



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

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

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	1. المؤسسة التعليمية
جامعة الموصل	2. القسم الجامعي / المركز
بحوث العمليات AEMI18_M302	3. اسم / رمز المقرر
	4. البرامج التي يدخل فيها
حضور يومي	5. أشكال الحضور المتاحة
السنة 2018-2019	6. الفصل / السنة
3	7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2018/11/11	8. تاريخ إعداد هذا الوصف
9. أهداف المقرر:	
اعطاء مهارات للطلبة في مادة بحوث العمليات وتطبيقاتها في مجال نظم المعلومات الادارية وفي اتخاذ القرارات	

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ. طرائق التعليم والتعلم

- عن طريق المحاضرات وشرح الطرق الرياضية بشكل مفصل على السبورة .واعطاء فرصة للطلبة بمناقشة المواضيع المتعلقة بالمحاضرة .
- اعتماد الواجبات اليومية لاعطاء فرصة للطلبة بدراسة المادة وحل الواجبات .

ب. طرائق التقييم

- اجراء اختبارات يومية سريعة .
- اجراء اختبار الذكاء من خلال طرح اسئلة في كل محاضرة واعطاء درجات للطلاب الاسرع والادق في الحل
- اجراء اختبارات شهرية بعد انتهاء كل موضوع
- اعتماد درجات للواجبات اليومية .

ج. مهارات التفكير

تحليل كافة المواضيع بشكل موضوعي والوصول الى الحل الامثل واستخدامه في اتخاذ القرارات

د. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	مراجعة في البرمجة الخطية	محاضرات، العصف الذهني	امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية
2	3	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	طريقة السمبلكس الثنائية	محاضرات، العصف الذهني	امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية
3	3	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	تطبيقات السمبلكس الثنائية	محاضرات، العصف الذهني	امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية
4	3	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	الحل ما بعد الحل الامثل (تحليل الحساسية)	محاضرات، العصف الذهني	امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية
5	3	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	اهمية تحليل الحساسية واسعار الظل	محاضرات، العصف الذهني	امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية
6	3	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	التغير في الجانب الايمن للقيود	محاضرات، العصف الذهني	امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية
7	3	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	التغير في معاملات المتغيرات في دالة الهدف	محاضرات، العصف الذهني	امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية

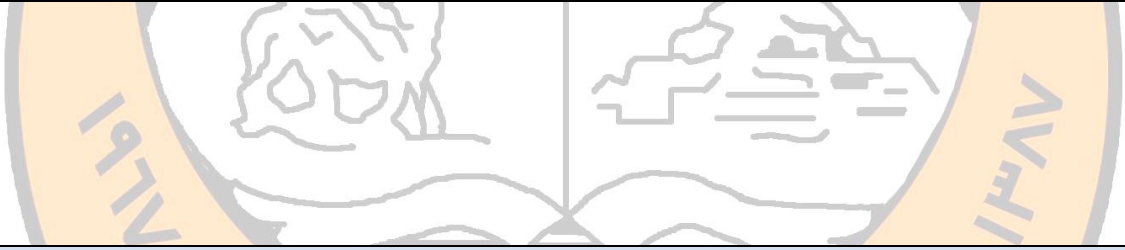
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	التغير في معاملات الاساس	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	8
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	التغير في معاملات غير الاساس	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	9
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	التغير في معاملات الاساس وغير الاساس	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	10
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	تطبيقات عامة حول الفصل	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	11
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	اضافة قيد جديد	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	12
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	تطبيقات عامة حول الفصل	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	13
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	اضافة متغير جديد	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	14
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	شبكات الاعمال ،تعريفها	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	15
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	مكونات شبكات الاعمال	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	16
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	خطوات رسم المخطط الشبكي	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	17
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	تحليل شبكات الاعمال	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	18
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	استخدام اسلوب CMP	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	19
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	استخدام اسلوب بيرت PERT	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	20
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	تطبيقات عامة حول الفصل	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	21



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جهاز الإشراف والتقويم العلمي
 دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
 قسم الاعتماد الدولي

امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	تعجيل المشروع	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	22
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	تطبيقات	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	23
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	نظرية المباراة ،تعريفها ،تاريخها	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	24
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	تكوين مصفوفة المباراة	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	25
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	ايجاد الخل الامثل للسياسات الخالصة	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	26
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	السياسات المختلطة /طريقة الاحتمالات	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	27
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	الطريقة البيانية	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	28
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	طريقة السمبلكس	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	29
امتحان يومي مناقشة الطلبة واجبات يومية	محاضرات ،العصف الذهني	تطبيقات	القدرة على اكتساب وبناء المعرفة من المعلومات والخبرات	3	30

12. البنية التحتية	
<p>1- بحوث العمليات ،د. دلال صادق جواد ،حميد ناصر الفتال 2010</p> <p>2- الرياضيات والبرمجة الخطية وتطبيقاتها الاقتصادية ،عربية عبدالرحمن ،د. انمار امين، 2011</p>	<p>القراءات المطلوبة:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ كتب المقرر ▪ اخرى
	متطلبات خاصة
	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)



13. القبول	
	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة