

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر محاكاة

2. رمز المقرر

3. الفصل / السنة فصلي / فصل اول

4. تاريخ إعداد هذا الوصف 2024

5. أشكال الحضور المتاحة حضوري

6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) 2 ساعة / 2 وحدة

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)

الاسم: أ.د. ظاهر عبد الهادي عبدالله الأيميل : dhahair@uodiyala.edu.iq

8. اهداف المقرر

1. الهدف المطلوب من الطالب لكي يجتاز بنجاح متطلبات المقرر هو إدراك الطالب لمبادئ المحاكاة و أهمية استخدامها عبر الأنترنت بالإضافة إلى المجالات التطبيقية التي تدخل فيها هذا الحقل.
2. إدراك الطالب لأنواع اطرق البحث وأنواعها.
3. تطوير إمكانية الطالب استخدام البرمجيات المتوفرة في هذا المجال بالإضافة إلى المهارات التي يكتسبها في مجال البرمجة والرياضيات.

اهداف المادة الدراسية

ان هذا المنهج الاكاديمي هو لمعرفة المحاكاة المتقدم والمعزز. الطالب سوف يتعلم الع الرئيسية الذكاء الاصطناعي بصورة عامة عبر الوب ومختلف أنواع خوارزميات المحاكاة. ويه المنهج الى :-

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1- بناء أساسيات المحاكاة لدى الطلاب.
2- تمكين الطلبة من حل المشاكل المرتبطة بالاطار الفكري المحاكاة
3- تمكين الطلبة من حل المشاكل في بناء انظمة المحاكاة.

الاستراتيجية

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	مقدمه محاكاة الاحداث المتقطعه	INTRODUCTION TO DISCRETE EVENT SIMULATION	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
2	2	اساسيات جدولة احداث المحاكاة	BASIC EVENT SCHEDULING SIMULATION	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
3	2	اساسيات جدولة احداث المحاكاة	BASIC EVENT SCHEDULING SIMULATION	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
4	2	اساسيات جدولة احداث المحاكاة	BASIC EVENT SCHEDULING SIMULATION	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
5	2	برامج المحاكات	SIMULATION PROGRAMMING	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
6	2	برامج المحاكات	SIMULATION PROGRAMMING	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
7	2	برامج المحاكات	SIMULATION PROGRAMMING	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
8	2	مراجعة اساسيات الاحتمالات والاحصاء	REVIEW OF BASIC PROBABILITY AND STATISTICS	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
9	2	مراجعة اساسيات الاحتمالات والاحصاء	REVIEW OF BASIC PROBABILITY AND STATISTICS	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
10	2	امثلة	Examples	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
11	2	مراجعة اساسيات الاحتمالات والاحصاء	REVIEW OF BASIC PROBABILITY AND STATISTICS	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
12	2	توليد الأرقام العشوائية	RANDOM NUMBER GENERATION	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
13	2	توليد الأرقام العشوائية	RANDOM NUMBER GENERATION	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
14	2	توليد الأرقام العشوائية	RANDOM NUMBER GENERATION	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية
15	2	امتحان	Examen	محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	امتحانات يومية وواجبات ببنية بالاضافة الى الامتحانات الشهرية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

Banks, Carlson, Nelson and Nicol.(2019).
-Introduction of Simulation

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
التقارير....)

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت