

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 152

الكلية : العلوم والآداب بخميس مشيط

الدرجة : بكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : علوم الحاسب

الفصل : 301

الجنس : أنثى

التخصص : علوم الحاسب 430301

الإصدار : 1

المجموعة : إجبارية ( 152 )

الثاني			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
012-رياض	جبر المصفوفات	3	رياض-3 - س001 -
012-عال	برمجة حاسب - 1	3	عال-3 - س011 -
012-نجل	برنامج اللغة الإنجليزية المكثف - 2	6	نجل-6 - س011 -
112-سلم	الثقافة الإسلامية - 2	2	-
المجموع			14

الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
001-رياض	رياضيات -1-	3	-
011-عال	مدخل الى الحاسب	3	-
011-نجل	برنامج اللغة الإنجليزية المكثف - 1	6	-
111-سلم	المدخل الى الثقافة الإسلامية	2	-
المجموع			14

الرابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
114-سلم	الثقافة الإسلامية - 4	2	-
114-عال	البرمجة الغرضية الموجهة	4	عال-4 - س113 -
115-عال	خوارزميات وهياكل بيانات -1-	3	عال-4 - س113 -
121-نال	مدخل الى نظم المعلومات	3	-
131-عال	الهندسة الحسابية	3	-
202-عرب	التحرير العربي	2	-
المجموع			17

الثالث			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
104-فيز	مبادئ علم الفيزياء	4	-
113-رياض	تفاضل وتكامل	3	-
113-سلم	الثقافة الإسلامية - 3	2	-
113-عال	برمجة حاسب - 2-	4	-
201-عرب	المهارات اللغوية	2	-
المجموع			15

السادس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
223-نال	مخازن ومناجم البيانات	3	نال-4 - س222 -
236-عال	التحليل التوافقي للحاسب	3	-
241-عال	المنطق الرقمي	4	-
251-عال	نظم تشغيل - 1	3	عال-3 - س115 -
278-عال	لغات البرمجة	3	عال-4 - س114 -
المجموع			16

الخامس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
216-عال	خوارزميات وهياكل بيانات -2-	3	عال-3 - س115 -
217-عال	البرمجة الاحصائية	3	عال-3 - س113 -
222-نال	نظم إدارة قواعد البيانات	4	عال-3 - س115 -
233-عال	نمذجة ومحاكاة	3	-
234-عال	الرؤية بالحاسب	3	عال-3 - س131 -
المجموع			16

الثامن			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
334-عال	الرسم بالحاسب	3	عال-3 - س234 -
344-عال	تنظيم الحاسبات	3	عال-3 - س343 -
352-عال	نظم تشغيل - 2	3	عال-3 - س251 -
362-نال	تقنيات الانترنت	3	عال-4 - س364 -
371-عال	هندسة البرمجيات -1-	3	عال-4 - س114 -
المجموع			15

السابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
337-عال	التراكيب المحددة	3	عال-3 - س216 -
343-عال	المعالجات الصغيرة ولغة التجميع	3	عال-4 - س241 -
345-عال	الترجمات	3	عال-3 - س278 -
364-عال	شبكات الحاسب - 1	4	-
375-عال	الذكاء الاصطناعي	3	-
المجموع			16

العاشر			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
473-نال	أخلاقيات الحوسبة والمجتمع	2	-
474-عال	تصميم وتحليل خوارزميات	3	عال-3 - س216 -
476-عال	هندسة المعرفة والنظم الخبيرة	3	عال-3 - س375 -
481-عال	نوده	1	-
482-عال	مواضيع مختارة	3	عال-2 - س483 -
484-عال	مشروع - 2	3	عال-2 - س483 -
المجموع			15

التاسع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
435-نال	الوسائط المتعددة	3	-
463-عال	شبكات الحاسب - 2	3	عال-4 - س364 -
472-عال	ادارة مشروعات البرمجيات	3	عال-3 - س233 -
473-عال	هندسة البرمجيات -2-	3	عال-3 - س371 -
483-عال	مشروع - 1	2	-
المجموع			14

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 138

الكلية : العلوم والآداب بخميس مشيط

الدرجة : بكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : علوم الحاسب

الفصل : 411

الجنس : أنثى

التخصص : علوم الحاسب 430301

الإصدار : 2

المجموعة : إجبارية ( 126 )

