

اللجنة الدائمة للخطط والمناهج العلمية والنظام الدراسي

sc4sp@jazanu.edu.sa

خطة نظام الفصول الدراسية الثلاثة لبرنامج البكالوريوس في هندسة الحاسب والشبكات (الخطة الجديدة)

السنة الأولى										
المستوى الأول										
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري
١	١١١ علم	مقدمه في الحاسب	٢		١		٢		٢	
٢	١٠١ انجل-٤	لغة انجليزية ١	٤		-		١٢		-	
٣	١٠١ اسلم	ثقافة اسلامية ١	٢		-		٢		-	
			٨		١		١٦		٢	
المجموع			٩				١٨			
المستوى الثاني										
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري
١	١٠٢ عرب-٢	تحرير عربي	٢		-		٢		-	
٢	١٠٥ رياض	تفاضل وتكامل ١	٤		-		٤		-	
٣	١١٢ عال	برمجه ١	٢		١		٢		٢	
٤	١٠٢ نجل-٤	لغة انجليزية ٢	٤		-		١٢		-	
			١٢		١		٢٠		٢	
المجموع			١٣				٢٢			
المستوى الثالث										
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري
١	١٠٣ نجل-٤	لغة انجليزية ٣	٤		-		١٢		-	
٢	١٠٧ رياض	الرياضيات المنقطعة	٣		-		٣		-	
٣	١٠٦ رياض	جبر المصفوفات	٣		-		٣		-	
			١٠		-		١٨		-	
المجموع			١٠				١٨			
السنة الثانية										
المستوى الرابع										
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري
١	٢١٣ عال	برمجه ٢	٢		١		٢		٢	
٢	٢٣٤ رياض-٤	تفاضل وتكامل ٢	٤		-		٤		-	
٣	٢٠٤ فيز	اساسيات الفيزياء ١	٣		١		٣		٢	
			٩		٢		٩		٤	
المجموع			١١				١٣			
المستوى الخامس										
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري
١	٢٤٦ رياض-٣	نظرية المخططات وتطبيقاتها	٣		-		٣		-	
٢	٢٠٥ فيز	اساسيات الفيزياء ٢	٢		١		٢		٢	
٣	٢١١ شبك-٣	معمارية وتنظيم الحاسب	٢		١		٢		٢	
٤	١٠٢ اسلم	ثقافة اسلامية ٢	٢		-		٢		-	
			٩		٢		٩		٤	
المجموع			١١				١٣			
المستوى السادس										
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري
١	٢١٢ شبك-٣	معمارية نظم التشغيل	٢		١		٢		٢	
٢	٢٣٣ شبك-٣	تصميم منطق	٢		١		٢		٢	
٣	٢٢٦ رياض-٣	الجبر الخطي	٣		-		٣		-	
			٧		٢		٧		٤	
المجموع			٩				١١			

اللجنة الدائمة للخطط والمناهج العلمية والنظام الدراسي

sc4sp@jazanu.edu.sa

السنة الثالثة										
المستوى السابع										
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري
1	321-شيك-3	المعالجات الدقيقة ولغة التجميع	2		1		2		2	
2	322-شيك-3	هياكل البيانات وخوارزميات الشبكات	2		1		2		2	
3	313-شيك-3	شبكات الحاسب	2		1		2		2	
4	211-نظم-3	مفاهيم وتصميم قواعد البيانات	2		1		2		2	
		المجموع	8		4		8		8	
					12				16	
المستوى الثامن										
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري
1	331-شيك-3	إشارات ونظم	2		1		2		2	
2	334-شيك-3	دوائر كهربائية 1	2		1		2		2	
3	323-شيك-4	برمجة متقدمة	3		1		2		2	
		المجموع	7		3		7		6	
					10				13	
المستوى التاسع										
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري
1	335-شيك-3	دوائر كهربائية 2	2		1		2		2	
2	353-شيك-3	معمارية وتصميم الشبكات	2		1		2		2	
3	341-شيك-3	اتصالات البيانات 1	2		1		2		2	
		المجموع	6		3		6		6	
					9				12	
السنة الرابعة										
المستوى العاشر										
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري
1	441-شيك-3	مقرر اختياري 1	2		1		2		2	
2	422-شيك-3	مقدمة في نظم الاتصالات	2		1		2		2	
3	442-شيك-3	اتصالات البيانات 2	2		1		2		2	
4	444-شيك-3	النظم الموزعة	2		1		2		2	
		المجموع	8		4		8		8	
					12				16	
المستوى الحادي عشر										
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري
1	443-شيك-3	بروتوكولات الشبكة	2		1		2		2	
2	451-شيك-3	تقنيات البنى التحتية المتقدمة للشبكات	2		1		2		2	
3	452-شيك-3	نظم تشغيل الشبكات	2		1		2		2	
4	454-شيك-3	تقنيات شبكات المحمول	2		1		2		2	
		المجموع	8		4		8		8	
					12				16	
المستوى الثاني عشر										
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري
1	455-شيك-3	إنترنت الأشياء	2		1		2		2	
2	461-شيك-3	التشفير	2		1		2		2	
3	463-شيك-3	مقرر اختياري 2	2		1		2		2	
4	262-رياض-3	الأحصاء والاحتمالات	3		-		3		-	
5	476-شيك-4	التدريب التعاوني	4		-		4		-	
					-		4		-	

