جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

إدارة الإشراف التقييم العلمي

ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

قسم الاعتماد الدولي

نموذج برنامج الوصف الأكاديمي للعام الدراسي 2017-2018

الجامعة: بغداد

كلية: الهندسة

رقم القسم في الكلية:

تاريخ إتمام نموذج: حزيران - 2017

معاون العميد للشؤون العلمية

التاريخ: 1/9/2017

التوقيع

مدير ضمان جودة الكلية والأداء الجامعي

التاريخ: 1/9/2017

التوقيع

العميد :

التاريخ: 1/9/2017

التوقيع

|  |
| --- |
| **استعراض اداء التعليم العالي : استعراض البرنامج** |

**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 | جامعة بغداد |
| 1. القسم الجامعي / المركز | كلية الهندسة – قسم هندسة المساحة |
| 1. اسم / رمز المقرر | الهندسة الوصفية |
| 1. البرامج التي يدخل فيها | المرحلة الثانية |
| 1. أشكال الحضور المتاحة | فصلي |
| 1. الفصل / السنة | الفصل الاول 2017 |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي) | 60 ساعة |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف | 1-9-2017 |
| 1. أهداف المقرر   تدريب عقل الطالب على التصور الخيالي للأجسام وتمثيلها على ارض الواقع | |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات التعلم 2. التعلم وطرائق التعليم |
| أ- المعرفة والفهم  1- تمثيل النقاط المجسمة على المستوي  2- دراسة اوضاع وخصائص المستقيم في الفراغ وتمثيلها على المستوي  3- دراسة المستويات الرئيسة والمساعدة وتطبيقاتها العملية  4- دراسة المجسمات وافراد سطوحها  ب - الشرح والمناقشة وحل الامثلة |
| 1. طرائق التقييم   الامتحانات ن الواجبات البيتية والصفية |
| 1. سياسة الدرجات   20% نظري: امتحانات فصلية عدد 2 ، امتحانات اسبوعية عدد 4  20% عملي : تجارب صفية عدد 10  20%عملي : تجارب بيتية عدد 10  40% الامتحان النهائي |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. بنية المقرر | | | | | |
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / المساق أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| 1 | 4 |  | **مقدمة عامة - تعاريف اساسية في الهندسة الوصفية والمواضيع ذات العلاقة مستويات ومحاور الاسقاط** |  |  |
| 2 | 4 |  | **انواع الاسقاط: المركزي ,المائل ,العمودي , الرقمي ,المجسم (المتقايس)** |  |  |
| 3 | 4 |  | **تمثيل النقطة ذات الاحداثيات الموجبة والسالبة** |  |  |
| 4 | 4 |  | **تمثيل المستقيم باتجاهاته المختلفة** |  |  |
| 5 | 4 |  | **تمثيل المستوي بمساقطه وبآثاره** |  |  |
| 6 | 4 |  | **مسائل الوضع** |  |  |
| 7 | 4 |  | **مسائل القياس** |  |  |
| 8 | 4 |  | **المستويات المساعدة الاولية** |  |  |
| 9 | 4 |  | **المستويات المساعدة الثانوية** |  |  |
| 10 | 4 |  | **الخطوط والمستويات والسطوح الهندسية- بعض الاجسام والبلورات** |  |  |
| 11 | 4 |  | **دراسة عامة عن الاجسام الهندسية, ودورانها او قطعها بمستو وايجاد شكل القطاعات الناتجة , وايجاد نقاط تقاطع مستقيم لها وحساب حجومها ومساحاتهاالسطحية** |  |  |
| 12 | 4 |  | **المكعب ومتوازي المستطيلات ومتوازي السطوح** |  |  |
| 13 | 4 |  | **المنشور : الثلاثي, الرباعي**  **الهرم: الثلاثي,الرباعي** |  |  |
| 14 | 4 |  | **الاسطوانة** |  |  |
| 15 | 4 |  | **افراد السطوح المستوية,المكعب,المنشور,الهرم .. على مستوي الورقة**  **افراد السطوح غير المستوية:الاسطوانة** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. البنية التحتية | |
| القراءات المطلوبة :   * النصوص الأساسية * كتب المقرر * أخرى | * مدحت فضيل, مطبعة جامعة بغداد, **الهندسة الوصفية** * عمانؤيل فرج كريم, مطبعة التعليم العالي/بغداد, **الهندسة الوصفية الجزء الاول** * عمانؤيل فرج كريم, مطبعة التعليم العالي/بغداد, **الهندسة الوصفية الجزء الثاني** |
| متطلبات خاصة ( وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية ) |  |
| الخدمات الاجتماعية ( وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية ) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. القبول | |
| المتطلبات السابقة | اجتاز المرحلة الاولى بنجاح |
| أقل عدد من الطلبة | 20 طالب |
| أكبر عدد من الطلبة | 50 طالب |
| 1. مرس المادة | م.م. عمر علي ابراهيم |