

توزيع الخطة التدريبية على الفصول التدريبية الفصلية (النصفية المجزأة) The Study Plans Distributed on Semesters

الجزء	م	رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب	No. of Units					Prerequisites	Course Name	Course Code	No	Part	الجزء الأول
					س.أ	تم	عم	مج	وم						
					CTH	T	P	L	CRH						
الجزء الأول	١	١٠١ انجل	لغة إنجليزية (١)		4	0	0	4	2	English Language (1)	ENGL 101	1	Part 1	الجزء الأول	
		١٠١ حاسب	مقدمة تطبيقات الحاسب		8	0	8	2	ICMT 101	Introduction to Computer Applications					
		١٠١ رياض	الرياضيات		6	0	0	3	MATH 101	Mathematics					
	٤	١٠١ ذكاء	الخوارزميات والمنطق		8	0	4	3	AIPR 101	Algorithms and Logic		4			
المجموع					26	0	12	14	10	Total Number of Units					
الجزء الثاني	١	١٠١ احصا	مقدمة في الإحصاء		6	2	0	4	2	Introduction of statistical	STAT 101	1	Part 2	الجزء الثاني	
	٢	١٠٢ ذكاء	أساسيات البرمجة	١٠١ ذكاء	6	0	4	2	2	Basic of programming language	AIPR 102	2			
	٣	١٠٣ ذكاء	مبادئ قواعد البيانات		6	0	4	2	2	Database Foundations	AIPR 103	3			
	٤	١٠٤ ذكاء	مقدمة في الذكاء الاصطناعي		6	0	4	2	2	Introduction of Artificial Intelligent	AIPR 104	4			
المجموع					24	2	12	10	8	Total Number of Units					
المجموع الكلي					50	2	24	24	18	Total Number of Units					

CRH: Credit Hours L: Lecture P: Practical T: Tutorial CTH: Contact Hours

وم: وحدات معتمدة، مح: محاضرة، عم: عملي/ورش، تم: تمارين، س.أ: ساعات اتصال أسبوعي

الجزء	م	رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب	No. of Units					Prerequisites	Course Name	Course Code	No	Part	الجزء الثاني
					س.أ	تم	عم	مج	وم						
					CTH	T	P	L	CRH						
الجزء الأول	١	١٠٢ انجل	لغة إنجليزية (٢)	١٠١ انجل	4	0	0	4	2	English Language (2)	ENGL 102	1	Part 1	الجزء الأول	
	٢	١٠٢ رياض	الرياضيات المتقطعة	١٠١ رياض	6	2	0	4	2	Discrete Mathematics	MATH 102	2			
	٣	١٠٢ احصا	الإحصاء والاحتمالات	١٠١ احصا	6	2	0	4	2	Statistical and Probability	STAT 102	3			
	٤	١٠٥ ذكاء	البرمجة المتقدمة (١)	١٠٢ ذكاء	6	0	4	2	2	Advanced Programming (1)	AIPR 105	4			
المجموع					22	4	4	14	8	Total Number of Units					
الجزء الثاني	١	١٠١ كاي	التعرف على عالم الأعمال (١)		8	0	8	0	2	Know About Business (1)	KABB101	1	Part 2	الجزء الثاني	
	٢	١٠٦ ذكاء	مدخل إلى علم البيانات باستخدام لغة البايثون	١٠٣ ذكاء	10	0	8	3	3	Introduction to Data Science Using The Python Language	AIPR 106	2			
	٣	١٠٧ ذكاء	استخراج البيانات	١٠٣ ذكاء	6	0	4	2	2	Data Mining	AIPR 107	3			
المجموع					24	0	20	4	7	Total Number of Units					
المجموع الكلي					46	4	24	18	15	Total Number of Units					

