

الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير الذكاء الاصطناعي المهني

المستوى الأول								
المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي
	معمدة	تدريب	عملي	نظري				
	3	0	0	3	Advanced Algorithm Design and Analysis	تحليل وتصميم خوارزميات متقدمة	5010PMAI- 3	٥٠١٠مذك-٣
	3	0	0	3	Advanced Software Engineering	هندسة البرمجيات	5020PMAI- 3	٥٠٢٠مذك-٣
	3	0	0	3	Research Methodology	طرق الأبحاث	5970PMAI- 3	٥٩٧٠مذك-٣
	9	0	0	9	الإجمالي			

المستوى الثاني								
المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي
	معمدة	تدريب	عملي	نظري				
	3	0	0	3	Advanced Artificial Intelligence	ذكاء اصطناعي متقدم	5040PMAI- 3	٥٠٤٠مذك-٣
	3	0	0	3	Programming Languages	لغات البرمجة	5030PMAI- 3	٥٠٣٠مذك-٣
	6	0	0	6	الإجمالي			

المستوى الثالث								
المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي
	معمدة	تدريب	عملي	نظري				
	3	0	0	3	Machine Learning	تعلم الآلة	5050PMAI- 3	٥٠٥٠مذك-٣
	3	0	0	3	Human- Computer Interaction	تفاعل الانسان والحاسب	5150PMAI- 3	٥١٥٠مذك-٣
	6	0	0	6	الإجمالي			

المستوى الرابع								
المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي
	معمدة	تدريب	عملي	نظري				
	3	0	0	3	Deep Learning	التعلم العميق	5060PMAI- 3	٥٠٦٠مذك-٣

	3	0	0	3	Data Mining	تنقيب البيانات	5070PMAI-3	٣-٥٠٧٠مذك
	6	0	0	6	الإجمالي			

المستوى الخامس								
المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي
	معمدة	تدريب	عملي	نظري				
	3	0	0	3	Natural Language Processing	معالجة اللغة الطبيعية	5110PMAI-3	٣-٥١١٠مذك
	3	0	0	3	Computer Vision	الرؤية بالحاسب	5120PMAI-3	٣-٥١٢٠مذك
	2	0	0	2	Research Seminar	ندوة بحثية	5980PMAI-2	٢-٥٩٨٠مذك
	8	0	0	8	الإجمالي			

المستوى السادس								
المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر بالإنجليزي	رمز المقرر بالعربي
	معمدة	تدريب	عملي	نظري				
Department Approval	4	0	0	4	Research Project	مشروع بحثي	5990PMAI-4	٤-٥٩٩٠مذك
	3	0	0	3	Biomedical Informatics	المعلوماتية الحيوية	5130PMAI-3	٣-٥١٣٠مذك
	7	0	0	7	الإجمالي			