الكلية :الأدارة والأقتصاد

القسم /الفرع:قسم الادارة الصناعيه

المرحلة : الرابعة

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

رئاسة جامعة بغداد

قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي

**المقرر الدراسي**

**اسم التدريسي الأول: أوس حاتم**

**اللقب العلمي : استاذ مساعد**

**الشهادة : دكتوراه**

**البريد الألكتروني** **awss.hatim@coadec.uobaghdad.edu.iq**

**اسم التدريسي الثاني:**

**اللقب العلمي :**

**الشهادة :**

**البريد الألكتروني:**

**اسم التدريسي الثالث:**

**اللقب العلمي :**

**الشهادة :**

**البريد الألكتروني:**

|  |  |
| --- | --- |
| **اســــم المــــــــادة** | **ادارة المشاريع وفرق العمل (الكورس الاول)** |
| **النظــام الــدراسـي** |  **√ فصلي**  | **سنوي** |
| **اهــــداف المـــــادة** | تعليم الطلبة بمبادئ ادارة المشروعات وفرق العمل الضرورية للدراسة الجامعية الاولية من تخطيط وجدولة ورقابة على المشروعات وبما يحقق الغاية المطلوبة وذلك من خلال استخدام الاساليب الرياضية والكمية والبرامجيات الحديثة لايجاد الوقت الازم لاكمال المشروع وباقل الكلف في الظروف الطبيعية والمعجلة |
| **الكتب المنهجية** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المصدر المساعد الاول** | **اسم المؤلف** | **سنة النشر** | **جهة النشر** |
| **ادارة المشاريع منهج كمي** | **د. محمود العبيدي د. مؤيد الفضل** | **2012** | **مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع/ عمان** |
| **مدخل الى ادارة المشروعات** | **أ.د.نجم عبود نجم**  | **2013** | **مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع/ عمان** |
| **المصدر المساعد الثاني**  | **اسم المؤلف** | **سنة النشر** | **جهة النشر** |
| **ادارة المشاريع** | **د. احمد دودين** | **2012** | **دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع/ عمان** |

 |
| **المصادر الخارجية** | * ***Project Management for Business and Engineering***

**John M. Nicholas****ELSEVIER 2008*** **INTRODUCTION TO OPERATIONS RESEARCH**

**Tenth Edition****FREDERICK S. HILLIER***Stanford University***GERALD J. LIEBERMAN***Late of Stanford University** **Operations Research An introduction**

**Second,Third,…, ninth Edition** * **Hamdy A. Taha**
 |
| **تقديرات النظام الفصلي****(100%)** | **نظري** | **المختبر****عملي** | **الامتحانات اليومية** | **المشروع** | **الامتحان النهائي** |
| **20** |  | **20** |  | **60** |
| **تقديرات النظام السنوي****(100%)** | **الفصل الأول**  | **نصف السنة** | **الفصل الثاني** | **المختبر** | **الأمتحان النهائي** |
|  |  |  |  |  |
| **معلومات اضافية** |  |

**جدول الدروس الاسبوعي**

**النظام الفصلي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الاسبوع** | **المـادة النظرية** | **المـادة العلمية** | **المـلاحظات** |
| **1** | **مفاهيم اساسيه في ادارة المشاريع** | **مفاهيم اساسيه في ادارة المشاريع** | **الكورس الاول**  |
| **2** | **خصائص المشروع** | **خصائص المشروع** |  |
| **3** | **ادارة المشروع,** **انواع المشاريع** | **ادارة المشروع,** **انواع المشاريع** |  |
| **4** | **تخطيط المشروع** | **تخطيط المشروع** |  |
| **5** | **بيئة المشروع** | **بيئة المشروع** |  |
| **6** | **خطة المشروع,** **ادوات التخطيط والرقابة** | **خطة المشروع,** **ادوات التخطيط والرقابة** |  |
| **7** | **مصفوفة المصادر, مخطط تحميل المصادر** | **مصفوفة المصادر, مخطط تحميل المصادر** |  |
| **8** | **الوثيقة المرجعية للمشروع,** **مزايا تخطيط المشروع** | **الوثيقة المرجعية للمشروع,** **مزايا تخطيط المشروع** |  |
| **9** | **امتحان فصلي** | **امتحان فصلي** |  |
| **10** | **تنظيم المشروع وتنفيذه** | **تنظيم المشروع وتنفيذه** |  |
| **11** | **الهيكل التنظيمي** | **الهيكل التنظيمي** |  |
| **12** | **معايير اختيار تنظيم المشروع, المؤثرات الداخلية والخارجية** | **معايير اختيار تنظيم المشروع, المؤثرات الداخلية والخارجية** |  |
| **13**  | **شبكات العمل,اسلوب المسار الحرج** | **شبكات العمل,اسلوب المسار الحرج** |  |
| **14** | **AOA , AON** | **AOA , AON** |  |
| **15** | **مراحل تنفيذ المشروع على اساس شبكات العمل** | **مراحل تنفيذ المشروع على اساس شبكات العمل** |  |
| **16** |  |  |  |

**الكورس الثاني**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **تقييم ومراجعة تنفيذ البرامج** | **تقييم ومراجعة تنفيذ البرامج** |  |
| **2** | **شبكات العمل, الحسابات الامامية والخلفية** | **شبكات العمل, الحسابات الامامية والخلفية** |  |
| **3** | **حساب الاحتياطات الزمنية** | **حساب الاحتياطات الزمنية** |  |
| **4** | **تطبيقات CPM** | **تطبيقات CPM** |  |
| **5** | **اسلوب PERT** | **اسلوب PERT** |  |
| **6** | **العلاقة والفرق بين CPM و PERT** | **العلاقة والفرق بين CPM و PERT** |  |
| **7** | **استخدام البرامجيات الجاهزه** | **استخدام البرامجيات الجاهزه** |  |
| **8** | **تطبيقات** | **تطبيقات** |  |
| **9** | **Time-cost في الرقابة على المشاريع** | **Time-cost في الرقابة على المشاريع** |  |
| **10** | **امتحان فصلي** | **امتحان فصلي** |  |
| **11** | **جدولة الكلف حسب وقت الابتداء المبكر والمتاخر** | **جدولة الكلف حسب وقت الابتداء المبكر والمتاخر** |  |
| **12** | **البرمجة الخطية في ادارة المشروع** | **البرمجة الخطية في ادارة المشروع** |  |
| **13** | **البرمجة الخطية لايجاد المسار الحرج** | **البرمجة الخطية لايجاد المسار الحرج** |  |
| **14** | **تمارين**  | **تمارين** |  |
| **15** | **البرمجة الخطية لايجاد الوقت المرغوب لاكمال المشروع وباقل كلفة** | **البرمجة الخطية لايجاد الوقت المرغوب لاكمال المشروع وباقل كلفة** |  |