

نموذج وصف المقرر

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

يوفّر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة . ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

جامعة الانبار / كلية العلوم	1. المؤسسة التعليمية
قسم الكيمياء / كلية العلوم/جامعة الانبار / الرمادي	2. القسم الجامعي / المركز
الكيمياء التحليلية	3. اسم / رمز المقرر
بكالوريوس	4. البرامج التي يدخل فيها
دوام رسمي	5. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الدراسي الثاني 2020/2021	6. الفصل / السنة
60	7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2021	8. تاريخ إعداد هذا الوصف
9. أهداف المقرر : اكساب الطالب القواعد الاساسية في طرائق الاستخلاص والクロماتوغرافيا والتعرف على كيفية تقدير المكونات المفصولة بتقنيات تحليلية مختلفة .	



10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
	<p>أ- المعرفة والفهم: اكتساب القدرة والمهارات في استخدام طرائق الفصل الكيميائي البسيطة والمغذدة</p>
	<p>ب- المهارات الخاصة بالموضوع: التدريب التقارير العلمية</p>
	<p>طرائق التعليم والتعلم :</p>
	<p>- الاختبارات اليومية المفاجئة والاسبوعية المستمرة . - التدريبات والأنشطة في قاعة الدرس . - إرشاد الطلاب إلى بعض المواقع الالكترونية للافاده منها .</p>
	<p>طرائق التقييم :</p>
	<p>المشاركة في قاعة الدرس. تقديم الأنشطة اختبارات فصلية ونهاية وأنشطة .</p>
	<p>ج- مهارات التفكير</p>
	<p>تطوير قدرة الطالب للعمل على أداء الواجبات وتسلیمها في الموعد المقرر تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة.</p>
	<p>طرائق التعليم والتعلم :</p>
	<ul style="list-style-type: none">ادارة المحاضرة على نحو تطبيقي مرتبط بواقع الحياة اليومية لجذب الطالب الى موضوع الدرس دون الابتعاد عن صلب الموضوع لتكون المادة مرنه قابلة للفهم والتحليلتكليف الطالب ببعض الانشطة والواجبات الجماعيةتخصيص نسبة من الدرجة للواجبات اليومية والاختبارات
	<p>طرائق التقييم :</p>

المشاركة الفاعلة في قاعة الدرس دليل التزام الطالب وتحمله المسؤلية.

الالتزام بالموعد المحدد في تقديم الواجبات والبحوث.

تعبر الاختبارات الفصلية والنهائية عن الالتزام والتحصيل المعرفي والمهاري.

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

د1- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع وسائل التقنية.

د2- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الإنترن特.

د3- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة.

د4- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

11. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الاداء الصفي وامتحانات دورية	نظري	الكيمياء التحليلية /طرائق فصل	مقدمة عن طرائق الفصل	4	الاول
اسئلة عامة ومناقشة	نظري	الكيمياء التحليلية /طرائق فصل	استخلاص سائل-سائل	4	الثاني
الاداء الصفي وامتحانات دورية	نظري	الكيمياء التحليلية /طرائق فصل	استخلاص سائل صلب	4	الثالث
الاداء الصفي	نظري	الكيمياء التحليلية /طرائق فصل	الحاسبات الكيميائية في الاستخلاص	4	الرابع
اسئلة عامة ومناقشة	نظري	الكيمياء التحليلية /طرائق فصل	تقنيات الاستخلاص	4	الخامس
اسئلة عامة ومناقشة	نظري	الكيمياء التحليلية /طرائق فصل	طريقة كريك	4	السادس
اسئلة	نظري	الكيمياء التحليلية /طرائق فصل	امتحان الشهر الاول	4	السابع
اسئلة عامة ومناقشة	نظري	الكيمياء التحليلية /طرائق فصل	الكرتوغرافيا	4	الثامن
اسئلة عامة ومناقشة	نظري	الكيمياء التحليلية /طرائق فصل	أساس عمل الكروماتوغرافيا وانواعها	4	التاسع
اسئلة عامة ومناقشة	نظري	الكيمياء التحليلية /طرائق فصل	كرتوغرافيا العمود	4	العاشر
الاداء الصفي	نظري	الكيمياء التحليلية /طرائق فصل	كرتوغرافيا التبادل الايوني	4	الحادي عشر
الاداء الصفي	نظري	الكيمياء التحليلية /طرائق فصل	كرتوغرافيا الصفائح	4	الثاني عشر
الاداء الصفي	نظري	الكيمياء التحليلية /طرائق فصل	كرتوغرافيا السائل ذات الأداء العالي	4	الثالث عشر

الاداء الصفي	نظري	الكيماء التحليلية /طرائق فصل	كرتونغرافيا الغاز	4	الرابع عشر
اسئلة	نظري	الكيماء التحليلية /طرائق فصل	امتحان شهر ثاني	4	الخامس عشر

12. البنية التحتية	
<p>❖ كتب المقرر المطلوبة</p> <p>1- الاسس العامة للتحليل الكيميائي والوزني د. صفاء رزوفي المرعبي. الجزء الثاني .</p> <p>2- طرق الفصل في التحليل الكيميائي ، البرتين حبوش، جامعة بغداد .</p> <p>3- التطبيقات العملية في التحاليل الكيميائية الآلية وطرائق الفصل - اسماعيل خليل الهبي</p>	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ كتب المقرر ▪ اخرى
متطلبات خاصة	
التطبيق العملي في المختبرات والمصانع	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

13. القبول

المتطلبات السابقة	لاتوجد
أقل عدد من الطلبة	25
أكبر عدد من الطلبة	100

وهران منعم سعود