جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

إدارة الإشراف التقييم العلمي

ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

قسم الاعتماد الدولي

نموذج برنامج الوصف الأكاديمي للعام الدراسي 2018-2017

الجامعة: بغداد

كلية: الهندسة

رقم القسم في الكلية:

تاريخ إتمام نموذج:1/9/2017

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 | المسح الكادسترائي |
| 1. البرامج التي يدخل فيها | المرحلة الثانية |
| 1. أشكال الحضور المتاحة | سنوي |
| 1. الفصل / السنة | 2017 |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي) |  |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف | 1/9/2017 |
| 1. أهداف المقرر | |
| تدريب الطالب على تمثيل احداثيات النقاط على الارض والعلاقات بين النقاط وايجاد الاحداثيات المجهولة بطرق متعددة ومن ثم تقسيم الاراضي. | |
|  | |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات التعلم 2. التعلم وطرائق التعليم |
| أ- المعرفة والفهم  1- تمثيل احداثيات النقاط على الارض  2- والعلاقات بين النقاط  3- وايجاد الاحداثيات المجهولة بطرق متعددة  4- تقسيم الاراضي  ب- الشرح والمناقشة وحل الامثلة |
| 1. طرائق التقييم   الامتحانات ، الواجبات البيتية ، المشروع الكادسترائي |
| 1. سياسة الدرجات   20% نظري: امتحانات فصلية عدد 2 ، امتحانات اسبوعية عدد 4  20% عملي : تجارب عدد 10 ، امتحانات اسبوعية عدد 4 ، واجبات بيتية  60% الامتحان النهائي |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. بنية المقرر | | | | | |
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / المساق أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| 1 | 1 |  | المقدمة والاساسيات ونظرة تاريخية |  |  |
| 2 | 1 |  | طريقة الجهد القليل لتعديل المضلع |  |  |
| 3 | 1 |  | تطبيقات طريقة الجهد القليل في المواضيع العملية |  |  |
| 4 | 1 |  | الحسابات الامامية والحسابات المعكوسة |  |  |
| 5 | 1 |  | تقاطع الخطوط المستقيمة |  |  |
| 6 | 1 |  | تقاطع الخط المستقيم مع الدائرة |  |  |
| 7 | 1 |  | تقاطع المنحنيات |  |  |
| 8 | 1 |  | تطبيقات التقاطعات المختلفة |  |  |
| 9 | 1 |  | حساب العناصر المفقودة في المضلعات المقفلة |  |  |
| 10 | 1 |  | تطبيقات العناصر المفقودة |  |  |
| 11 | 1 |  | حسابات المساحات بالطرق المختلفة |  |  |
| 12 | 1 |  | تجزئة الاراضي |  |  |
| 13 | 1 |  | تطبيقات تجزئة الاراضي |  |  |
| 14 | 1 |  | مواصفات تصميم التقسيمات في المدينة |  |  |
| 15 | 1 |  | حساب الوحدات السكنية مسبقة التصميم |  |  |
| 16 | 1 |  | حساب الوحدات السكنية على الشوارع غير النافذة |  |  |
| 17 | 1 |  | تصميم التقسيمات السكنية في المدينة |  |  |
| 18 | 1 |  | التقسيمات الكادسترائية للاراضي الواسعة والمشاريع |  |  |
| 19 | 1 |  | تطوير التقسيمات الى النظام الكادسترائي الموحد |  |  |
| 20 | 1 |  | الخطوط الاساسية |  |  |
| 21 | 1 |  | الهواجر الاساسية |  |  |
| 22 | 1 |  | الصفوف والاعمدة والاقسام |  |  |
| 23 | 3 |  | المشروع الهندسي |  |  |
| 24 | 3 |  | المشروع الهندسي |  |  |
| 25 | 3 |  | المشروع الهندسي |  |  |
| 26 | 3 |  | المشروع الهندسي |  |  |
| 27 | 3 |  | المشروع الهندسي |  |  |
| 28 | 3 |  | المشروع الهندسي |  |  |
| 29 | 3 |  | المشروع الهندسي |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. البنية التحتية | |
| القراءات المطلوبة :   * النصوص الأساسية * كتب المقرر * أخرى | * المساحة المستوية- الاستاذ فوزي الخالصي * المسح الهندسي والكادسترائي- الاستاذ زياد البكر |
| 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 |
| أكبر عدد من الطلبة | 50 |
| 1. مدرس المادة | م.م. عمر علي ابراهيم |