

## ماجستير الهندسة البيئية

### السنة الأولى

#### الفصل الدراسي الأول

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	3	معالجة النفايات والإدارة المتقدمة	ENVEN 600
-	3	تقنيات إعادة استخدام المياه وتطبيقاتها	ENVEN 601
-	3	هندسة جودة الهواء	ENVEN 602

#### الفصل الدراسي الثاني

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	3	التنمية المستدامة المستقبلية	ENVEN 603
-		الإحصاء ومنهجية البحث	ENVEN 604
-	3	تخطيط موارد المياه	ENVEN 605

## السنة الثانية

### الفصل الدراسي الأول

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	3	القوانين والتعليمات البيئية	ENVEN 606
-	3	مادة اختيارية (II)	
-	3	مادة اختيارية (III)	

### الفصل الدراسي الثاني

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	3	ندوة	
-		مشروع	

## المقررات الاختيارية

الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
3	إدارة المواد المستدامة	ENVEN 607
3	مقدمة الى الطاقة المتجددة	ENVEN 608
3	التحكم المتقدم في تلوث الهواء	ENVEN 609
3	هندسة النفايات الصناعية وإدارتها	ENVEN 610
3	نظم المعلومات الجغرافية للمهندسين البيئيين	ENVEN 611
3	تطبيق نماذج التنبؤ في الهندسة البيئية	ENVEN 612
3	الصحة والسلامة المهنية	ENVEN 613
	الهندسة الهيدروفنية	ENVEN 614
3	تقييم الآثار البيئية	ENVEN 615

الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
3	المستحدث في إزالة المغذيات البيولوجية	ENVEN 616
3	التآكل والتحكم	ENVEN 617
3	الإدارة البيئية والاقتصاد	ENVEN 618
3	انتاج الطاقة والمواد من النفايات	ENVEN 619
3	الاستدامة في البلدان النامية	ENVEN 620
3	الاستخدام المفيد لمواد النفايات	ENVEN 621
3	كيمياء حيوية بيولوجية للمعادن النادرة	ENVEN 622
3	المستحدث والتحكم في التلوث بالمواد	ENVEN 623
	علم إعادة التدوير وسياسته واقتصادياته	ENVEN 624
3	تطبيق مبادئ الاستدامة لممارسة الهندسة البيئية	ENVEN 625

الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
3	الطاقة المتجددة والبيئة	ENVEN 626
3	الإنتاج الأنظف	ENVEN 627
3	موضوعات خاصة في الهندسة البيئية	ENVEN 628
	نماذج التشتت في تلوث الهواء	ENVEN 629
3	معالجة المياه الصناعية والصرف الصحي	ENVEN 630
3	المياه الجوفية ومعالجة الموقع الملوث	ENVEN 631
3	تكنولوجيا الحيوية البيئية	ENVEN 632
3	العمليات الخضراء	ENVEN 633
3	مراقبة تلوث الهواء وتقييمه	ENVEN 634