



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

الخطة الدراسية موزعة على المستويات والفصول

وثيقة أكاديمية مرجعية توضح المساقات، الساعات المعتمدة، التصنيفات والمتطلبات السابقة.

دليل التصنيفات

متطلب كلية

متطلب قسم

متطلب تخصص

مساق اختياري

36

ساعة إجبارية

12

مساق إجباري

المستوى الدراسي

المستوى 1

1

الفصل الأول

18 ساعة

6 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3001	اللغة العربية	3	متطلب كلية	—
2	3002	اللغة الانجليزية	3	متطلب كلية	—
3	3003	مقدمة في استخدام الحاسوب	3	متطلب كلية	—
4	3446	مقدمة في البرمجة	3	متطلب قسم	—
5	3601	الرياضيات	3	متطلب تخصص	—
6	DS120	مقدمة في علم البيانات	3	متطلب تخصص	—
مجموع ساعات الفصل الأول: 18 ساعة					

الفصل الثاني

18 ساعة

6 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3004	دراسات في الفكر العربي الإسلامي	3	متطلب كلية	—
2	3108	نظم التشغيل	3	متطلب قسم	—
3	3203	اللغة الانجليزية الفنية	3	متطلب قسم	3002
4	3005	مبادئ الإحصاء	3	متطلب تخصص	—
5	3101	مقدمة في قواعد البيانات	3	متطلب قسم	—
6	DS210	برمجة بايثون لعلم البيانات	3	متطلب تخصص	3446
مجموع ساعات الفصل الثاني: 18 ساعة					



36

ساعة إجبارية

12

مساق إجباري

المستوى الدراسي

المستوى 2

2

الفصل الأول

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3011	ريادة الأعمال	3	متطلب كلية	—
2	3405	البرمجة الشيئية	3	متطلب قسم	3446
3	DS201	هياكل البيانات	3	متطلب تخصص	3405
4	DS202	تحليل وتصميم الخوارزميات	3	متطلب تخصص	DS201
5	3404	شبكات وتراسل البيانات	3	متطلب قسم	—
6	AI401	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	3	متطلب تخصص	3446
مجموع ساعات الفصل الأول: 18 ساعة					

الفصل الثاني

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3009	القرآن الكريم وعلومه	3	متطلب كلية	—
2	3407	قواعد بيانات متقدمة	3	متطلب قسم	3101
3	3102	مقدمة في هندسة البرمجيات	3	متطلب قسم	3446
4	DS321	تعلم الآلة	3	متطلب تخصص	3601, 3005
5	DS313	تصوير البيانات	3	متطلب تخصص	DS120
6	DS312	تنقيب البيانات	3	متطلب تخصص	DS120, 3005
مجموع ساعات الفصل الثاني: 18 ساعة					



الفصل الأول

18 ساعة

6 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	AI402	الشبكات العصبية والتعلم العميق	3	متطلب تخصص	DS321
2	AI403	معالجة اللغة الطبيعية	3	متطلب تخصص	DS321, AI401
3	AI404	الرؤية الحاسوبية	3	متطلب تخصص	AI401, DS321
4	DS331	البيانات الضخمة	3	متطلب تخصص	3407
5	DS322	تحليلات الأعمال	3	متطلب تخصص	DS312
6	3713	مناهج البحث العلمي	3	متطلب تخصص	—
مجموع ساعات الفصل الأول: 18 ساعة					

الفصل الثاني

15 ساعة

5 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	AI405	الذكاء الاصطناعي التوليدي	3	متطلب تخصص	AI402, AI403
2	AI406	بناء وتقييم نماذج الذكاء الاصطناعي	3	متطلب تخصص	DS321
3	AI407	مختبر تطبيقات الذكاء الاصطناعي	3	متطلب تخصص	AI402
4	AI409	عمليات تعلم الآلة (MLOps)	3	متطلب تخصص	AI406
5	—	مساق اختياري	3	مساق اختياري	—
مجموع ساعات الفصل الثاني: 15 ساعة					



الفصل الأول

14 ساعة

5 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3715	تدريب ميداني	3	متطلب تخصص	—
2	AI408	الحوسبة السحابية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي	3	متطلب تخصص	AI406
3	AI410	أخلاقيات الذكاء الاصطناعي	3	متطلب تخصص	AI401
4	2215	تطبيقات برمجية متقدمة	2	متطلب تخصص	3003
5	—	مساق اختياري	3	مساق اختياري	—

مجموع ساعات الفصل الأول: 14 ساعة

الفصل الثاني

15 ساعة

5 مساقات

#	الرمز	اسم المساق	الساعات	التصنيف	المتطلب السابق
1	3721	مشروع التخرج	3	متطلب تخصص	3713
2	AI411	هندسة الموجهات وتطبيقاتها	3	متطلب تخصص	AI405
3	AI412	إدارة وتطوير منتجات الذكاء الاصطناعي	3	متطلب تخصص	AI406
4	31505	تطوير الويب	3	متطلب تخصص	3405
5	—	مساق اختياري	3	مساق اختياري	—

مجموع ساعات الفصل الثاني: 15 ساعة



ELECTIVE COURSES

09

الساعات والمساقات الاختيارية

حسب إعدادات الخطة الدراسية وتوزيع البلوكات على الخريطة الأكاديمية.

6 مساقات متاحة للاختيار

9 ساعات موزعة على الخطة

9 ساعات اختيارية مطلوبة

01 توزيع بلوكات المساق الاختياري

يختار الطالب مساقاً واحداً وفق الساعات المحددة في كل بلوك.

3 ساعات

المستوى 4
الفصل الثاني

2

3 ساعات

المستوى 3
الفصل الثاني

1

3 ساعات

المستوى 4
الفصل الأول

3

02 قائمة المساقات الاختيارية المتاحة

يتم اختيار المساق وفق الطرح الفعلي وتعليمات القسم.

#	الرمز	اسم المساق	الساعات
1	AI450	الذكاء الاصطناعي في الأعمال	3
2	AI451	النظم الخبيرة ودعم القرار	3
3	AI452	الأمن السيبراني للذكاء الاصطناعي	3
4	AI453	ريادة الأعمال في حلول الذكاء الاصطناعي	3
5	AI454	الروبوتات والأنظمة الذكية	3
6	AI455	تحليل البيانات المتقدمة	3

ملخص متطلبات التخرج

إجمالي الساعات المعتمدة في البرنامج

125

9

الساعات الإلزامية

الساعات الاختيارية

134 ساعة معتمدة

إجمالي ساعات البرنامج