



### رابعاً: برنامج الذكاء الاصطناعي

كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	محاضرة	تمارين / عملي	المتطلب السابق
<b>المقررات الإجبارية ٤٢ ساعة معتمدة</b>					
<b>AI301</b>	برمجة الشبكات والانترنت Web and Network Programming	٣	٢	٢	Data Structure CS204
<b>AI302</b>	إدارة مشروعات البرمجيات Software Project Management	٣	٢	٢	Introduction to Operation Research & Decision Support IS205
<b>AI303</b>	تحليلات الويب والوسائط الاجتماعية Web & Social Media Analytics	٣	٢	٢	Web Services CS304
<b>CS310</b>	تعلم الآلة Machine Learning	٣	٢	٢	Artificial Intelligence CS305
<b>AI304</b>	الذكاء الحسابي Computational Intelligence	٣	٢	٢	Artificial Intelligence CS305
<b>AI305</b>	الذكاء الاصطناعي متقدم Advanced Artificial Intelligence	٣	٢	٢	Artificial Intelligence CS305
<b>AI401</b>	الحوسبة فائقة الأداء High Performance Computing	٣	٢	٢	Operating Systems-1 CS205
<b>AI402</b>	الخوارزميات الموزعة والمتزامنة Distributed and Concurrent Algorithms	٣	٢	٢	Analysis and Design of Algorithms CS302
<b>CS404</b>	معالجة اللغات الطبيعية Natural Language processing	٣	٢	٢	Artificial Intelligence CS305
<b>AI403</b>	برمجة تحليل البيانات Data Analytics Programming	٣	٢	٢	Computer Programming-2 CS203
<b>CS412</b>	الروبوتات Robotics	٣	٢	٢	Artificial Intelligence CS305
<b>AI404</b>	الشبكات العصبية وآلات التعلم Neural Networks and Learning Machines	٣	٢	٢	Artificial Intelligence CS305
<b>AI405</b>	المشروع Project	٦	٢	٨	



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



المقررات الاختيارية ١٥ ساعات معتمدة					
Artificial Intelligence CS305	٢	٢	٣	المنطق الضبابي والأنظمة الذكية Fuzzy Logic and Intelligent Systems	<b>AI306</b>
Software Engineering-2 CS307	٢	٢	٣	تنقيب البيانات المكانية Spatial Data Mining	<b>IS312</b>
Database Systems-1 IS301	٢	٢	٣	تنقيب البيانات والتحليلات التنبؤية Data Mining and Predictive Analytics	<b>IS313</b>
Artificial Intelligence CS305	٢	٢	٣	عملاء أذكاء Intelligent Agents	<b>AI307</b>
-----	٢	٢	٣	عرض مرئي للبيانات Data Visualization and Dashboards	<b>CS209</b>
Computer Networks IS203	٢	٢	٣	معالجة الإشارات الذكية Intelligent Signal Processing	<b>AI406</b>
Data Structure CS204	٢	٢	٣	تطوير الألعاب Game Development	<b>AI407</b>
----	٢	٢	٣	موضوعات مختارة في الذكاء الاصطناعي Selected Topics in Artificial Intelligence	<b>AI408</b>
Database System-2 IS305	٢	٢	٣	تحليل البيانات الضخمة Big Data Analytics	<b>IS407</b>



Signature