

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
علم الحاسوب ٣					
٢. رمز المقرر					
MU0812105					
٣. الفصل / السنة					
الفصل الاول ٢٠٢٥-٢٠٢٦					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٥-١٠-١٢					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
مختبرات و قاعات دراسية					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
١/١٥					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: اوس شلال عباس الأيميل: aws.shallal.abbas@uomus.edu.iq					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		المدخل في علم الحاسوب والذكاء الاصطناعي ويعلم الطالب استخدام الذكاء الاصطناعي والاساليب المعتمدة والبرامج واستخدام الحاسوب في المجال الطبي.			
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		استراتيجية العصف الذهني، استراتيجية التعلم بالتمذجة، استراتيجية العمل الجماعي، واستراتيجية حل المشكلات، استراتيجية المناقشة، استراتيجية الكرسي الساخن، استراتيجية الحقيبة التعليمية، واستراتيجية لعب الأدوار، واستراتيجية K.W.L، واستراتيجية التفكير الناقد، استراتيجية فِكرْ، ناقِشْ، شارِكْ، وغيرها الكثير.			
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحانات اليو (الكوز)	القاعات الدراسية	علوم الحاسبان	Security and networking	٢	١
الامتحانات اليو (الكوز)	القاعات الدراسية	علوم الحاسبان	E-Commerce	٢	٢
الامتحانات اليو (الكوز)	القاعات الدراسية	علوم الحاسبان	Computer troubleshooting	٢	٣
الامتحانات اليومية (الكوز)	القاعات الدراسية	علوم الحاسبان	Introduction to AI	٢	٤
الامتحانات اليو (الكوز)	القاعات الدراسية	علوم الحاسبان	AI in our daily	٢	٥
الامتحانات اليو (الكوز)	القاعات الدراسية	علوم الحاسبان	Applications of AI	٢	٦
الامتحانات اليو (الكوز)	القاعات الدراسية	علوم الحاسبان	AI and society	٢	٧
الامتحانات اليومية (الكوز)	القاعات الدراسية	علوم الحاسبان	Technical challenges in AI	٢	٨
الامتحانات اليو (الكوز)	القاعات الدراسية	علوم الحاسبان	The future of AI	٢	٩

١١. تقييم المقرر

١٠ درجة امتحان الشهري + ٥ درجات امتحانات يومية + ٥ أنشطة + ٥ واجبات + ٥ درجات حضور و غياب + ٧٠ درجة امتحان نهائي

١٢. مصادر التعلم والتدريس

مدخل الى عالم الذكاء الاصطناعي الدكتور عبد النور	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
roduction to artificial intelligence (AI)	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)

<https://www.kutub.info/library>

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

Course Description Form

Course Name: .١					
Computer Science 1					
Course Code: .٢					
MU0812105					
Semester / Year: .٣					
First semester 2024-2025					
Description Preparation Date: .٤					
2025-10-12					
Available Attendance Forms: .٥					
Laboratories and classrooms					
Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total) .٦					
١/١٥					
Course administrator's name (mention all, if more than one name) .٧					
Name: Aws Shallal Abbas Email: aws.shallal.abbas@uomus.edu.iq					
Course Objectives .٨					
Course Objectives			Introduction to Computer Science and Artificial Intelligence teaches the student the use of artificial intelligence, the methods used, programs, and the use of computers in medical field.		
Teaching and Learning Strategies .٩					
Strategy	Brainstorming strategy, learning modeling strategy, group work strategy, Problem solving strategy, discussion strategy, strategy Hot chair, educational bag strategy, role-playing strategy, The K.W.L strategy, the critical thinking strategy, the Think, Discuss, Share strategy, and many others.				
Course Structure .١٠					
Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
١	٢	Security and networking	Computer Science	Classrooms	daily quiz
٢	٢	E-Commerce	Computer Science	Classrooms	daily quiz
		Computer troubleshooting			

٣	٢	Introduction to AI	Computer Science	Classrooms	daily quiz
٤	٢	AI in our daily	Computer Science	Classrooms	daily quiz
٥	٢	Applications of AI	Computer Science	Classrooms	daily quiz
٦	٢	AI and society	Computer Science	Classrooms	daily quiz
٧	٢	Technical challenges in AI	Computer Science	Classrooms	daily quiz
٨	٢	The future of AI	Computer Science	Classrooms	daily quiz
٩	٢		Computer Science	Classrooms	daily quiz

Course Evaluation .١١

30 marks for monthly exam + 5 marks for daily quiz + 5 marks for attendance and absence + 60 marks for final exam

Learning and Teaching Resources .١٢

Required textbooks (curricular books, if any)	Introduction to the World of Artificial Intelligence by Dr. Adel Abdel Nour
Main references (sources)	Introduction to artificial intelligence (AI)
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	
Electronic References, Websites	https://www.kutub.info/library