**نموذج وصف المقرر**

|  |
| --- |
| **مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))** |

**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/ كلية الادارة والاقتصاد |
| 1. القسم الجامعي / المركز | القسم العلمي / الادارة الصناعية |
| 1. اسم / رمز المقرر | نظم معلومات وانظمة التصنيع المتكامل |
| 1. البرامج التي يدخل فيها | QSB, |
| 1. أشكال الحضور المتاحة | محاظرات يوميه |
| 1. الفصل / السنة | الفصل الثاني/2013-2014 |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي) | 2 ساعات اسبوعيا/ 64 ساعة دراسية كلي |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف | 12/5/2014 |
| 1. أهداف المقرر | |
| **تهيئة موارد بشرية قادرة على العمل في المنشآت الصناعية والعامه تمتلك القدرة على المشاكل الإدارية من خلال الاهتمام بانظمة المعلومات الصناعية واستخدام التكنولوجيا الحديثة وانظمة الاتصالات البعدية وشبكة المعلومات الانترنت.** | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم |
| أ- المعرفة والفهم  أ1**- موارد بشرية ذات معرفة في مجال انظمة المعلومات الصناعية**  أ2- **معالجة المشاكل التصنيعية باستخدام انظمة المعلومات .**  أ3- زيادة المعرفة لدى الطالب من خلال مناقشة النتائج وتفسيرها  أ4-  أ5-  أ6- |
| ب - المهارات الخاصة بالموضوع  ب1 – مهارات معرفية متخصصة  ب2 – تقنيات رياضية  ب3 –  ب4- |
| طرائق التعليم والتعلم |
|  |
| طرائق التقييم |
| الامتحانات اليومية والشهرية |
| ج- مهارات التفكير  ج1- من خلال تحويل المشاكل الواقعية الى انظمة معلومات تستفاد منها الشركة الصناعية  ج2- تعلم كيفية استخدام القوانين الرياضية لحل المشاكل المتعلقة بانظمة المعلومات  ج3- |
| طرائق التعليم والتعلم |
|  |
| طرائق التقييم |
| ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ). |
| 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 |
| 1 | 2 | الاطلاع على موضوع انظمة معلومات التصنيع واهميتها | مفهوم، اهمية واهداف وانواع المعلومات الصناعية | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 2 | 2 | الاطلاع على موضوع انظمة معلومات التصنيع واهميتها ومكونات النظام | مفهوم، اهمية واهداف وانواع المعلومات الصناعية | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 3 | 2 | الاطلاع على موضوع انظمة معلومات التصنيع واهميتها ومكونات النظام | مفهوم، اهمية واهداف وانواع المعلومات الصناعية |  |  |
| 4 | 2 | الاطلاع على موضوع انظمة معلومات التصنيع واهميتها ومكونات النظام | مفهوم، اهمية واهداف وانواع المعلومات الصناعية |  |  |
| 5 | 2 | الاطلاع على موضوع تكنولوجيا المعلومات | مفهوم ، اهمية ، مكونات تكنولوجيا المعلومات والشبكات والاعمال الالكترونية | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 6 | 2 | الاطلاع على موضوع تكنولوجيا المعلومات | مفهوم ، اهمية ، مكونات تكنولوجيا المعلومات والشبكات والاعمال الالكترونية | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 7 | 2 | الاطلاع على موضوع تكنولوجيا المعلومات | مفهوم ، اهمية ، مكونات تكنولوجيا المعلومات والشبكات والاعمال الالكترونية | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 8 | 2 | الاطلاع على موضوع تكنولوجيا المعلومات | مفهوم ، اهمية ، مكونات تكنولوجيا المعلومات والشبكات والاعمال الالكترونية | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 9 | 2 | الاطلاع على موضوع تكنولوجيا المعلومات | مفهوم ، اهمية ، مكونات تكنولوجيا المعلومات والشبكات والاعمال الالكترونية | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 10 | 2 | الاطلاع على موضوع تكنولوجيا المعلومات | مفهوم ، اهمية ، مكونات تكنولوجيا المعلومات والشبكات والاعمال الالكترونية | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 11 | 2 | المعرفة والاطلاع | العمليات التصنيعيىة المستندة الى تكنولوجيا المعلومات | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 12 | 2 | المعرفة والاطلاع | مفهوم التصنيع المتكامل بالحاسوب واسباب ظهوره ومزايا استخدامه | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 13 | 2 | المعرفة