

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: بحوث العمليات					
2. رمز المقرر					
3. الفصل / السنة : 2024/2025					
الثاني / المرحلة الثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف :					
2024/9/1					
5. أشكال الحضور المتاحة :					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) :					
30 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) :					
الاسم: عبد الحسن رحيم الأيمل abdulhassanrahim@sa-su-edu-iq :					
8. اهداف المقرر : التعرف على اساليب البحوث لعلمية					
تمكين الطالب من الاستفادة من البحوث العلمية في عمليات التخطيط			اهداف المادة الدراسية		
اتخاذ القرار					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
التعريف بنماذج بحوث العمليات و استخدامها في الوصول الى القرار الامثل					الاستراتيجية
10. 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	امتحان شفوي اسئلة يومية

	مناقشة				
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	امتحان شفوي اسئلة يومية

	مناقشة				
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
12. مصادر التعلم والتدريس					
مقدمة في بحوث العمليات / اعداد مدرس المادة			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
			المراجع الرئيسة (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		


 أ.م.د عبدالكريم عبدالقني عودة
 رئيس القسم




 م.م عبدالحسن حمادي طاهر