

قسم العلوم البيئية

- (١٢) وحدات معتمدة للمقررات الإجبارية.
 - (١٥) وحدة معتمدة للمقررات الاختيارية.
 - (٨) وحدات معتمدة لرسالة الماجستير.
- وفيما يلي تفصيل المواد:

أ- المقررات الدراسية الإجبارية (١٢) وحدات معتمدة:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	إحصاء بيئي متقدم	ENS 601	بيئة ٦٠١
٣	تحليل بيئي آلي	ENS 602	بيئة ٦٠٢
٢	الإدارة البيئية المتكاملة	ENS 607	بيئة ٦٠٧
٣	طرق البحث والكتابة العلمية	ENS 694	بيئة ٦٩٤
١	ندوه علمية	ENS 695	بيئة ٦٩٥

الدرجات العلمية:

- ماجستير بالمقررات الدراسية والرسالة.
- دكتوراه بالمقررات الدراسية والرسالة.

ماجستير العلوم البيئية

(بالمقررات الدراسية والرسالة)

متطلبات الحصول على درجة الماجستير في العلوم البيئية:

للحصول على درجة الماجستير في العلوم البيئية يجب أن يكمل الطالب ما لا يقل عن (٣٥) وحدة دراسية معتمدة بما فيها رسالة الماجستير، وتكون موزعة على النحو الآتي:

ب- المقررات الدراسية الاختيارية (١٥) وحدة معتمدة:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	كيمياء المياه والمخلفات السائلة	ENS 626	بيئة ٦٢٦
٣	إدارة ومعالجة المخلفات الصناعية السائلة	ENS 627	بيئة ٦٢٧
٣	التحليل الكيميائي للأغذية متقدم	ENS 631	بيئة ٦٣١
٣	نظم الجودة في الصناعات الغذائية	ENS 632	بيئة ٦٣٢
٣	الأمراض المنتقلة عن طريق الغذاء	ENS 633	بيئة ٦٣٣
٣	سلامة الغذاء وحماية المستهلك	ENS 634	بيئة ٦٣٤
٣	المحافظة على الموارد الغذائية	ENS 635	بيئة ٦٣٥
٣	التحليل الميكروبيولوجية للأغذية	ENS 636	بيئة ٦٣٦
٣	السموم البيئية متقدم	ENS 643	بيئة ٦٤٣
٣	السلامة والصحة المهنية متقدم	ENS 651	بيئة ٦٥١
٣	تقويم التعرض البشري للسموم	ENS 652	بيئة ٦٥٢

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	تقويم الآثار البيئية متقدم	ENS 604	بيئة ٦٠٤
٣	المواصفات والقوانين البيئية	ENS 606	بيئة ٦٠٦
٣	الأحياء البيئية الدقيقة متقدم	ENS 608	بيئة ٦٠٨
٣	الطاقة والتأثيرات البيئية	ENS 609	بيئة ٦٠٩
٣	الكيمياء الجوية متقدم	ENS 611	بيئة ٦١١
٣	طرق قياس ملوثات الهواء	ENS 612	بيئة ٦١٢
٣	التغيرات المناخية وآثارها البيئية	ENS 613	بيئة ٦١٣
٣	نماذج انتقال ملوثات الهواء	ENS 614	بيئة ٦١٤
٣	التلوث البيئي والتخطيط العمراني	ENS 615	بيئة ٦١٥
٣	معالجة مياه الشرب متقدم	ENS 621	بيئة ٦٢١
٣	تلوث المياه الجوفية وحمايتها	ENS 622	بيئة ٦٢٢
٣	معالجة المخلفات السائلة البلدية متقدم	ENS 623	بيئة ٦٢٣
٣	التحكم في التلوث البحري	ENS 624	بيئة ٦٢٤
٣	عمليات معالجة المياه والمخلفات السائلة (عملي)	ENS 625	بيئة ٦٢٥

دليل برامج الدراسات العليا

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	إدارة المخلفات الصلبة متقدم	ENS 661	بيئة ٦٦١
٣	تدوير النفايات	ENS 662	بيئة ٦٦٢
٣	إدارة المخلفات الخطرة متقدم	ENS 663	بيئة ٦٦٣
٣	تدريب عملي	ENS 683	بيئة ٦٨٣
٣	التلوث الضوضائي وطرق التحكم متقدم	ENS 691	بيئة ٦٩١
٣	موضوعات خاصة	ENS 697	بيئة ٦٩٧
٣	مادة حرة	-- --	-- --

ج- الرسالة (٨) وحدات معتمدة:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٨	رسالة الماجستير	ENS 699	بيئة ٦٩٩