

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل / كلية هندسة النفط والتعدين
2. القسم الجامعي / المركز	قسم هندسة النفط والتكرير
3. اسم / رمز المقرر	السلامة والامن الكيميائي
4. أشكال الحضور المتاحة	الالكتروني
5. الفصل / السنة	السنة الدراسية الاولى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/26
9-أهداف المقرر	يهدف إلى تعليم الطالب قواعد وضوابط السلامة داخل المختبرات الكيميائية ومعرفة أنواع المواد الكيميائية ومخاطرها وكيفية التعامل معها بحذر.

8. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- معرفة طرائق ووسائل السلامة داخل المختبرات الكيميائية.
- التعرف على أنواع المواد الكيميائية وكيفية التعامل معها.
- تصنيف المواد الكيميائية حسب خطورتها وكيفية خزنها.
- معرفة كيفية اجراء الإسعافات الأولية في حالة وقوع حادث داخل المختبر.

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب1 - تقارير علمية
- ب2 - ممارسات عملية.
- ب3 - عروض توضيحية.

طرائق التعليم والتعلم

- قراءات ، تعلم ذاتي ، حلقات نقاش.
- التدريبات والأنشطة في قاعة الدرس.

طرائق التقييم

- المشاركة في قاعة الدرس.
- تقديم الأنشطة
- اختبارات فصلية ونهائية وأنشطة .

ج- مهارات التفكير

- ج1- تطوير مهارة الطالب في العمل المختبري
- ج2- التفكير وسرعة الاستجابة للتصرف في حالة الطوارئ

طرائق التعليم والتعلم

- إدارة المحاضرة
- تكليف الطالب
- تخصيص نسبة من الدرجة للأنشطة الجماعية.....

طرائق التقييم

- المشاركة الفاعلة في قاعة الدراسة.....
- الالتزام بالموعد المحدد للمحاضرة
- الاختبارات
-

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بفاعلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- تنمية قدرة الطالب على فهم الموضوع..... .
- د2- تنمية قدرة الطالب على التعامل في حل المشاكل التي تواجه العمل المختبري
- د3-
- د4-

طريقة التقييم	طريقة التعليم	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات
اسئلة عامة ومناقشة	نظري	مقدمة	1
	نظري	الإحتياطات العامة للسلامة في المختبرات الكيميائية	1
	نظري	التجهيزات الاساسية للسلامة الواجب توفرها في المختبر	1
	نظري	أدوات الحماية الشخصية	1
	نظري	الإحتياطات الواجب إتباعها للسلامة من المواد الكيميائية المتداولة	1
	نظري	اوراق السلامة للمواد الكيميائية Materials Safety Data Sheets (MSDS)	1
	نظري	توجيهات وإرشادات السلامة العامة داخل المختبر	1
	نظري	إشارات السلامة	1
	نظري	احتياطات السلامة عند تخزين وحفظ الكيمياويات	1
	نظري	تخزين المواد الكيميائية القابلة للاشتعال	1
	نظري	تخزين المواد السامة	1
	نظري	تخزين المواد الكيميائية المتفجرة	1
	نظري	الامتحان الفصلي	1
	نظري	الفصل الثالث: انواع المخاطر في المختبرات الكيميائيه	1
	نظري	العوامل المسببه للمخاطر في المختبرات الكيميائيه	1

	القراءات المطلوبة : ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب العملي)

10. القبول	
	المتطلبات السابقة