

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 195	الكلية : العلوم والآداب بالمجاردة	الدرجة : بكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : علوم الحاسب	الفصل : 441
الجنس : كليهما	التخصص : علوم الحاسب 560201	الإصدار : 4

## المجموعة : إجبارية ( 177 )

الثاني			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
012نجل-6	برنامج اللغة الانجليزية المكثف -2	6	نجل-6 - س011
111عال-5	مقدمة في الحوسبة	5	-
201عرب-2	المهارات اللغوية	2	-
المجموع			13

الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
011نجل-6	برنامج اللغة الانجليزية المكثف - 1	6	-
108رياض-4	تفاضل وتكامل -1	4	-
111سلم-2	المدخل الى الثقافة الاسلامية	2	-
المجموع			12

الرابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
211فيز-6	مبادئ الفيزياء	6	-
222عال-6	البرمجة الغرضية الموجهة	6	عال-4 - س121
231نال-5	إدارة نظم قواعد البيانات	5	-
المجموع			17

الثالث			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
109رياض-4	تفاضل و تكامل-2	4	رياض-4 - س108
112سلم-2	الثقافة الاسلامية -2	2	-
121عال-4	مقدمة في البرمجة	4	عال-5 - س111
202عرب-2	التحرير العربي	2	-
المجموع			12

السادس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
113رياض-4	الجبر الخطي	4	-
114سلم-2	الثقافة الاسلامية -4	2	-
223عال-5	البرمجة الغرضية الموجهة المتقدمة	5	عال-6 - س222
231عال-6	خوارزميات و هياكل البيانات	6	عال-6 - س222
المجموع			17

الخامس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
109كيم-4	كيمياء	4	-
113سلم-2	الثقافة الاسلامية -3	2	-
139بشر-3	مهارات الاتصال	3	-
251عال-4	معمارية وتنظيم الحاسبات	4	-
339رياض-4	إحصاء وإحتمالات	4	-
المجموع			17

الثامن			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
313عال-5	تطوير الألعاب	5	عال-6 - س222
314عال-4	بحوث العمليات	4	عال-6 - س231
371عال-5	تراسل البيانات و شبكات الحاسب	5	عال-6 - س222
381عال-4	نظم تشغيل	4	عال-6 - س231
المجموع			18

السابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
133هحس-4	الرياضيات المتقطعة	4	-
312عال-4	معالجة الصور	4	-
341عال-4	مبادئ هندسة البرمجيات	4	عال-6 - س222
352عال-4	المعالجات الصغيرة ولغة التجميع	4	عال-4 - س251
المجموع			16

العاشر			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
432عال-4	تصميم وتحليل خوارزميات	4	عال-6 - س231
492عال-5	مشروع 1	5	عال-5 - س491
المجموع			9

التاسع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
324عال-4	البرمجة بالبايثون	4	عال-6 - س222
361عال-4	الدكاء الاصطناعي	4	عال-6 - س231
373عال-4	هندسة الويب	4	عال-6 - س222
453نال-5	أساسيات أمن الشبكات	5	عال-5 - س371
491عال-5	تدريب صيفي	5	-
المجموع			22

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 195	الكلية : العلوم والآداب بالمجاردة	الدرجة : بكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : علوم الحاسب	الفصل : 441
الجنس : كليهما	التخصص : 560201 علوم الحاسب	الإصدار : 4

الثاني عشر				
سنوي	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	عـال-3 - س425	4	مترجمات	414عـال-4
-	عـال-4 - س381	4	الحوسبة المتوازية والموزعة	482عـال-4
-	-	3	أخلاقيات الحوسبة	483نـال-3
-	عـال-5 - س492	5	مشروع 2	493عـال-5
16		المجموع		

الحادي عشر				
سنوي	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	عـال-4 - س324	3	نماذج البرمجة	425عـال-3
-	عـال-4 - س361	5	مقدمة لتعلم الآلة	462عـال-5
8		المجموع		

## الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس	الكلية : العلوم والآداب بالمجاردة	ساعات الخطة : 195
الفصل : 441	القسم : علوم الحاسب	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 4	التخصص : 560201 علوم الحاسب	الجنس : كليهما

## المجموعة : إختيارية ( 18 )

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
4-نال-373	تنقيب البيانات	4	عال-4 - س361	-	4-عال-456	إدارة الحوادث الأمنية	4	نال-5 - س453	-
4-عال-442	اختبار البرمجيات وضمان الجودة	4	عال-4 - س341	-	4-نال-457	التشفير	4	نال-5 - س453	-
4-عال-443	مبادئ تصميم البرمجيات والهندسة المعمارية	4	عال-4 - س341	-	4-نال-459	تكنولوجيا الدفاع السيبراني	4	نال-5 - س453	-
4-عال-444	إدارة مشاريع البرمجيات	4	عال-4 - س341	-	4-عال-463	الشبكة العصبية والمنطق الغامض	4	عال-4 - س361	-
					4-عال-464	هندسة المعرفة والنظم الخبيرة	4	عال-4 - س361	-
		36	المجموع						