

ماجستير الهندسة البيئية

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول

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

الفصل الدراسي الثاني

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

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول

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

الفصل الدراسي الثاني

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

المقررات الاختيارية

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

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

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