

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- أ1- اكتساب المعرفة في مجال تطبيقات الانسان الالي
- أ2- توظيف الروبوت في العديد من المجالات لخدمة المجتمع
- أ3-
- أ4-
- أ5-
- أ6-

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب1 – برمجة الروبوت
- ب2 – التعرف على الخوارزميات الخاصة بسيطرة الروبوت
- 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	2	مدخل للروبوت		محاضرة نظري	
2	2	انواع الروبوت		محاضرة نظري	
3	2	Robot control paradigm		محاضرة نظري	
4	2	Robot planning		محاضرة نظري	
5	2	Robot planning		محاضرة نظري	
6	2	Robot control		محاضرة نظري	
7	2	Robot kinematics		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

تطوير المختبر العملي
ادخال كتب مصدريه ومنهجية حديثة
اعداد ورش عمل مستقبلية