

## نموذج وصف المقرر

د.أمنة حسين صبري

وصف المقرر (النمذجة وبحوث العمليات للمخططين) / ماجستير

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

١. المؤسسة التعليمية	مركز التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا – جامعة بغداد
٢. القسم العلمي / المركز	ماجستير علوم في التخطيط الحضري والاقليمي
٣. اسم / رمز المقرر	النمذجة وبحوث العمليات للمخططين ٨١٧
٤. أشكال الحضور المتاحة	حضوري واليكتروني
٥. الفصل / السنة	فصلي
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٤٥ ساعة
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف	
٨. أهداف المقرر	تزويد الطالب باساليب التحليل الكمي للتمكن من اتخاذ القرار والتنبؤ واعطاء جملة من النماذج التحديدية والاحتمالية استنادا الى مبدأ التجريد والتعقيد فضلا عن اساليب النماذج وبحوث العمليات ،لصياغة المشاكل بمعادلات ومتباينات وتوابع لتبسيط واقع حال معقد.
	اعطاء فكرة عن أسلوب ومنهج التفكير المنطقي والعقلاني الذي يعتمد على التفكير العميق والرؤية التخطيطية التي يستخدمها المخطط في الحاضر ولمواجهة التحديات المستقبلية.



٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- أ١-
- أ٢-
- أ٣-
- أ٤-
- أ٥-
- أ٦-

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب١ -
- ب٢ -
- ب٣ -
- ب٤ -

طرائق التعليم والتعلم

التطبيق المباشر مع الطلبة

طرائق التقييم

عن طريق المشاركة الفردية في النقاشات الجماعية  
عن طريق الامتحانات اليومية والفصلية  
اعداد السممرات و عرضها بالاساليب الحديثة والمناقشات

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج١-
- ج٢-
- ج٣-
- ج٤-

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).
-١د
-٢د
-٣د
-٤د

١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم

١١. البنية التحتية	
1. Collen Lee & Yan Masser ,“ Modalism Planning & Analytical Model “	١- الكتب المقررة المطلوبة
1- Izard , “ Methodology in Planning “ , 1965 2. Gravity Model for Transportation and location By Izard	٢- المراجع الرئيسية (المصادر)
١- كتاب بحوث العمليات للدكتور عبد نياح العجيلي ٢- النمذجة الرياضية واساليب التحليل الكمي , د. محمد العاني 2006	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية،التقارير ،.....)
	ب) المراجع الالكترونية ،مواقع الانترنت ،.....

١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي
------------------------------

