



### مختصر توصيف المقرر

اسم المقرر: التلوث وحماية البيئة	رقم المقرر ورمزه: ٣٤٦ نبت
المتطلب السابق للمقرر: ٢٤١ نبت	لغة تدريس المقرر: اللغة الانجليزية
مستوى المقرر: الخامس	الساعات المعتمدة: ٢(١+٠+١)

### Module Description

### وصف المقرر :

Introduction to the Ecosystem plant cover, deterioration, forests. Natural ranges and means of protection. Biotic factors and their effects on vegetational conserves an national parks, control of pollution. Concept, nature and sources pollution, air, water and soil. Effect of pollution on ecosystem. Biological method of controlling pollution.	مفهوم النظام البيئي ، الغلاف الجوي ومكوناته ، مفهوم التلوث تأثير التلوث على النظام البيئي ، مصادر وطبيعة الملوثات ( الهواء ، الماء ، التربة ) التلوث الضوضائي التلوث الإشعاعي ، التلوث بالمبيدات ، الوسائل البيولوجية للتحكم في التلوث بشكل عام ، صور تدهور الغطاء النباتي والتربة ووسائل الحماية .
--	---

### Module Aims

### أهداف المقرر :

Study of Ecosystem plant cover, deterioration, forests. Natural ranges and means of protection.	دراسة مفهوم النظام البيئي والغلاف الجوي ومكوناته ومفهوم التلوث وتأثير التلوث على النظام البيئي ومفهوم الحماية.
---	--

### مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

Knowing about the ecosystem plant cover, deterioration, forests & natural ranges and means of protection.	معرفة النظام البيئي والغلاف الجوي ومكوناته ومفهوم التلوث وتأثير التلوث على النظام البيئي ومفهوم الحماية.
---	--

### الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Environmental Pollution and Control	Ann Arbor		1982