CRH: Credit Hours L: Lecture P: Practical T: Tutorial CTH: Contact Hours

وم: وحدات معتمدة، مح: محاضرة، عم: عملي/ورش، تم: تمارين، س.أ: ساعات اتصال أسبوعي

3rd Semester	Part	No.	Course Code	Course Name	Prerequisites	No. of Units					المتطلب	اسم المقرر	رمز المقرر	م	الجزء	الفصل التدريبي الثالث
						و.م	م.ح	ع.م	ت.م	س.أ						
						CRH	L	P	T	CTH						
Part 1	1	ENGL 103	English Language (3)	ENGL 102	2	4	0	0	4	١٠٢ انجل	لغة إنجليزية (٣)	١٠٣ انجل	١	الجزء الأول		
	2	AIPR 201	Advanced Programming (1)	AIPR 105	2	2	8	0	10	١٠٥ ذكاء	البرمجة المتقدمة (٢)	٢٠١ ذكاء	٢			
	3	ICMT 102	Advanced Computer Applications	ICMT 101	2	0	8	0	8	١٠١ حاسب	تطبيقات الحاسب المتقدمة	١٠٢ حاسب	٣			
	4	AISL 101	Islamic Studies		2	4	0	0	4		الدراسات الإسلامية	١٠١ أسلم	٤			
Total Number of Units					8	10	16	0	26	المجموع						
Part 2	1	AIPR 202	Basics of Robot Programming	AIPR 201	2	2	4	0	6	٢٠١ ذكاء	اساسيات برمجة الروبوتات	٢٠٢ ذكاء	١	الجزء الثاني		
	2	AIPR 203	Expert System		2	2	4	0	6		النظم الخبيرة	٢٠٣ ذكاء	٢			
	3	AIPR 204	Machine Learning and Pattern Recognition	AIPR 107	2	2	4	0	6	١٠٧ ذكاء	تعلم الآلة والأنماط	٢٠٤ ذكاء	٣			
	4	AIPR 205	Policies and Ethics in Artificial Intelligence		2	4	0	0	4		سياسات وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي	٢٠٥ ذكاء	٤			
Total Number of Units					8	10	12	0	22	المجموع						
Total Number of Units					17	20	28	0	48	المجموع الكلي						
CRH: Credit Hours L: Lecture P: Practical T: Tutorial CTH: Contact Hours										و.م: وحدات معتمدة، م.ح: محاضرة، ع.م: عملي/ورش، ت.م: تمارين، س.أ: ساعات اتصال أسبوعي						

4th Semester	Part	No.	Course Code	Course Name	Prerequisites	No. of Units					المتطلب	اسم المقرر	رمز المقرر	م	الجزء	الفصل التدريبي الرابع
						و.م	م.ح	ع.م	ت.م	س.أ						
						CRH	L	P	T	CTH						
Part 1	1	ENGL 104	English Language (4)	ENGL 103	2	4	0	0	4	١٠٣ انجل	لغة إنجليزية (٤)	١٠٤ انجل	١	الجزء الأول		
	2	KABB102	Know About Business (2)	KABB101	2	0	8	0	8	١٠١ كابز	التعرف على عالم الأعمال (٢)	١٠٢ كابز	٢			
	3	AIPR 206	Neural Networks	AIPR 106	3	2	8	0	10	١٠٦ ذكاء	الشبكات العصبية	٢٠٦ ذكاء	٣			
Total Number of Units					7	6	16	0	22	المجموع						
Part 2	1	AIPR 207	Computer Vision and Image Processing		2	2	4	0	6		رؤية الحاسوب ومعالجة الصور	٢٠٧ ذكاء	١	الجزء الثاني		
	2	AIPR 208	Preparation for Professional Certificates		2	0	8	0	8		التأهيل للشهادات الاحترافية	٢٠٨ ذكاء	٢			
	3	AIPR 209	Project		3	2	8	0	10		مشروع	٢٠٩ ذكاء	٣			
Total Number of Units					7	4	20	0	24	المجموع						
Total Number of Units					14	10	36	0	46	المجموع الكلي						
CRH: Credit Hours L: Lecture P: Practical T: Tutorial CTH: Contact Hours										و.م: وحدات معتمدة، م.ح: محاضرة، ع.م: عملي/ورش، ت.م: تمارين، س.أ: ساعات اتصال أسبوعي						

5th Semester	Part	No	Course Code	Course Name	Prerequisites	No. of Units		المتطلب	اسم المقرر	رمز المقرر	م	الجزء	الفصل التدريبي الخامس
						وم	CRH						
						Total Number of Units							
Part 1	1	AIOT 501	Co-Operative Training-1			2			التدريب التعاوني-١	٢٩٨ ذكاء	١	الجزء الأول	
Part 2	1	AIOT 502	Co-Operative Training-2	AIOT 501		2		٢٩٨ ذكاء	التدريب التعاوني-٢	٢٩٩ ذكاء	١	الجزء الثاني	
Total Number of Units						4	المجموع الكلي						

Total Number of semesters Credit Units	CRH	L	P	T	CTH	المجموع الكلي للوحدات المعتمدة للبرنامج
	68	72	112	6	190	
Total of training Hours (8 × 190) = 1520 + Cooperative training Hours (360)	1880					المجموع الكلي لساعات التدريب: (١٩٠ × ٨) = ١٥٢٠ + التدريب التعاوني (٣٦٠) =