

مقررات الخطة الدراسية

الكلية : الحاسبات وتقنية المعلومات

الدرجة : الماجستير

القسم : علوم الحاسب

التخصص : ٥٠١٠١ الذكاء الاصطناعي

الإصدار : ١

نوع الخطة : رئيسي

الجنس : كليهما

ساعات الخطة : ٤٢

الفئة : متطلبات تخصصية

المجموعة : إجبارية ١

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
501817-3	الذكاء الاصطناعي	Artificial Intelligence	٣	الأول		٣ نظري
501819-3	الشبكات العصبية الاصطناعية	Artificial Neural Networks	٣	الأول		٣ نظري
502880-1	قضايا أخلاقية في الذكاء الاصطناعي	Ethical Issues in AI	١	الأول		١ نظري
503880-3	مقدمة في الروبوتات	Introduction to Robotics	٣	الأول		٣ نظري

١٠

١٠

عدد ساعات العباء

١٠

عدد ساعات المستوى

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
501822-3	خوارزميات البحث والتحسين	Search Algorithms and Optim	٣	الثاني		٣ نظري
501823-3	تطبيقات تعلم الآلة	Machine Learning Applicator	٣	الثاني		٣ نظري
501824-2	مناهج البحث	Research Methodology	٢	الثاني		٢ نظري

٨

٨

عدد ساعات العباء

٨

عدد ساعات المستوى

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
501825-3	التعلم العميق	Deep Learning	٣	الثالث		٣ نظري
501826-3	المشروع البحثي (١)	Research Project (1)	٣	الثالث		٣ نظري

٦

٦

عدد ساعات العباء

٦

عدد ساعات المستوى

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
501827-3	المشروع البحثي (٢)	Research Project (2)	٣	الرابع		٣ نظري

٣

٣

عدد ساعات العباء

٣

عدد ساعات المستوى

الفئة : متطلبات تخصصية

المجموعة : إختيارية ١ (١٥)

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
501829-3	الأنظمة المعتمدة على المعلومات	Knowledge Based Systems	٣	الثاني		٣ نظري
503881-3	روبوتات متقدمة	Advanced Robotics	٣	الثاني		٣ نظري
503882-3	معالجة الصور	Image Processing	٣	الثاني		٣ نظري

٩

٩

عدد ساعات العباء

٩

عدد ساعات المستوى

مقررات الخطة الدراسية

الكلية : الحاسبات وتقنية المعلومات

الدرجة : الماجستير

القسم : علوم الحاسب

التخصص : ٥٠١٠١ الذكاء الاصطناعي

الإصدار : ١

نوع الخطة : رئيسي

الجنس : كليهما

ساعات الخطة : ٤٢

الفئة : متطلبات تخصصية

المجموعة : إختيارية ١ (١٥)

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
501828-3	تعلم الآلة للبيانات الضخمة	Machine Learning for Big Data	٣	الثالث		٣ نظري
501831-3	المحاكاة والنمذجة	Simulation and Modeling	٣	الثالث		٣ نظري
501832-3	التنقيب عن البيانات	Data Mining	٣	الثالث		٣ نظري
501833-3	التعرف على الأنماط	Pattern Recognition	٣	الثالث		٣ نظري

١٢

١٢

عدد ساعات العبء

١٢

عدد ساعات المستوى

رمز المقرر	اسم المقرر ع	اسم المقرر E	س	المستوى	المتطلب	ساعات المقرر
501834-3	موضوعات مختارة في الذكاء الاصطناعي	Selected Topics in Artificial Intelligence	٣	الرابع		٣ نظري
501836-3	معالجة اللغات الطبيعية	Natural Language Processing	٣	الرابع		٣ نظري
501837-3	الرؤية بالحاسب	Computer Vision	٣	الرابع		٣ نظري
503883-3	موضوعات مختارة في الروبوتات	Selected Topics in Robotics	٣	الرابع		٣ نظري

١٢

١٢

عدد ساعات العبء

١٢

عدد ساعات المستوى

٦٠	٦٠	٦٠
----	----	----

١٥	ساعات إختيارية :
----	------------------