الخطة الدراسية

نوع البرنامج: ☐ دبلوم ☒ ماجستير ☐ دكتوراه			
الكلية	كلية علوم وهندسة الحاسب	College of Computer Science and Engineering	College
القسم	علوم الحاسب والذكاء الاصطناعي	Computer Science and Artificial Intelligence	Department
البرنامج	الماجستير في الذكاء الاصطناعي	Master's in Artificial Intelligence	Program
مسار البرنامج (إن وجد)	-	-	Specialty
إجمالي عدد الوحدات الدراسية	42	42	Total number of units

المستوى الأول (1)

رمز المقرر (إنجليزي)	اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	إجباري أو اختياري	المتطلبات	الساعات المعتمدة
CCAI 610	Applied Machine Learning	تعلم الآلة التطبيقي	إجباري	لا يوجد	3
CCAI 611	AI and Future Markets	الذكاء الاصطناعي والأسواق المستقبلية	إجباري	لا يوجد	3
CCAI 612	Data Analysis and Visualization	تحليل وتمثيل البيانات	إجباري	لا يوجد	3
مجموع الوحدات الدراسية للمستوى:9					

المستوى الثاني (2)

رمز المقرر (إنجليزي)	اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	إجباري أو اختياري	المتطلبات	الساعات المعتمدة
CCAI 613	Deep Learning	التعلم العميق	إجباري	لا يوجد	3
CCAI 614	Natural Language Processing	معالجة اللغة الطبيعية	إجباري	لا يوجد	3
CCAI 680	Research Methodologies	منهجيات بحث	إجباري	لا يوجد	3
مجموع الوحدات الدراسية للمستوى:9					

المستوى الثالث (3)

رمز المقرر (إنجليزي)	اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	إجباري أو اختياري	المتطلبات	الساعات المعتمدة
CCAI 615	Image and Vision Computing	حوسبة الرؤية والصور	إجباري	لا يوجد	3
CCAI 617	Generative AI	الذكاء الاصطناعي التوليدي	إجباري	لا يوجد	3
CCAI 690	Project Proposal	مقترح المشروع	إجباري	لا يوجد	1
CCAI 6XX	Elective Course 1	مقرر اختياري ١	اختياري	لا يوجد	3
مجموع الوحدات الدراسية للمستوى:10					

الخطة الدراسية

المستوى الرابع (4)					
رمز المقرر (إنجليزي)	اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	إجباري أو اختياري	المتطلبات	الساعات المعتمدة
CCAI 616	Parallel Computing	الحوسبة المتوازية	إجباري	لا يوجد	3
CCAI 699	Capstone Project	مشروع تخرج	إجباري	لا يوجد	5
CCAI 6XX	Elective Course 2	مقرر اختياري ٢	اختياري	لا يوجد	3
CCAI 6XX	Elective Course 3	مقرر اختياري ٣	اختياري	لا يوجد	3
مجموع الوحدات الدراسية للمستوى:14					

المواد الاختيارية			
رمز المقرر (إنجليزي)	اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	الساعات المعتمدة
CCAI 620	Recommender Systems	نظم التوصية	3
CCAI 630	Fintech: AI & Machine Learning in the Financial Industry	الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في الاقتصاد	3
CCAI 640	Applied Artificial Intelligence for Health Care	الذكاء الاصطناعي التطبيقي للرعاية الصحية	3
CCAI 624	Mixed Reality	الواقع المندمج	3
CCAI 650	Data Processing and Deployment Using ML	معالجة البيانات باستخدام تعلم الآلة	3
CCAI 625	3D Computer Vision	الرؤية ثلاثية الأبعاد بالحاسب	3
CCAI 626	Statistics for AI	الإحصاء للذكاء الاصطناعي	3
CCAI 682	Special Topics in AI	موضوعات خاصة في الذكاء الاصطناعي	3