الثاني			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
012-نجل-6	برنامج اللغة الانجليزية المكثف -2	6	نجل-6 - س-011
109-ريظ-3	تفاضل و تكامل-2	3	ريظ-3 - س-108
112-سلم-2	الثقافة الاسلامية -2	2	-
121-عال-3	مقدمة في البرمجة	3	عال-3 - س-111
202-عرب-2	التحرير العربي	2	-
المجموع			16

الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
011-نجل-6	برنامج اللغة الانجليزية المكثف - 1	6	-
108-ريظ-3	تفاضل و تكامل - 1	3	-
111-سلم-2	المدخل الى الثقافة الاسلامية	2	-
111-عال-3	مقدمة في الحوسبة	3	-
201-عرب-2	المهارات اللغوية	2	-
المجموع			16

الرابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
109-كيم-3	كيمياء	3	-
114-سلم-2	الثقافة الاسلامية -4	2	-
223-عال-3	البرمجة الغرضية الموجهة المتقدمة	3	عال-4 - س-222
231-عال-4	خوارزميات و هياكل البيانات	4	عال-4 - س-222
231-نال-3	إدارة نظم قواعد البيانات	3	-
339-ريظ-3	إحصاء وإحتمالات	3	-
المجموع			18

الثالث			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
113-ريظ-3	الجبر الخطي	3	-
113-سلم-2	الثقافة الاسلامية -3	2	-
139-بشر-2	مهارات الاتصال	2	-
211-فيز-4	مبادئ الفيزياء	4	-
222-عال-4	البرمجة الغرضية الموجهة	4	عال-3 - س-121
251-عال-3	معمارية وتنظيم الحاسبات	3	-
المجموع			18

السادس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
313-عال-3	تطوير الألعاب	3	عال-4 - س-222
314-عال-3	بحوث العمليات	3	عال-4 - س-231
324-عال-3	البرمجة بالبايثون	3	عال-4 - س-222
361-عال-3	الدكاء الاصطناعي	3	عال-4 - س-231
373-عال-3	هندسة الويب	3	عال-4 - س-222
453-نال-3	أساسيات أمن الشبكات	3	عال-3 - س-371
491-عال-0	تدريب صيفي	0	-
المجموع			18

الخامس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
133-هس-3	الرياضيات المتقطعة	3	-
312-عال-3	معالجة الصور	3	-
341-عال-3	مبادئ هندسة البرمجيات	3	عال-4 - س-222
352-عال-3	المعالجات الصغيرة ولغة التجميع	3	عال-3 - س-251
371-عال-3	تراسل البيانات و شبكات الحاسب	3	عال-4 - س-222
381-عال-3	نظم تشغيل	3	عال-4 - س-231
المجموع			18

الثامن			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
414-عال-3	مترجمات	3	عال-2 - س-425
482-عال-3	الحوسبة المتوازية والموزعة	3	عال-3 - س-381
483-نال-2	أخلاقيات الحوسبة	2	-
493-عال-3	مشروع 2	3	عال-3 - س-492
المجموع			11

السابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
425-عال-2	نماذج البرمجة	2	عال-3 - س-324
432-عال-3	تصميم وتحليل خوارزميات	3	عال-4 - س-231
462-عال-3	مقدمة لتعلم الآلة	3	عال-3 - س-361
492-عال-3	مشروع 1	3	عال-0 - س-491
المجموع			11

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 138

الكلية : العلوم والآداب بخميس مشيط

الدرجة : بكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : علوم الحاسب

الفصل : 411

الجنس : أنثى

التخصص : 430301 علوم الحاسب

الإصدار : 2

## المجموعة : إختيارية ( 12 )

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
373-نال-3	تنقيب البيانات	3	عال-3-س-361	-
442-عال-3	اختبار البرمجيات وضمان الجودة	3	عال-3-س-341	-
443-عال-3	مبادئ تصميم البرمجيات والهندسة المعمارية	3	عال-3-س-341	-
444-عال-3	إدارة مشاريع البرمجيات	3	عال-3-س-341	-
456-عال-3	إدارة الحوادث الأمنية	3	نال-3-س-453	-
457-نال-3	التشفير	3	نال-3-س-453	-
459-نال-3	تكنولوجيا الدفاع السيبراني	3	نال-3-س-453	-
463-عال-3	الشبكة العصبية والمنطق الغامض	3	عال-3-س-361	-
464-عال-3	هندسة المعرفة والنظم الخبيرة	3	عال-3-س-361	-
المجموع		27		