



الخطة الدراسية الموحدة لبرنامج البكالوريوس تخصص الذكاء الاصطناعي
Study Plan by Levels and Terms for Bachelor's Degree in Artificial Intelligence

المستوى الأول – الفصل الدراسي الأول								
First Level – First Semester								
1 – 1								
No.	ترميز المقرر Code /No	اسم المقرر Course Title		الساعات المعتمدة Credit Hours				المتطلبات السابقة المصاحبة Prerequisites/ Co-requisites
		المقرر بالعربي	English Name	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		الثقافة الإسلامية	Islamic Culture	2	2	-	-	
2		مهارات اللغة العربية 1	Arabic Language Skills 1	2	2	-	-	
3		مهارات اللغة الإنجليزية 1	English Language Skills 1	2	2	-	-	
4		الرياضيات 1	Mathematics 1	3	2	-	2	
5		مهارات الحاسوب	Computer Skills	3	2	2	-	
6		برمجة الحاسوب 1	Computer Programming 1	3	2	2	-	مهارات الحاسوب
7		الرياضيات المتقطعة	Discrete Mathematics	3	2	-	2	الرياضيات 1
				18	14	4	4	



المستوى الثاني - الفصل الدراسي الأول / Second Level - First Semester								
No.	ترميز المقرر Code/No	Course Title اسم المقرر		الساعات المعتمدة Credit Hours				المتطلبات السابقة المصاحبة Prerequisites/ Co-requisites
		English Name	المقرر بالعربي	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		Linear Algebra	الجبر الخطي	3	2	-	2	الرياضيات 2
2		Database Systems	نظم قواعد البيانات	3	2	2	-	برمجة الحاسوب 1
3		Computer Organization and Architecture	معمارية وتنظيم الحاسوب	3	2	2	-	التصميم المنطقي الرقمي
4		Object Oriented Programming	البرمجة كائنية التوجه	3	2	2	-	برمجة الحاسوب 2
5		Data Structures	هياكل البيانات	3	2	2	-	برمجة الحاسوب 2
6		Introduction to AI	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	3	2	2	-	الجبر الخطي - هياكل البيانات
7		Communication Skills	مهارات الاتصال	2	2	-	-	
				20	14	10	2	
المستوى الثاني - الفصل الدراسي الثاني / Second Level - Second Semester								
1		Web Development	تطوير الويب	3	2	2	-	تصميم الويب
2		Computer Networks	شبكات الحاسوب	3	2	2	-	معمارية وتنظيم الحاسوب
3		Introduction to Data Science	مقدمة في علم البيانات	3	3	-	-	مقدمة في الذكاء الاصطناعي
4		Design and Analysis of Algorithms	تصميم وتحليل خوارزميات	3	2	-	2	هياكل البيانات
5		Mobile Application Development	تطوير تطبيقات الموبايل	3	1	4	-	البرمجة كائنية التوجه
6		Machine Learning	التعلم الآلي	3	2	2	-	مقدمة في الذكاء الاصطناعي
7		The Conflict with the Israeli Enemy	الصراع مع العدو الاسرائيلي	2	2	-	-	
				20	14	10	2	



المستوى الثالث - الفصل الدراسي الأول Third Level - First Semester								
No.	ترميز المقرر Code/No	اسم المقرر Course Title		الساعات المعتمدة Credit Hours				المتطلبات السابقة/المصاحبة Prerequisites/ Co-requisites
		English Name	المقرر بالعربي	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		Image Processing	معالجة الصور	3	2	2	-	مقدمة في الذكاء الاصطناعي
2		Deep Learning and Neural Networks	التعلم العميق والشبكات العصبية	3	2	2	-	التعلم الآلي
3		Systems Analysis and Design	تحليل وتصميم النظم	3	2	2	-	نظم قواعد البيانات
4		Operating Systems	نظم التشغيل	3	2	2	-	معمارية وتنظيم الحاسوب - شبكات الحاسوب
5		Embedded Systems	النظم المضمنة	3	2	2	-	معمارية وتنظيم الحاسوب
6		Information Security	أمن المعلومات	3	2	2	-	مقدمة في الذكاء الاصطناعي
7		National Culture	الثقافة الوطنية	2	2	-	-	
				20	14	12	-	
المستوى الثالث - الفصل الدراسي الثاني Third Level - Second Semester								
1		Introduction to Robotics	مقدمة في الروبوتات	3	2	2	-	النظم المضمنة
2		Expert Systems	النظم الخبيرة	3	2	2	-	مقدمة في الذكاء الاصطناعي
3		Computer Vision	الرؤية بالحاسوب	3	2	2	-	معالجة الصور
4		Scientific Research Methodology	منهجية البحث العلمي	2	2	-	-	
5		Elective 1	مقرر اختياري 1	3	2	2	-	
6		Elective 2	مقرر اختياري 2	3	2	2	-	
7		Internship	التدريب الميداني	0	-	-	-	
				17	12	10	-	



المستوى الرابع - الفصل الدراسي الأول Fourth Level - First Semester								
4-1	ترميز المقرر Code/No	اسم المقرر Course Title		الساعات المعتمدة Credit Hours				المتطلبات السابقة المصاحبة Prerequisites/ Co-requisites
		المقرر بالعربي	English Name	المعتمدة C.H	ن Th	ع Pr	ت Tut	
1		معالجة اللغات الطبيعية	Natural Language Processing	3	2	2	-	التعلم العميق والشبكات العصبية
2		مقرر اختياري 3	Elective 3	3	2	2	-	
3		مقرر اختياري 4	Elective 4	3	2	2	-	
4		مشروع التخرج 1	Graduation Project 1	3	1	4	-	
				12	7	10	-	
المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثاني Fourth Level - Second Semester								
1		اخلاقيات وقوانين المهنة	Professional Legal and Ethics	2	2	-	-	
2		مقرر اختياري 5	Elective 5	3	2	2	-	
3		مقرر اختياري 6	Elective 6	3	2	2	-	
4		مشروع التخرج 2	Graduation Project 2	3	1	4	-	
				11	7	8	-	

50 Courses, 137 C.Hrs. 137 C.H.; Credit Hours. 96 L.; Literature 12 T.; Tutorial 70 P; Practical

ملاحظة: المقررات الاختيارية يتم تحديدها من قبل الجامعة بالاستناد إلى المرجعية الوطنية (NARS) ومرجعيات عالمية ويتم الرفع بها لاعتمادها من المجلس والقطاع.

أ/ حسن عبدالله الصعدي
وزير التربية والتعليم والبحث العلمي

أ.د/ إبراهيم غالب لقمان
وكيل الوزارة لقطاع التعليم العالي

أ.د/ عادل محمد المطري
رئيس مجلس الاعتماد الأكاديمي