

## 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. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة بغداد
2. القسم الجامعي / المركز	كلية العلوم / قسم علوم الحاسوب
3. اسم / رمز المقرر	ذكاء اصطناعي
4. أشكال الحضور المتاحة	
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016
8. أهداف المقرر	
تهدف هذه المادة أولاً إلى تعريف الطلبة بمعنى مصطلح الذكاء الاصطناعي و ما يشتمل عليه من تطبيقات متنوعة لحل العديد من المشاكل . ثانياً إلى التعريف بأساسيات الذكاء الاصطناعي و مايشتمل عليه من خوارزميات أو برامج حاسوبية التي تحاكي القدرات الذهنية البشرية أو الحيوانية أو غيرها من أنماط سلوكية لتكسب الحاسوب أو أي آله أخرى القابلية على التعلم و الأستنتاج و رد الفعل لأوضاع معينة لم تعلمها الآله.	

## 10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الاهداف المعرفية

- أ1-المعرفة في مجال الذكاء الاصطناعي
- أ2-توظيف الذكاء الاصطناعي في خدمة المجتمع
- أ3-
- أ4-
- أ5-
- أ6-

### ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب1 – استخدام لغة المنطق برولوك
- ب2 – تنفيذ خوارزميات الذكاء الاصطناعي
- ب3 –
- ب4-

### طرائق التعليم والتعلم

#### المحاضرات

الشرح باستخدام ادوات العرض

#### طرائق التقييم

- امتحانات يومية
- مشاركات يومية
- امتحانات فصلية
- امتحان نهائي

### ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

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

### طرائق التعليم والتعلم

#### طرائق التقييم

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية 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			مدخل للذكاء الاصطناعي	محاضرة نظري	
2			مدخل الى اساسيات البحث	محاضرة نظري	
3			خوارزميات البحث	محاضرة نظري	
4			خوارزميات البحث	محاضرة نظري	
5			خوارزميات البحث	محاضرة نظري	
6			مدخل الى تمثيل المعرفة	محاضرة نظري	
7			مدخل الى معالجة اللغات الطبيعية	محاضرة نظري	

### 12.البنية التحتية

Principles of artificial intelligence	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ- الكتب والمراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية, التقارير, ...)
	ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت...

### 13.خطة تطوير المقرر الدراسي

