

ص 1/1	العنوان: علم البيئة التطبيقي			
الرمز: ع554	المستوى: السنة الخامسة	المعامل 1	الحجم الزمني الإجمالي: 45 سا	
الحجم الزمني الأسبوعي	الدروس	الأعمال الموجهة	الأعمال التطبيقية	المجموع
	1.5 سا			1.5 سا

المحتوى
<p>الفصل الأول: أثر الإنسان ضد الطبيعة</p> <ul style="list-style-type: none"> - هدم المجموعات الحيوانية والنباتية - تعريف الغابات - الصيد - التعمير - التلوث الجوي - تلوث المياه - تلوث التربة
<p>الفصل الثاني: أثر الإنسان لأجل الطبيعة</p> <ul style="list-style-type: none"> - ترميم الطبيعة - المحافظة على النباتات - المحافظة على الحيوانات
<p>الفصل الثالث: التهيئة العمرانية</p> <ul style="list-style-type: none"> - علم الخرائط الوظيفي - التحسيس والتربية