

Training and Courses in KSU for Sustainability and Environment
Undergraduate/ Graduate College of Engineering

Undergraduate Program

English	عربي
GE 203 Engineering and Environment	203 همد: الهندسة والبيئة
CE 444 Environmental Engineering	444 همد: الهندسة البيئية
CE 445 Wastewater Treatment and Reuse	445 همد: معالجة مياه الصرف وإعادة استخدامها
CE 446 Environmental Impact Assessment and Management	446 همد: التقييم البيئي وإدارة 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 Wastewater Treatment Technologies	451 همد: المعالجة المتقدمة لمياه الشرب والصرف الصحي
ME 475 Energy Efficiency	475 همك 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

Postgraduate Program

English	عربي
CE 506 Environmental Chemistry	(همد 506) الكيمياء البيئية
CE 507 Environmental Microbiology	(همد 507) الأحياء الدقيقة البيئية
CE 544 Air Pollution	(همد 544) تلوث البيئة الهوائية
CE 546 Solid Waste Management	(همد 546) إدارة المخلفات الصلبة
CE 549 Selective Topics in Environmental Engineering	(همد 549) موضوعات خاصة في الهندسة البيئية
CE 640 Advanced Wastewater Treatment for Reuse	(همد 640) التقنية المتقدمة لمياه الصرف وإعادة استعمالها
CE 645 Air Pollution Control	(همد 645) التحكم في تلوث الهواء
CE 646 Industrial Waste Management	(همد 646) إدارة المخلفات الصناعية
CE 647 Toxic Waste Management	(همد 647) إدارة المخلفات الخطرة
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 2: Wind, hydrogen and other energies	طامت 502 الطاقة المتجددة 2: طاقة الرياح الهيدروجين والطاقات الأخرى
REEN 511 Solar Thermal Technology	طامت 511 تقنية الحرارية الشمسية
REEN 513 SOLAR ACTIVE HEATING SYSTEMS	طامت 513 أنظمة التدفئة النشطة باستخدام الطاقة الشمسية
REEN 521 Solar Cell and Module Technology	طامت 521 تقنية الخلايا والالواح الشمسية
REEN 533 Wind Farm Technology	طامت 533 تقنية مزارع الرياح
REEN 534 Technologies for Wind Generation	طامت 534 تقنيات توليد الكهرباء باستخدام الرياح
REEN 541: Hydrogen Production	طامت 541 إنتاج الهيدروجين
REEN 551 Energy Economics and Policy	طامت 551 اقتصاديات الطاقة المتجددة وسياساتها