

نموذج (ج)

توزيع الساعات المعتمدة في الخطة الدراسية
جامعة الملك سعود ، كلية علوم الحاسب و المعلومات ، قسم تقنية المعلومات

جدول رقم (1): توزيع الساعات المعتمدة في الخطة الدراسية للتخصص

ملاحظات اللجنة	الاجمالي	النسبة المئوية من مجموع ساعات الخطة الدراسية	مجموع الساعات المعتمدة	النوع	المتطلب
	4	%3	4	إجباري	متطلبات جامعة
	4	%3	4	اختياري	
	46	%25	32	مواد إجبارية للسنة المشتركة	متطلبات الكلية
		%11	14	إجباري من الكلية	
		%0	0	اختياري	
	61	%39	49	إجباري أساس للقسم	متطلبات القسم
		%3	3	إجباري علوم	
		%9	9	إجباري حساب	
تخصص مسارات		12	%9	12	
		%100	127	المجموع الكلي	

جدول رقم (2): متطلبات الجامعة

م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المصاحب
1	107 سلم	أخلاقيات المهنة	2 (2+0+0)	لا يوجد	لا يوجد
2	108 سلم	قضايا معاصرة	2 (2+0+0)	لا يوجد	لا يوجد
3	سلم	مقرر اختياري سلم	2 (2+0+0)	لا يوجد	لا يوجد
4	سلم	مقرر اختياري سلم	2 (2+0+0)	لا يوجد	لا يوجد
المجموع			8		

جدول رقم (3): متطلبات الكلية

م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المصاحب
1	100 انجل	لغة انجليزية	6	لا يوجد	لا يوجد
2	110 انجل	لغة انجليزية تخصصية	6	100 انجل	لا يوجد
3	101 رياض	حساب التفاضل	3	لا يوجد	لا يوجد
4	101 ريد	ريادة الأعمال	1	لا يوجد	لا يوجد
5	101 كيم	كيمياء عامة	4	لا يوجد	لا يوجد
6	100 عرب	مهارات الكتابة	2	لا يوجد	لا يوجد
7	101 نهج	مهارات جامعية	3	لا يوجد	لا يوجد
8	101 تقن	مهارات الحاسب	3	لا يوجد	لا يوجد
9	101 احص	مقدمة في الاحصاء	3	لا يوجد	لا يوجد
10	101 فجب	اللياقة والثقافة الصحية	1	لا يوجد	لا يوجد
11	111 عال	برمجيات الحاسوب 1	4	101 تقن او 141 تقن	لا يوجد
12	113 عال	برمجيات الحاسوب 2	4	111 عال	لا يوجد
13	212 عال	تراكيب البيانات	3	113 عال	لا يوجد
14	227 عال	نظم التشغيل	3	212 عال	لا يوجد
المجموع			46		

جدول رقم (4): متطلبات القسم الإجبارية

م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المصاحب
1	106 رياض	حساب التفاضل والتكامل	3	101 رياض	لا يوجد
2	151 رياض	الرياضيات المتقطعة	3	101 رياض	لا يوجد
3	244 رياض	الجبر الخطي	3	106 رياض	لا يوجد
4	219 تم	الفيزياء لتقنية المعلومات	3	لا يوجد	لا يوجد
5	210 تم	المبادئ الاساسية لتقنية المعلومات	3	لا يوجد	لا يوجد
6	223 تم	تنظيم و عمارة الحاسبات	3	151 رياض, 210 تم	لا يوجد
7	214 تم	تصميم تجربة المستخدم	3	111 عال	لا يوجد
8	222 تم	مبادئ قواعد البيانات	3	210 تم	لا يوجد
9	324 تم	امن المعلومات	3	328 تم	لا يوجد
10	312 تم	هندسة تطبيقات الويب	3	113 عال, 222 تم	لا يوجد
11	328 تم	مبادئ شبكات الحاسب	4	219 تم	لا يوجد
12	320 تم	هندسة البرمجيات	4	312 تم, 328 تم	لا يوجد
13	326 تم	تنقيب البيانات	3	222 تم , 212 عال	لا يوجد
14	329 تم	تقنيات الويب المتقدمة	3	312 تم , 328 تم	لا يوجد
15	426 تم	الذكاء الاصطناعي	3	212 عال, 244 رياض	لا يوجد
16	423 تم	مقدمة ادارة مشاريع تقنية المعلومات	3	320 تم	لا يوجد
17	427 تم	ريادة الاعمال والابداع في تقنية المعلومات	3	320 تم	لا يوجد
18	479 تم	التدريب الميداني	2	اكمال 90 ساعة على الاقل	لا يوجد
19	496 تم	مشروع تخرج - 1	3	تم 320, عال 212, اكمال 90 ساعة على الاقل	لا يوجد
20	497 تم	مشروع تخرج - 2	3	496 تم	لا يوجد
المجموع			61		

