**نموذج وصف المقرر**

**((مراجعة البرنامج الاكاديمي))**

**وصف المقرر**

يوفر وصف المقرر هذا ايجازا مقتضياً لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنا عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة ، ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي-جامعة بغداد |
| 1. القسم العلمي / المركز | الاقتصاد |
| 1. اسم / رمز المقرر | **بحوث العمليات**  **ECB418** |
| 1. اشكال الحضور المتاحة | تعلم عن بعد + حضوري |
| 1. الفصل / السنة | الفصل الثاني 2020-2021 |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي) | 30 |
| 1. تاريخ اعداد هذا الوصف | 2021 |
| 1. اهداف المقرر: تمكين الطلبة من استخدام الأساليب الكمية وبحوث العمليات في المجال الإدارة المالية | |

|  |
| --- |
| 9- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم |
| 1. **الاهداف المعرفية**   **تعليم الطلبة بناء النماذج الرياضية وهيكلتها تشخيصها ومعالجة الاخطاء فيها وحلها وتقيمها وهندستها بأسلوب علمي وبأحدث التقنيات العلمية الجاهزة** |
| **ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر**  **تفاعل الطلبة مع التدريسي وذلك من خلال إعطاء اسايمنت لكل طالب بهدف التخلص من الصعوبات التي تواجه الطالب عند دراسة المادة العلمية** |
| طرائق التعليم والتعلم  **استعمال الكتب المنهجية والمساعدة في تغطية المادة العلمية والتفاعل مع الطلبة اثناء اداء المحاضرة لتنمية الأفكار وصقلها علميا، ويكمن ذلك في استخدام السبورة الالكترونية المحاطة بالأشكال والمخططات والرسوم التوضيحية مما يسهل الية عمل التدريسي، وكذلك استخدام بعض برامج مايكروسوفت اوفس (الوورد والأكسل)** |
|  |
| **طرائق التقييم** |
| **وذلك عن طريق إجراء بعض الكوزات ، الهوم وورك والامتحانات للطلبة بحيث لكل اجراء عدة درجات** |
| **ج- الاهداف الوجدانية والقيمية**  **وذلك من خلال تعليم الطلبة المثابرة والاجتهاد في الدراسة من خلال جعل الطلبة راغبين في دراسة المادة العلمية والحرص على متابعتها بشكل يومي بما يضمن النجاح والتفوق** |
| **طرائق التعليم والتعلم** |
| **ان يتمكن الطالب من الربط بين المفاهيم والنماذج الرياضية والاحصائية وبعض المواضيع المالية ذات العلاقة والتي يمكن الاستفادة من النماذج الرياضية في تطوير منفعتها وتحسين قدرتها في المساعدة على اتخاذ القرارات** |
| **طرائق التقييم** |
| **دراسة المواضيع المتعلقة بكيفية اتخاذ القرارات بأسلوب علمي منظم وذلك عن طريق استخدام بعض النماذج الرياضية والإحصائية المختلفة والتي تتناول جوانب مختلفة للقرار ومعايير متنوعة لكيفية تقييم البدائل المتاحة والمفاضلة بينها والاختيار الأمثل في ضوء النموذج المستخدم لذلك** |

**د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)**

**استخدام بعض البرمجيات الخاصة عن تطبيق نماذج بحوث العمليات بما ينسجم مع اهداف ومتطلبات المادة العملية ومن اهم هذه البرمجيات (tora,winqsb,qm,lindo,lingo)**

دد

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10- بنية المقرر** | | | | | |
| **الاسبوع** | **الساعات** | **مخرجات التعلم المطلوبة** | **اسم الوحدة /او الموضوع** | **طريقة التعليم** | **طريقة التقييم** |
|  | | | | | |
| **1+2+3** | **2\*3=6** | **التحيل الكمي للإدارة** | **نشأة وتطور بحوث العمليات** | **القاء محاضرات مركزة ومكثفة** | **الامتحان + هوم وورك + كويز خلال الفصل الدراسي** |
| **6+4+5+7+8+9** | **2\*6=12** | **البرمجة الخطية وتفرعاتها** |
| **10+11+12+13+14+15** | **2\*6=12** | **الثنائية وتحليل الحساسية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **11- البنية التحتية** | |
| 1. **الكتب المقررة المطلوبة** | 1-مقدمة في بحوث العمليات تأليف د.ضوية سلمان- عدنان شمخي ( منهجي).  2-بحوث العمليات تأليف عبد ذياب جزاع (مساعد) |
| **2 – المراجع الرئيسية(المصادر)** | **مصادر عربية +انكليزية** |
| 1. **الكتب والمراجع التي يوصي بيها (المجلات العلمية،التقارير،......)** | **جميع المصادر جيدة** |
| 1. **المراجع الالكترونية،مواقع الانترنيت.....** | **محاضرات فيديوية على اليوتيوب** |

|  |
| --- |
| **12- خطة تطوير المقرر الدراسي** |
| **ويتم ذلك بإضافة بعض المفردات من مادة بحوث العمليات الادارية الحديثة** |

