

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/جامعة بغداد /كلية العلوم
2. القسم الجامعي / المركز	القسم العلمي علوم الحياة القسم العلمي
3. اسم / رمز المقرر	علم البيئة
4. أشكال الحضور المتاحة	محاضرة تقليدية
5. الفصل / السنة	2016-2015
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	12 عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016/4/15
8. أهداف المقرر	الفصل الاول تهدف المادة العلمية الى التعرف على الاجهزة البيئية بأنواعها وكيفية استخدامها في المجال البيئي وخاصتنا في وقتنا الحاضر لما للبيئة من اهمية في حياتنا

9. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1-تعريف الطالب بالمادة بشكل عام
- 2-تعريف الطالب بكل جهاز بيئي موجود بالمختبر
- 3- تعريف الطالب بكل وظيفة للجهاز البيئي المستخدم
- 4-تعريف الطالب بكيفية عمل كل جهاز بيئي وكيفية تدمج عمل الاجهزة معا
- 5-أ
- 6-أ

ب- الاهداف المهارات الخاصة بالمقرر

- ب1- التعرف على وظائف كل جهاز بيئي مختبري
- ب2- التعرف على العوامل المؤثرة على عمل الاجهزة البيئية
- ب3- يقوم الطالب برسم الجهاز والتعرف على كيفية عمل الجهاز واستخدامه
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

عرض المادة ب Data show و Power point و محاضرة تقليدية

طرائق التقييم

اجراء الاختبارات اليومية والشهرية واعداد التقارير

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1-الاختبارات يومية واسبوعية وشهرية
- ج2-الاسئلة الشفوية
- ج3-اعداد تقارير وواجبات بيئية
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

قدرة الطالب على الاستنتاج والتفكير في كيفية عمل الاجهزة البيئية والتوصل الى طرح افكار في تفسير وفهم اليات عمل الاجهزة البيئية في المحيط البيئي وكيفية ترابط عمل الاجهزة معا داخل اي محيط بيئي

طرائق التقييم

مباشرة عن طريق الاختبارات غير مباشرة عن طريق توجيه الاسئلة الشفوية

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).

د1-اجراء التجارب العلمية لتوضيح كيفية عمل الاجهزة وفهم وظيفة كل جهاز داخل المحيط البيئي

د2-

د3-

د4-

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم

11. البنية التحتية

المادة العملية كتاب علم البيئة والتلوث العملي	1- الكتب المقررة المطلوبة
نعم	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	1- الكتب والمراجع التي يوصى بها

1. خطة تطوير المقرر الدراسي

الاستخدام المتزايد لتقنية المعلومات أو مراجع الإنترنت، والتغيرات في المحتوى كنتيجة لمواكبة التطور الكبير في عالم التكنولوجيا والمعلومات