الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس **الكلية : السنة التحضيرية** **ساعات الخطة : 32**

الفصل : 455 **القسم : المسارات** **نوع الخطة : تحضيري**

الاصدار : 1 **التخصص : 360104 المسار الحاسوبي** **الجنس : كليهما**

المجموعة : إجبارية (32)

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
100-عال-2	تطبيقات الحاسب الآلي	2	-	-	نظري (1), عملي (1)
111-نجل-4	مهارات اللغة الإنجليزية (1)	4	-	-	نظري (4)
112-نجل-4	مهارات اللغة الانجليزية (2)	4	-	-	نظري (4)
121-ريض-3	مقدمة في الرياضيات	3	-	-	نظري (2), تدريب (1)
141-فيز-3	فيزياء عامة	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
المجموع					16

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
101-عال-3	مبادئ البرمجة	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
113-نجل-3	اللغة الإنجليزية العامة	3	-	-	نظري (3)
116-نجل-3	اللغة الإنجليزية لتخصصات الحاسب الآلي	3	-	-	نظري (3)
122-ريض-4	مدخل إلى حساب التفاضل والتكامل	4	-	-	نظري (3), تدريب (1)
151-مهر-2	مهارات الحياة الجامعية	2	-	-	نظري (2)
152-مهر-1	أساسيات ريادة الأعمال	1	-	-	نظري (1)
المجموع					16

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس | الكلية : علوم الحاسب ونظم المعلومات | ساعات الخطة : 99

الفصل : 455 | القسم : علوم الحاسب | نوع الخطة : رئيسي

الاصدار : 1 | التخصص : 170215 علوم الحاسبات | الجنس : كليهما

المجموعة : إجبارية (97)

الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
101-حيا-4	أحياء عامة	4	-	-	نظري (3), عملي (1)
101-نال-2	المهارات الرقمية	2	-	-	نظري (2)
111-ثقف-2	ثقافة المسلم (1)	2	-	-	نظري (2)
201-عال-4	أساسيات البرمجة	4	-	-	نظري (3), عملي (1)
202-عال-3	أساسيات قواعد البيانات	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
286-ريض-3	التفاضل والتكامل المتقدم	3	-	-	نظري (3)
المجموع					18

الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
101-عرب-2	المهارات اللغوية والكتابية	2	-	-	نظري (2)
203-عال-4	البرمجة الشيئية	4	201-عال-4 متطلب م	-	نظري (3), عملي (1)
204-عال-3	تفاعل الإنسان والحاسب	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
205-عال-3	شبكات الحاسب	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
284-ريض-3	الجبر الخطي	3	-	-	نظري (3)
المجموع					15

الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
212-ثقف-2	ثقافة المسلم(2)	2	-	-	نظري (2)
283-ريض-3	الرياضيات المتقطعة	3	-	-	نظري (3)
301-عال-3	هياكل البيانات	3	203-عال-4 متطلب م	-	نظري (2), عملي (1)
302-عال-3	تطوير تطبيقات الهاتف المحمول	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
303-عال-3	تنظيم وعمارة الحاسبات	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
304-عال-3	أنظمة إدارة قواعد البيانات	3	202-عال-3 متطلب م	-	نظري (2), عملي (1)
المجموع					17

السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
102-وطن-2	الهوية الوطنية	2	-	-	نظري (2)
285-احص-3	الإحتمالات والإحصاء الهندسي	3	-	-	نظري (3)
305-عال-3	هندسة البرمجيات	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
306-عال-3	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	301-عال-3 متطلب م	-	نظري (2), عملي (1)
307-عال-3	رسومات الحاسب	3	284-ريض-3 متطلب م	-	نظري (2), عملي (1)
308-عال-3	نظم تشغيل	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
المجموع					17

س : سابق
م : متزامن

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس | **الكلية : علوم الحاسب ونظم المعلومات** | **ساعات الخطة : 99**

الفصل : 455 | **القسم : علوم الحاسب** | **نوع الخطة : رئيسي**

الاصدار : 1 | **التخصص : 170215 علوم الحاسبات** | **الجنس : كليهما**

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
401-عال-3	نظرية الحوسبة	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
402-عال-3	أخلاقيات الحوسبة وطرق البحث	3	-	-	نظري (3)
403-عال-3	هندسة وتطويرالويب	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
404-عال-3	تطوير الألعاب الإلكترونية	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
405-عال-3	مشروع تخرج (1)	3	305-عال-3 متطلب م	-	نظري (3)
المجموع		15			

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
406-عال-3	أمن الحاسبات	3	205-عال-3 متطلب م	-	نظري (2), عملي (1)
407-عال-3	الأنظمة المتوازية والموزعة	3	308-عال-3 متطلب م	-	نظري (2), عملي (1)
408-عال-3	مشروع تخرج (2)	3	404-عال-3 متطلب م	-	نظري (3)
409-عال-3	الذكاء الإصطناعي	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
المجموع		12			

التاسع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
501-عال-3	التدريب التعاوني	3	405-عال-3 متطلب م	-	تدريب (3)
المجموع		3			

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس **الكلية : علوم الحاسب ونظم المعلومات** **ساعات الخطة : 99**

الفصل : 455 **القسم : علوم الحاسب** **نوع الخطة : رئيسي**

الاصدار : 1 **التخصص : 170215 علوم الحاسبات** **الجنس : كليهما**

المجموعة : إختيارية (2)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
110-عمل-2	مبادئ الإدارة	2	-	-	نظري (2)
201-ترخ-2	التاريخ السعودي	2	-	-	نظري (2)
334-نفس-2	المنطق والتفكيرالناقد	2	-	-	نظري (2)
المجموع					6