**نموذج وصف المقرر**

|  |
| --- |
| 1. اسم المقرر:
 |
| بحوث العمليات |
| 1. رمز المقرر
 |
|  |
| 1. الفصل / السنة :
 |
| الثاني / المرحلة الثانية |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف :
 |
| 14/10/2024 |
| 1. أشكال الحضور المتاحة :
 |
| حضوري |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) :
 |
| 30 ساعة |
| 1. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر) :
 |
| الاسم: عبد الحسن رحيم الآيميل  : abdulhassanrahim@sa-su-edu-iq |
| 1. اهداف المقرر : التعرف على اساليب البحوث لعلمية
 |
| **اهداف المادة الدراسية** | **تمكين الطالب من الاستفادة من البحوث العلمية في عمليات التخطيط و اتخاذ القرار** |
| 1. استراتيجيات التعليم والتعلم
 |
| **الاستراتيجية** | التعريف بنماذج بحوث العمليات و استخدمها في الوصول الى القرار الامثل  |
| 1. بنية المقرر
 |
| **الأسبوع**  | **الساعات**  | **مخرجات التعلم المطلوبة**  | **اسم الوحدة او الموضوع**  | **طريقة التعلم**  | **طريقة التقييم**  |
| **1** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **مقدمة** | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **2** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **البرمجة الخطية**  | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **3** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **نموذج البرمجة الخطية**  | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **4** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **امثلة** | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **5** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **الطريقة البيانية**  | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **6** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **امثلة**  | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **7** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **الطريقة المبسطة**  | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **8** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **امثلة**  | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **9** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **الثنائية في البرمجة الخطية**  | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **10** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **نموذج النقل** | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة**  | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **11** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **نموذج التخصيص**  | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **12** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **حالات خاصة لنموذج التخصيص**  | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **13** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **تحليل المخططات الشبكية** | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **14** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **المسار الحرج**  | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| **15** | **2** | **فهم الطالب للدرس**  | **نظرية المباريات**  | **محاضرات نظرية** **دراسة حالة** **مناقشة** | **امتحان شفوي** **اسئلة يومية** |
| 1. تقييم المقرر
 |
| توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ  |
| 1. مصادر التعلم والتدريس
 |
| الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت ) | مقدمة في بحوث العمليات /اعداد مدرس المادة |
| المراجع الرئيسة ( المصادر) |  |
| الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... ) |  |
| المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت |  |

 **مدرس المادة توقيع رئيس القسم**

**عبد الحسن رحيم حمادي أ.م.د عبد الكريم عبد الغني**