

التخصص : بكالوريوس الذكاء الاصطناعي / الكلية: كلية العلوم
عدد الساعات: 140 ساعة لغة التدريس: العربية / الانكليزية
العام الدراسي 2027/2026



السنة الدراسية	الفصل الدراسي	المادة العلمية		عدد الساعات	درجة النجاح
الأولى	الأول	الرياضيات المتقطعة	Discrete Mathematics	3	60%
		المنطق الرياضي وتقنيات الإثبات	Mathematical Logic & Proof Techniques	3	60%
		مقدمة في الذكاء الاصطناعي	Introduction to Artificial Intelligence	3	60%
		قواعد البيانات	Database Systems	3	60%
		البرمجة (بايثون)	Programming (Python)	4	60%
		الذكاء الاصطناعي في الزراعة الذكية (تدريب عملي)	AI in Smart Agriculture	6	
		التقييم			60%
	الثاني	البرمجة (Java / C++)	Programming (Java / C++)	3	60%
		الجبر الخطي	Linear Algebra	3	60%
		الاحتمالات والإحصاء	Probability & Statistics	3	60%
		نظم التشغيل	Operating Systems	4	60%
		نظرية الحوسبة	Theory of Computation	4	60%
		الذكاء الاصطناعي في النقل الذكي (تدريب عملي)	AI in Intelligent Transportation	6	
		التقييم			60%
عدد الساعات الكلي في السنة الأولى					45 ساعة
الثانية	الأول	هياكل البيانات والخوارزميات	Data Structures & Algorithms	3	60%
		الخوارزميات المتقدمة	Advanced Algorithms	3	60%
		هندسة البرمجيات	Software Engineering	4	60%
		هندسة المعرفة	Knowledge Engineering	3	60%
		الأنظمة الخبيرة	Expert Systems	4	60%
		الذكاء الاصطناعي في الألعاب (تدريب عملي)	AI in Games	6	
		التقييم			60%
	الثاني	تعلم الآلة	Machine Learning	4	60%
		التعلم غير المراقب	Unsupervised Learning	3	60%
		التعلم المعزز	Reinforcement Learning	3	60%
		تحليل البيانات الضخمة	Big Data Analytics	4	60%
		الأنظمة متعددة الوكلاء	Multi-Agent Systems	3	60%
		الذكاء الاصطناعي والفنون الرقمية (تدريب عملي)	AI in Digital Art	6	
		التقييم			60%
عدد الساعات الكلي في السنة الثانية					46 ساعة
الأول	التعلم العميق	Deep Learning	4	60%	
	الرؤية الحاسوبية	Computer Vision	3	60%	
	معالجة اللغة الطبيعية	Natural Language Processing (NLP)	3	60%	
	الحوسبة عالية الأداء	High Performance Computing	3	60%	
	الذكاء الاصطناعي التفسيري	Explainable Artificial Intelligence (XAI)	4	60%	
	الذكاء الاصطناعي في الاقتصاد والتمويل (تدريب عملي)	AI in Economics & Finance	6		
	التقييم			60%	

60%	4	Robotics & Intelligent Systems	الروبوتات والأنظمة الذكية	الثاني	الثالثة
60%	3	AI in Industrial Robotics	الذكاء الاصطناعي في الروبوتات الصناعية		
60%	3	Cloud Computing & AI	الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي		
60%	4	AI & Cybersecurity	الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني		
60%	3	Information Security & AI	أمن المعلومات والذكاء الاصطناعي		
60%	3	AI Ethics & Law	أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والقانون		
	6	AI in Smart Education	الذكاء الاصطناعي في التعليم الذكي (تدريب عملي)		
60%			التقييم		
	49 ساعة		عدد الساعات الكلي في السنة الثالثة		
60%		Graduation Project	مشروع التخرج		