المرفقات:

التاريخ:

الرقم:

اللجنة الدائمة للخطط والمناهج العلمية والنظام الدراسي

sc4sp@jazanu.edu.sa

		٦		١٣		٣		١٣	المجموع
		١٩				١٦			

السنة الخامسة

المستوى الثالث عشر

م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة			ساعات الاتصال			المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	نظري	تمارين	عملي	
١	٥٦٢-شبكة ٣	أمن الشبكات	٢		١	٢		٤٦١-شبكة ٣	
٢	٣٢٢-نظم ٣	هندسة البرمجيات	٢		١	٢			
٣	٥٢٤-شبكة ٣	برمجة الشبكات	٢		١	٢		٣٢٣-شبكة ٤	
			٦		٣	٦			
					٩			١٢	

المستوى الرابع عشر

م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة			ساعات الاتصال			المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	نظري	تمارين	عملي	
١	٥٧١-شبكة ٣	تحليل البيانات	٢		١	٢		٢١١-نظم ٣	
٢	٥٧٢-شبكة ٢	أخلاقيات الحاسب	٢		-	٢			
٣	٥٧٤-شبكة ٤	مشروع تخرج (مرحلة ١)	٣		١	٣			
			٧		٢	٧			
					٩			١١	

المستوى الخامس عشر

م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة			ساعات الاتصال			المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	نظري	تمارين	عملي	
١	٥٧٣-شبكة ٣	ريادة الأعمال	٢		١	٢			
٢	٥٧٥-شبكة ٤	مشروع تخرج (مرحلة ٢)	٣		١	٣		٥٧٤-شبكة ٤	
٣	٥-شبكة ٣	مقرر اختياري ٣	٢		١	٢			
			٧		٣	٧			
					١٠			١٣	

	٢٢٣	١٦٢	إجمالي ساعات الخطة الدراسية
--	-----	-----	-----------------------------

اللجنة الدائمة للخطط والمناهج العلمية والنظام الدراسي
sc4sp@jazanu.edu.sa

المقررات الاختيارية

المقررات الاختيارية (أ؛ شبك-3) المستوى العاشر									
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة			ساعات الاتصال			المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	
1	٤٦٣-شبكة-3	إدارة أمن الشبكات	٢		١		٢	٢	
2	٤٤٥-شبكة-3	معالجة الإشارات الرقمية	٢		١		٢	٢	
3	٤٥٦-شبكة-3	نمذجة ومحاكاة الشبكات	٢		١		٢	٢	
4	٤٧٧-شبكة-3	الحوسبة السحابية والافتراضية	٢		١		٢	٢	
المجموع			٨		٤		٨	٨	
			١٢				١٦		

المقررات الاختيارية (بب؛ شبك-3) المستوى الثاني عشر									
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة			ساعات الاتصال			المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	
1	٤٦٤-شبكة-3	أمن الانترنت والجدر النارية	٢		١		٢	٢	
2	٤٤٦-شبكة-3	اتصالات النطاق العريض	٢		١		٢	٢	
3	٤٥٧-شبكة-3	نمذجة أداء الشبكات	٢		١		٢	٢	
4	٤٧٨-شبكة-3	البنية التحتية السحابية وإدارة التخزين	٢		1		٢	٢	
المجموع			٨		٤		٨	٨	
			١٢				١٦		

المقررات الاختيارية (جج؛ شبك-3) المستوى الخامس عشر									
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة			ساعات الاتصال			المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/سريري	نظري	تمارين	
1	٥٦٥-شبكة-3	أمن الشبكات المتقدمة	٢		١		٢	٢	
2	٥٤٧-شبكة-3	اتصالات الوسائط المتعددة	٢		١		٢	٢	
3	٥٥٨-شبكة-3	تصميم الأنظمة الأمنية والموثوقة	٢		١		٢	٢	
4	٥٧٩-شبكة-3	الأمن السحابي	٢		١		٢	٢	
المجموع			٨		٤		٨	٨	
			١٢				١٦		