

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة ديالى
2. القسم الجامعي / المركز	كلية العلوم / قسم علوم الحاسوب
3. اسم / رمز المقرر	تمثيل المعرفة / OPT21
4. أشكال الحضور المتاحة	حضور داخل الجامعة
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	3 ساعات في الاسبوع
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016
8. أهداف المقرر	
<b>تهدف هذه المادة</b>	
مناقشة العلم الاستعرافي والذكاء الاصطناعي. حيث أن العلم الاستعرافي يبحث في الكيفية التي يخزن بها البشر ما يعرفون. وكذلك تهدف المادة الى تعريف طرق اكتساب وتمثيل المعرفة	

## 10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ - الاهداف المعرفية

- أ1-تعريف اكتساب المعرفة
- أ2-يسمي الطالب طرق اكتساب المعرفة
- أ3-تعريف طرق تمثيل المعرفة
- أ4-استخدام طرق تمثيل المعرفة
- أ5-
- أ6-

- ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر
- ب1-مهارات المعرفة -التذكر
  - ب2 - مهارات التذكير والتحليل
  - ب3 - مهارات الاستخدام والتطوير

### طرائق التعليم والتعلم

- المحاضرة المطورة(العروض التقديمية)
- المناقشة
- العصف الذهني
- استخدام التقنيات التعليمية (الفيديو التعليمي)

### طرائق التقييم

- تقييم بنائي( أسئلة شفوية – بحوث وأوراق عمل وتقارير )
- تقييم نهائي( الاختبارات التحريرية – ملف إنجاز الطالب )

### ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- خلق روح العمل الجماعي بين الطلاب
- ج2-تعزيز ثقة الطالب بنفسه من خلال المناقشات اليومية
- ج3-
- ج4-

### د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي )

- د1-المشاركة في المؤتمرات العالمية
- د2-نشر البحوث
- د3-المشاركة في الندوات
- د4- مواكبة التطور الحاصل في مجال الاختصاص

11.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3			محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
2	3			محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
3	3			محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
4	3			محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
5	3			محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
6	3			محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
7	3			محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
8	3				
9	3			محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
10	3			محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
11	3			محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
12	3			محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
13	3			محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
14	3				
15	3				

12.البنية التحتية		
Knowledge Acquisition, Representation, and Reasoning		1- الكتب المقررة المطلوبة
		2- المراجع

	أ- الكتب والمراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية, التقارير, ...)
	ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت...

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• الإلمام بكل ما هو مستحدث وجديد في استراتيجيات التعليم والتعلم.</li> <li>• الاستفادة من مستجدات نتائج البحوث العلمية الحديثة.</li> <li>• تطبيق بعض استراتيجيات التدريس الحديثة.</li> <li>• توسيع مفردات المنهج.</li> <li>• ادخال كتب مصدريّة ومنهجية حديثة.</li> <li>• اعداد ورش عمل مستقبلية.</li> </ul>	