

Study Plan for Professional Master of Artificial Intelligence

الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير الذكاء الاصطناعي المهني

(3 semesters)

المستوى الأول		
الساعات	المقرر	الرمز
4	Advanced Algorithm Design and Analysis تحليل وتصميم خوارزميات متقدمة	5010PMAI-4 ٤٠١٠مذك-٤
4	Advanced Software Engineering هندسة البرمجيات	5020PMAI-4 ٤٠٢٠مذك-٤
4	Research Methodology طرق الأبحاث	5970PMAI-4 ٤٩٧٠مذك-٤
12	الإجمالي	

المستوى الثاني		
الساعات	المقرر	الرمز
5	Advanced Artificial Intelligence ذكاء اصطناعي متقدم	5040PMAI-5 ٥٠٤٠مذك-٥
4	Programming Languages لغات البرمجة	5030PMAI-4 ٤٠٣٠مذك-٥
9	الإجمالي	

المستوى الثالث		
الساعات	المقرر	الرمز
5	Machine Learning تعلم الآلة	5050PMAI-5 ٥٠٥٠مذك-٥
5	Human- Computer Interaction تفاعل الانسان والحاسب	5150PMAI-5 ٥١٥٠مذك-٥
10	الإجمالي	

المستوى الرابع		
الساعات	المقرر	الرمز
5	Deep Learning التعلم العميق	5060PMAI-5 ٥٠٦٠مذك-٥
5	Data Mining تنقيب البيانات	5070PMAI-5 ٥٠٧٠مذك-٥
10	الإجمالي	

المستوى الخامس		
الساعات	المقرر	الرمز
5	Natural Language Processing معالجة اللغة الطبيعية	5110PMAI-5 ٥١١٠مذك-٥
4	Computer Vision الرؤية بالحاسب	5120PMAI-4 ٥١٢٠مذك-٤
3	Research Seminar ندوة بحثية	5980PMAI-3 ٥٩٨٠مذك-٣
12	الإجمالي	

المستوى السادس		
الساعات	المقرر	الرمز
6 (Dept. approval)	Research Project مشروع بحثي	5990PMAI-6 ٥٩٩٠مذك-٦
4	Biomedical Informatics المعلوماتية الحيوية	5130PMAI-4 ٥١٣٠مذك-٤
10	الإجمالي	