**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر**

|  |
| --- |
| 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. المؤسسة التعليمية | كلية الهندسة/ جامعة بغداد |
| 1. القسم الجامعي / المركز | قسم هندسة النفطالقسمالعلمي |
| 1. اسم / رمز المقرر | هندسة انتاج النفط2 |
| 1. البرامج التي يدخل فيها |  |
| 1. أشكال الحضور المتاحة | حضور مباشر |
| 1. الفصل / السنة | سنوي |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي) | 150 ساعة |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف | 5\10\2017 |
| 1. أهداف المقرر | |
| 1-وصف المنظومة الانتاجية النفطية | |
| 2-التعريف بعلاقة ادائية الجريان والعوامل المؤثرة فيها | |
| 3-دراسة الجريان المتعدد الاطوار خلال الانابيب | |
| 4-دراسة فحوصات الضغط الانتقالي | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم |
|  |
| أ- المعرفة والفهم  أ1-حساب معدلات الانتاجية الحالية والمستقبلية للابار  2-حساب فقدان الضغط اثناء الجريان العمودي والافقي  3-حساب الخواص المكمنية من اختبار الابار |
| ب -  ب2 -  ب3 -  ب4- |
| طرائق التعليم والتعلم  1-شرح المحاضرات عاى السبورة  2-استحدام عرض البور بوينت |
|  |
| طرائق التقييم |
| 1. الامتحانات القصيرة 2. الامتحانات الشهرية 3. المناقشات والواجبات |
| ج- |
| طرائق التعليم والتعلم |
|  |
| طرائق التقييم |
|  |
| د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).  د1-  د2-  د3-  د4- |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. بنية المقرر | | | | | | |
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / المساق أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| 1و2و3و4و5 | 20 |  | علاقات ادائية الجريان | شرح على السبورة | الامتحانات القصيرة والطويلة |
| 6و7و8و9و10و11 | 20 |  | الجريان المتعددالاطوار خلال الانابيب | شرح على السبورة | الامتحانات القصيرة والطويلة |
| 12و13و14و15و16و17 | 30 |  | فحوصات الضغط الانتقالية | شرح على السبورة | الامتحانات القصيرة والطويلة |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. البنية التحتية | | |
| القراءات المطلوبة :   * النصوص الأساسية * كتب المقرر * أخرى | الكتاب المنهجي والمصادر الخارجية | |
| متطلبات خاصة ( وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية ) |  | |
| الخدمات الاجتماعية ( وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية ) | محاضرات ضيوف الخارجين | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. القبول | |
| المتطلبات السابقة | خريج السادس الاعدادي |
| أقل عدد من الطلبة | 40 للصف الواحد |
| أكبر عدد من الطلبة | 55 للصف الواحد |