والاطلاع | مفهوم الاعمال المتكاملة بالحاسوب والمجالات الايجابية لانظمة التصنيع المتكامل | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 14 | 2 | المعرفة والاطلاع | مفهوم تخطيط العملية بمساعدة الحاسوب واسباب ظهوره ومداخل تطبيقه واهميته ومستويات تكامله مع الانظمة الاخرى | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 15 | 2 | المعرفة والاطلاع | مفهوم المصنع المؤتمت ومميزاته ومشاكله | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 16 | 2 | المعرفة والاطلاع | مفهوم نظام التصنيع السريع الاستجابة ومجالاته ومبادئه الاساسية | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 17 | 2 | المعرفة والاطلاع | النظم الالية المستخدمة في العمليات التصنيعية واهمها نظم دعم القرار | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 18 | 2 | المعرفة والاطلاع | النظم الالية المستخدمة في العمليات التصنيعية واهمها نظم دعم القرار | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 19 | 2 | المعرفة والاطلاع | النظم الالية المستخدمة في العمليات التصنيعية واهمها نظم دعم القرار | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 20 | 2 | المعرفة والاطلاع | النظم الالية المستخدمة في العمليات التصنيعية واهمها نظم دعم القرار | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 21 | 2 | المعرفة والاطلاع | الاركان الاساسية لنظم دعم القرار وأسباب نشوءه وخصائصه | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 22 | 2 | المعرفة والاطلاع | مكونات نظم دعم القرار | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 23 | 2 | المعرفة والاطلاع | ادوات بناء نظم دعم القرارات ومراحل تصميمه | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 24 | 2 | المعرفة والاطلاع | الاساليب المعتمدة لقياس نجاح نظم دعم القرار والاخطاء التي يقع فيها | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 25 | 2 | المعرفة والاطلاع | نظم المعلومات الاستراتيجي المفهوم وخصائص النظام واستخداماته في تحقيق الميزة التنافسية | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 26 | 2 | المعرفة والاطلاع | نظم المعلومات الاستراتيجي المفهوم وخصائص النظام واستخداماته في تحقيق الميزة التنافسية | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 27 | 2 | المعرفة والاطلاع | مفهوم وانواع واهمية اعادة هندسة الاعمال وانواع والمنظمات التي تطبقه | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 28 | 2 | المعرفة والاطلاع | مفهوم وانواع واهمية اعادة هندسة الاعمال وانواع والمنظمات التي تطبقه | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 29 | 2 | المعرفة والاطلاع | مراحل تطبيق اعادة هندسة الاعمال وعلاقة نظم المعلومات باعادة الهندسة | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 30 | 2 | المعرفة والاطلاع | الانظمة الخبيرة والذكاء الاصطناعي | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 31 | 2 | المعرفة والاطلاع | الانظمة الخبيرة والذكاء الاصطناعي | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |
| 32 | 2 | المعرفة والاطلاع | الانظمة الخبيرة والذكاء الاصطناعي | العرض والتوضيح النظري | الاختبار اليومي والشهري |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. البنية التحتية | |
| القراءات المطلوبة :   * النصوص الأساسية * كتب المقرر * أخرى | **سلسلة من المحاضرات من الكتب والاطاريح ذات العلاقة بنظم المعلومات** |
| متطلبات خاصة ( وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية ) | العديد من المصادر العربية والاجنبية |
| الخدمات الاجتماعية ( وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية ) | من الممكن معالجة الكثير من المشاكل في المؤسسات و والشركات عن طريق البحوث والدراسات التي تجرى من قبل والاساتذة الاكاديمين الباحثين وطلاب الدراسات العليا |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. القبول | |
| المتطلبات السابقة | الفرع العلمي |
| أقل عدد من الطلبة | حسب خطة القبول |
| أكبر عدد من الطلبة | حسب خطة القبول |