes	437 هكم عمليات معالجة المخلفات
CHE Industrial Pollution Prevention	427 هكم: منع التلوث في المصانع الكيميائية
CHE Biological Treatment of Wastes	445 هكم: المعالجة البيولوجية لمخلفات الصرف الصحي
CHE Environmental Biotechnology	446 هكم: التقنية الحيوية البيئية

## مقررات درجة الماجستير والدكتوراة

English	عربي
CE 506 Environmental	(همد 506) الكيمياء البيئية
Chemistry	(محد 300) الميليوم البينية-
CE 507 Environmental	(همد 507) الأحياء الدقيقة
Microbiology	البيئية
CE 544 Ari Pollution	(همد 544) تلوث البيئة الهوائية
CE 546 Sloid Waste	(همد 546) إدارة المخلفات الصلبة
Management	
CE 549 Selective Topics in	(همد 549) موضوعات خاصة في الهندسة البيئية
Environmental Engineering	
CE 640 Advanced Wastewater	(همد 640) التقنية المتقدمة لمياه الصرف
Treatment for Reuse	وإعادة استعمالها
CE 645 Air Pollution Control	(همد 645) التحكم في تلوث الهواء
CE 646 Industrial Waste	(همد 646) إدارة المخلفات الصناعية
Management	
CE 647 Toxic Waste	(همد 647) إدارة المخلفات الخطرة
Management	
CE 649 Selective Topics in Environmental Engineering	(همد 649) موضوعات مختارة في الهندسة البيئية
ME 557 Environmental	
Pollution Control	هكم 557 هندسة التلوث الهوائي
REEN 501 Renewable Energy	
1: Solar Energy	طامت 501 الطاقة المتجددة 1: الطاقة المتجددة
REEN 502 Renewable Energy	the state of the s
2: Wind, hydrogen and other	طامت 502 الطاقة ال متجددة ٢: طاقة الرياح
energies	الهيدروجين والطاقات الأخرى
REEN 511 Solar Thermal	
Technology	طامت 511 تقنية الحراريات الشمسية
REEN 513 SOLAR ACTIVE	طامت 513 انظمة التدفئة النشطة باستخدام الطاقة
HEATING SYSTEMS	الشمسية
REEN 521 Solar Cell and	طامت 521 تقنية الخلايا والالواح الشمسية
Module Technology	طامت 2/1 تعتيه الحاريا والانواح السمسية
REEN 533 Wind Farm	طامت 533 تقنية مزارع الرياح
Technology	طامت ووو العلية مرازع الرياح
REEN 534 Technologies for	طامت 534 تقنيات توليد الكهرباء باستخدام الرياح
Wind Generation	العالمات 1994 المسيام الريال
REEN 541: Hydrogen	طامت 541 انتاج الهيدروجين
Production	J 357e - 311 - 2
REEN 551 Energy Economics	طامت 551 اقتصاديات الطاقة المتجددة وسياستها
and Policy	0 2 3