**وزارة التعليم العالي والبحث العلم12 ة 0ي**

**جهاز الاشراف والتقويم العلمي**

**دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي**

**استمارة وصف البرنامج الاكاديمي للكليات والمعاهد**

**الجامعة :**

**الكلية/ المعهد :**

**القسم العلمي:**

**تاريخ ملء الملف:**

**التوقيع: التوقيع:**

**اسم رئيس القسم: اسم المعاون العلمي:**

**التاريخ: التاريخ:**

**دقق الملف من قبل**

**شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي**

**اسم مدير شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي:**

**التاريخ:**

**التوقيع:**

**مصادقة السيد العميد**

وصف البرنامج الاكاديمي

يوفر وصف البرنامج الاكاديمي هذا ايجازا مقتضيا لاهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعه من الطالب تحقيقها مبرهنا عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة ، ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

|  |  |
| --- | --- |
| 1-المؤسسة التعليمية | جامعة بغداد/ كلية الادارة والاقتصاد |
| 2-القسم العلمي/المركز | القسم العلمي / الادارة الصناعية |
| 3-اسم البرنامج الاكاديمي او المهني | نظم معلومات وانظمة التصنيع المتكامل |
| 4-اسم الشهادة النهائية |  |
| 5-النظام الدراسي: سنوي/مقررات /اخرى  | سنوي |
| 6-برنامج الاعتماد المعتمد | QSB |
| 7-المؤثرات الخارجية الاخرى |  |
| 8- تاريخ اعداد الوصف | 22/11/2017 |
| 9- اهداف البرنامج الاكاديمي | **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.** |

|  |
| --- |
| 10- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم |
| 1. الاهداف المعرفية

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- |
| 1. الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

ب1- مهارات معرفية متخصصةب2- تقنيات رياضيةب3- |
| طرائق التعليم والتعلم |
|  |
| طرائق التقييم |
| الامتحانات اليومية والشهرية  |
| ج- الاهداف الوجدانية والقيميةج1- من خلال تحويل المشاكل الواقعية الى انظمة معلومات تستفاد منها الشركة الصناعيةج2- تعلم كيفية استخدام القوانين الرياضية لحل المشاكل المتعلقة بانظمة المعلوماتج3-ج4- |
| طرائق التعليم والتعلم |
|  |
| طرائق التقييم |
|  المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي |

|  |
| --- |
| د- المهارات العامة والتاهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)د1-د2-د3-د4- |
| طرائق التعليم والتعلم |
|  |
| طرائق التقييم |
|  |
| 11- بنية البرنامج |  |
| المرحلة الدراسية | رمز المقرر او المساق | اسم المقرر او المساق | الساعات المعتمدة |
| الرابعة |  | **مفهوم، اهمية واهداف وانواع المعلومات الصناعية** | نظري  | عملي |
| **2** |  |
|  |  | **مفهوم، اهمية واهداف وانواع المعلومات الصناعية** | **2** |  |
|  |  | **مفهوم، اهمية واهداف وانواع المعلومات الصناعية** | **2** |  |
|  |  | **مفهوم، اهمية واهداف وانواع المعلومات الصناعية** | **2** |  |
|  |  | **مفهوم،اهمية،مكونات تكنولوجيا المعلومات والشبكات والاعمال الالكترونية** | **2** |  |
|  |  | **مفهوم،اهمية،مكونات تكنولوجيا المعلومات والشبكات والاعمال الالكترونية** | **2** |  |
|  |  | **مفهوم،اهمية،مكونات تكنولوجيا المعلومات والشبكات والاعمال الالكترونية** | **2** |  |
|  |  | **مفهوم،اهمية،مكونات تكنولوجيا المعلومات والشبكات والاعمال الالكترونية** | **2** |  |
|  |  | **العمليات التصنيعيىة المستندة الى تكنولوجيا المعلومات** | **2** |  |
|  |  | **مفهوم التصنيع المتكامل بالحاسوب واسباب ظهوره ومزايا استخدامه** | **2** |  |
|  |  | **مفهوم الاعمال المتكاملة بالحاسوب والمجالات الايجابية لانظمة التصنيع المتكامل** | **2** |  |
|  |  | **مفهوم تخطيط العملية بمساعدة الحاسوب واسباب ظهوره ومداخل تطبيقه واهميته ومستويات تكامله مع الانظمة الاخرى** | **2** |  |
|  |  | **مفهوم المصنع المؤتمت ومميزاته ومشاكله** | **2** |  |
|  |  | **مفهوم نظام التصنيع السريع الاستجابة ومجالاته ومبادئه الاساسية** | **2** |  |
|  |  | **النظم الالية المستخدمة في العمليات التصنيعية واهمها نظم دعم القرار.** | **2** |  |
|  |  | **النظم الالية المستخدمة في العمليات التصنيعية واهمها نظم دعم القرار** | **2** |  |
|  |  | **النظم الالية المستخدمة في العمليات التصنيعية واهمها نظم دعم القرار** | **2** |  |
|  |  | **النظم الالية المستخدمة في العمليات التصنيعية واهمها نظم دعم القرار** | **2** |  |
|  |  | **الاركان الاساسية لنظم دعم القرار وأسباب نشوءه وخصائصه** | **2** |  |
|  |  | **مكونات نظم دعم القرار** | **2** |  |
|  |  | **ادوات بناء نظم دعم القرارات ومراحل تصميمه** | **2** |  |
|  |  | **الاساليب المعتمدة لقياس نجاح نظم دعم القرار والاخطاء التي يقع فيها** | **2** |  |
|  |  | **نظم المعلومات الاستراتيجي المفهوم وخصائص النظام واستخداماته في تحقيق الميزة التنافسية** | **2** |  |
|  |  | **نظم المعلومات الاستراتيجي المفهوم وخصائص النظام واستخداماته في تحقيق الميزة التنافسية** | **2** |  |
|  |  | **مفهوم وانواع واهمية اعادة هندسة الاعمال وانواع والمنظمات التي تطبقه** | **2** |  |
|  |  | **مفهوم وانواع واهمية اعادة هندسة الاعمال وانواع والمنظمات التي تطبقه** | **2** |  |
|  |  | **مراحل تطبيق اعادة هندسة الاعمال وعلاقة نظم المعلومات باعادة الهندسة** | **2** |  |
|  |  | **الانظمة الخبيرة والذكاء الاصطناعي** | **2** |  |
|  |  | **الانظمة الخبيرة والذكاء الاصطناعي** | **2** |  |
|  |  | **الانظمة الخبيرة والذكاء الاصطناعي** | **2** |  |

|  |
| --- |
| 12- التخطيط للتطور الشخصي |
|  |
| 13- معيار القبول (وضضع الانظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية او المعهد) |
| الفرع العلمي حسب خطة القبول |
| 14- اهم مصادر المعلومات عن البرنامج |
| **سلسلة من المحاضرات من الكتب والاطاريح ذات العلاقة بنظم المعلومات للعديد من المصادر العربية والاجنبية** |