جدول رقم (5): متطلبات القسم الاختيارية – (مسارات)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	المسار	عدد الساعات	المتطلب السابق او المرافق
	362 تم	مبادئ علم البيانات (مقرر أساسي #1)	علم البيانات (DS)	3	212 عال
	461 تم	تعلم الآلة التطبيقي (مقرر أساسي #2)		3	326 تم
	462 تم	أنظمة البيانات الضخمة		3	326 تم
	463 تم	التجارة الالكترونية		3	461 تم
	464 تم	نظم ادارة البيانات		3	222 تم
	465 تم	تحليل البيانات وتمثيلها		3	362 تم
	466 تم	مواضيع مختارة في علم البيانات		3	362 تم
	371 تم	أمن التطبيقات (مقرر أساسي #1)		الأمن السيبراني (CYS)	3
	471 تم	إدارة الأمن الإلكتروني (مقرر أساسي #2)	3		324 تم
	472 تم	الجريمة الإلكترونية والعلوم الجنائية الرقمية	3		371 تم
	473 تم	أمن الانظمة	3		371 تم
	474 تم	أمن الشبكات	3		324 تم
	475 تم	التدقيق والمراجعة المعلوماتية	3		471 تم
	476 تم	موضوعات مختارة في أمن المعلومات	3		371 تم
	381 تم	الحوسبة اللاسلكية والمحمولة (مقرر أساسي #1)	الشبكات وهندسة انترنت الاشياء (NIE)		3
	481 تم	مقدمة في إنترنت الأشياء (مقرر أساسي #2)		3	328 تم
	482 تم	أجهزة الاستشعار والشبكات المخصصة		3	381 تم
	483 تم	خدمات وتطبيقات إنترنت الأشياء		3	481 تم, 312 تم
	484 تم	الحوسبة السحابية		3	328 تم
	485 تم	أساسيات الروبوتات		3	
	486 تم	مواضيع مختاره في الشبكات وإنترنت الأشياء		3	481 تم

جدول (6) الخطة الدراسية لقسم تقنية المعلومات

المستوى	الاول	المتطلب س(م)	عدد الساعات	اسم المقرر	#المقرر
			6	لغة انجليزية	100 انجل
			3	الاحصاء	101 احص
			4	الكيمياء العامة	101 كيم
			1	ريادة الاعمال	101 ريد
			2	مهارات الكتابة	100 عرب
			16		

المستوى	الثالث	المتطلب س(م)	عدد الساعات	اسم المقرر	#المقرر
			4 (3+2+1)	برمجة حاسبات-1	111 عال
			3 (2-2-0)	الفيزياء لتقنية المعلومات	219 تم
			3 (3+0+2)	الرياضيات المتقطعة	151 رياض
			3 (2+2+0)	المبادئ الأساسية لتقنية المعلومات	210 تم
			2 (2+0+0)	سلم اختياري 1	xxx سلم

			15		
--	--	--	----	--	--

المستوى	الخامس	المتطلب س(م)	عدد الساعات	اسم المقرر	#المقرر
			3 (3+0+1)	تركيب البيانات	212 عال
			3 (3+0+2)	امن المعلومات	324 تم

			3 (2+2+0)	هندسة تطبيقات الويب	312 تم
--	--	--	-----------	---------------------	--------

			3 (3+0+2)	الجبر الخطي	244 رياض
			4 (3+2+1)	مبادئ شبكات الحاسب	328 تم

			2 (2+0+0)	اخلاقيات المهنة	107 سلم
			18		

المستوى	السابع	المتطلب س(م)	عدد الساعات	اسم المقرر	#المقرر
			3 (3+0+2)	الذكاء الاصطناعي	426 تم
			3 (2+2+0)	مقدمة ادارة مشاريع تقنية المعلومات	423 تم

			3 (3+0+0)	مشروع تخرج -1	496 تم
			3 (3+0+0)	مشروع تخرج -2	496 تم

			3	مسار مقرر أساسي -2	xxx تم
			2	التدريب الميداني	479 تم
			14		

المستوى	الثاني	المتطلب س(م)	عدد الساعات	اسم المقرر	#المقرر
			6	لغة انجليزية تخصصية	101 انجل
			3	حساب التفاضل	101 رياض
			3	مهارات الحاسب	101 تقن
			1	اللياقة والثقافة الصحية	101 فجب
			3	مهارات جامعية	101 نهج
			16		

المستوى	الرابع	المتطلب س(م)	عدد الساعات	اسم المقرر	#المقرر
			4 (3+2+1)	برمجة حاسبات-2	113 عال
			3 (3+0+2)	تنظيم وعمارة الحاسبات	210 تم, 151 رياض
			3 (2+2+1)	مبادئ قواعد البيانات	222 تم
			3 (2+2+0)	تصميم تجرية المستخدم	214 تم
			3 (3+0+2)	حساب التفاضل والتكامل	106 رياض
			2 (2+0+0)	سلم اختياري 2	xxx سلم
			18		

المستوى	السادس	المتطلب س(م)	عدد الساعات	اسم المقرر	#المقرر
			3 (2+2+0)	تنقيب البيانات	212 عال, 222 تم
			3 (3+0+1)	نظم التشغيل	212 عال

			4 (3+2+1)	هندسة البرمجيات	214 تم, 312 تم
--	--	--	-----------	-----------------	----------------

			3 (2+2+0)	تقنيات الويب المتقدمة	312 تم, 328 تم
			3	مسار مقرر أساسي-1	xxx تم

			2 (2+0+0)	قضايا معاصرة	108 سلم
			18		

المستوى	الثامن	المتطلب س(م)	عدد الساعات	اسم المقرر	#المقرر
			3	مسار مقرر اختياري	xxx تم

			3 (3+0+0)	ريادة الاعمال والابداع في تقنية المعلومات	320 تم
			3 (3+0+0)	مشروع تخرج -2	496 تم

			3	مسار مقرر اختياري	xxx تم
			12		

المجموع = 127