**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 الطاقة |
| 1. اسم / رمز المقرر | سلامة صناعية |
| 1. البرامج التي يدخل فيها | بكلوريوس |
| 1. أشكال الحضور المتاحة | اسبوعي |
| 1. الفصل / السنة | فصلي |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي) | 30 |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف | 29-2-2015 |
| 1. أهداف المقرر | |
| * التعرف على المنشأة الصناعية و وظائفها و الإلمام بمحتويات بيئة العمل و الظروف المحيطة. | |
| * معرفة اسباب الحوادث المختلفة و من ثم معرفة ابعاد و اثار تلك الحادث و ايجاد الحذر المناسب للتعامل مع المخاطر. | |
| * الإلمام بأنواع الحرائق و طرق إطفائها. | |
| * إدراك مدى اهمية أدوات الوقاية الشخصية في تجنب المخاطر و اختيار الادوات المناسبة للظروف المناسبة. | |
| * الإلمام بإرشادات السلامة و دلالاتها. | |
|  | |
|  | |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم |
| أ- المعرفة والفهم  أ1- التعرف على المنشأه الصناعية ووظائفها المختلفة.  أ2- معرفة السلامة الصناعية و اهدافها و دور الثورة الصناعية في وجودها.  أ3- معرفة ابعاد و اثار الحوادث الشخصية و الميكانيكية و الكهربائية و الكيميائية و ايجاد الحذر المناسب و التقيد بقواعد التشغيل والسلامة.  أ4- التعرف على مبدأ الحريق و اسبابه و انواع الحرائق و الوقاية منها.  أ5- معرفة ادوات الوقاية الشخصية و الحاجة من ارتدائها.  أ6- التعرف على إرشادات السلامة و مدلولاتها. |
| ب - المهارات الخاصة بالموضوع  ب1 – تطوير المهارات الشخصية في التعامل مع ارشادات و قواعد السلامة.  ب2 -  ب3 -  ب4- |
| طرائق التعليم والتعلم |
| طريقة القاء المحاضرات . |
| طرائق التقييم |
| اجراء الاختبارات اليومية والشهرية. |
| ج- مهارات التفكير  ج1- الحث على مواكبة طرق الوقاية الحديثة في السلامة الصناعية للحفاظ على سلامة العنصر البشري.  ج2- الحث على مواكبة طرق الوقاية الحديثة في السلامة الصناعية للحفاظ على سلامة الالات و المكائن المستخدمة بالعملية الانتاجية. |
| طرائق التعليم والتعلم |
| * طريقة القاء المحاضرات . * طريقة المناقشة. |
| طرائق التقييم |
| اجراء الاختبارات اليومية والشهرية. |
| د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).  د1- تطبيق قواعد السلامة الصناعية في العمل و الحياة اليومية. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. بنية المقرر | | | | | |
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / المساق أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| الاول | 2 | التعرف على المنشأه الصناعية ووظائفها | المنشأة الصناعية | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| الثاني | 2 | التعرف على بيئة العمل و محتوياتها | اسس منع الحوادث | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| الثالث | 2 | دراسة الاسس التي يعتمد عليها في انشاء المنشأت | اسس منع الحوادث | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| الرابع | 2 | وصف مكان و مناخ العمل | اسس منع الحوادث | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| الخامس | 2 | تبيان الاسباب الشخصية | حوادث و اصابات العمل و اسبابها | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| السادس | 2 | التعرف على وسائل تداول و نقل المواد | حوادث و اصابات العمل و اسبابها | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| السابع | 2 | وصف المخاطر الميكانيكية | حوادث و اصابات العمل و اسبابها | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| الثامن | 2 | التعرف على انواع الاصابات الكهربائية | حوادث و اصابات العمل و اسبابها | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| التاسع | 2 | التعرف على الاضرار المختلفة للمواد الكيميائية | حوادث و اصابات العمل و اسبابها | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| العاشر | 2 | التعرف على مبدأ الحريق و انواعه | الحرائق | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| الحادي عشر | 2 | دراسة انواع الحرائق و الوقاية منها | الحرائق | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| الثاني عشر | 2 | دراسة مبدأ اطفاء الحريق | الحرائق | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| الثالث عشر | 2 | التعرف على ادوات الوقاية الشخصية | ادوات الوقاية الشخصية | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| الرابع عشر | 2 | التعرف على استخدام ادوات الوقاية الشخصية | ادوات الوقاية الشخصية | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |
| الخامس عشر | 2 | التعرف على مدلولات إرشادات السلامة | إرشادات السلامة | المحاضرة والمناقشة | اجراء الاختبارات النظرية |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. البنية التحتية | |
| القراءات المطلوبة :   * النصوص الأساسية * كتب المقرر * أخرى | مصادر من الانترنت |
| 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 |  |
| أقل عدد من الطلبة | 20( رقم فرضي ) |
| أكبر عدد من الطلبة | 60( رقم فرضي ) |