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

# نموذج وصف المقرر

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

يوفر 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.

| | |
|---|---|
| 1. اسم التدريسي | د-ابراهيم جليل ابراهيم |
| 2. اسم المادة الدراسية | تكنولوجيا النفط |
| 3. المؤسسة التعليمية | جامعة الانبار / كلية العلوم |
| 4. القسم الجامعي / المركز | قسم الكيمياء |
| 5. اسم / رمز المقرر | |
| 6. البرامج التي يدخل فيها | Classroom – meeting Google |
| 7. أشكال الحضور المتاحة | دوام رسمي للجزء العملي \ تعليم الكتروني للجزء النظري |
| 8. الفصل / السنة | الفصل الثاني 2020-2021 |
| 9. عدد الساعات الدراسية (الكلي) | 4 ساعات نظري 8 ساعات عملي |
| 10. تاريخ إعداد هذا الوصف | 2021/2/21 |

| |
|---|
| 11. أهداف المقرر : |
| الجانب النظري : اعطاء نظرة شاملة للطلبة على علم الجزيئات الكبيرة البوليمرات انواعها وتسميتها وطرق تحضيرها واستخداماتها الصناعية . |
| الجانب العملي : اعطاء الطالب فكرة نظرية عن التجارب وكيفية اجرائها واهميتها في الجانب الحياتي , بعدها يقوم الطالب بأجراء التجربة عمليا في المختبر . |
| |
| |

| |
|---|
| 12. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم |
| أ- المعرفة والفهم –<br>-معرفة الطالب بالأسس التاريخية للموضوع ومرحل التطور وفهم الالية التي تقوم علية مراحل التصنيع والتطور التكنولوجي بالتصنيع - |
| ب- المهارات الخاصة بالموضوع –<br>- الاسلوب التربوي في ربط الجزء النظري بالواقع الحياتي والاستفادة من واقع الصناعات في البلد والثروات الطبيعية - |
| طرائق التعليم والتعلم –<br>المحاضرات النظرية – المحاضرات الالكترونية – التطبيق العملي –المحاضرات الساندة pdf برامج العرض power point |
| طرائق التقييم –<br>-الاسئلة الانية للموضوع والواجبات اليومية والاختبارات اليومية والشهرية |
| ج- مهارات التفكير –<br>- الاسئلة المتنوعة عن الربط بين الموضوع النظري بالواقع الصناعي للبلد |
| د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).<br>- مطالبة الطلبة بالبحث عن مواضيع مختلفة عن التطور بالصناعة وكتابته بشكل تقرير |

13. بنية المقرر

| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / المساق أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
|---|---|---|---|---|---|
| الاول | 2 | الفهم النظري مع التطبيق العملي | النفط تعريفه ونشاته | الكتروني | الاسئلة والاختبارات |
| الثاني | 2 | الفهم النظري مع التطبيق العملي | التنقيب والحفر والانتاج | الكتروني | الاسئلة والاختبارات |
| الثالث | 2 | الفهم النظري مع التطبيق العملي | المعالجات المسبقة للنفط ونقلة وتجزئته | الكتروني | الاسئلة والاختبارات |
| الرابع | 2 | الفهم النظري مع التطبيق العملي | تركيب النفط وتصنيعه | الكتروني | الاسئلة والاختبارات |
| الخامس | 2 | الفهم النظري مع التطبيق العملي | الخواص الفيزيائية للنفط ومنتجاته وطرق تقيمها | الكتروني | الاسئلة والاختبارات |
| السادس | 2 | الفهم النظري مع التطبيق العملي | تقطير النفط ومنتجاته | الكتروني | الاسئلة والاختبارات |
| السابع | 2 | الفهم النظري مع التطبيق العملي | تنقية المنتجات النفطية | الكتروني | الاسئلة والاختبارات |
| الثامن | امتحان 1 | | | | |
| التاسع | 2 | الفهم النظري مع التطبيق العملي | عمليات التكسير الحراري والوساطي | الكتروني | الاسئلة والاختبارات |
| العاشر | 2 | الفهم النظري مع التطبيق العملي | عمليات اعادة التشكيل الحراري | الكتروني | الاسئلة والاختبارات |
| الحادي عشر | 2 | الفهم النظري مع التطبيق العملي | عمليات البلمرة و التمكيب للحصول على الكازولين | الكتروني | الاسئلة والاختبارات |
| الثاني عشر | 2 | الفهم النظري مع التطبيق العملي | المعالجات الهيدروجينية بهدف التنقية والتكسير | الكتروني | الاسئلة والاختبارات |
| الثالث عشر | 2 | الفهم النظري مع التطبيق العملي | المنتجات النهائية لمصفاة النفط واهم مواصفاته | الكتروني | الاسئلة والاختبارات |
| الرابع عشر | 2 | الفهم النظري مع التطبيق العملي | تحضير البلمرة المشتركة | الكتروني | الاسئلة والاختبارات |
| الخامس عشر | امتحان 2 | | | | |

| 14. البنية التحتية | |
|---|---|
| القراءات المطلوبة :<br>▪ كتب المقرر<br>▪ اخرى | – **تكنولوجيا النفط**<br>– **شبكة النت** |
| متطلبات خاصة | تقارير |
| الخدمات الاجتماعية ( وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية ) | سفرة علمية الى معامل التكرير . |

| 15. القبول | |
|---|---|
| المتطلبات السابقة | |
| أقل عدد من الطلبة | 50 |
| أكبر عدد من الطلبة | 100 |