

ملحق القرار رقم..... المؤرخ في.....
 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماجستير
 في ميدان علوم وتكنولوجيا، شعبية: للاتصالات السلكية واللاسلكية
 تخصص: أنظمة الاتصالات

السداسي 2:

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			الأرصدة المعامل	عنوان المواد	وحدات التعليم
				تطبيقية*	أعمال	دروس			
60%	40%	30سا82	30سا67	30سا1	30سا00	3	6	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 10 المعامل: 5	
60%	40%	00سا55	00سا45	30سا1	30سا30	2	4	الهوائيات	
60%	40%	00سا55	00سا45	30سا1	30سا30	2	4	خطوط الإرسال وموجهات الموجات	
60%	40%	00سا55	00سا45	30سا1	30سا30	2	4	الترميز والضغط	
	100%	30سا27	30سا22	30سا1		1	2	أعمال تطبيقية معالجة الإشارات الرقمية	
	100%	30سا27	30سا22	30سا1		1	2	أعمال تطبيقية الهوائيات، خطوط الإرسال وموجهات الموجات	
	100%	30سا27	30سا22	30سا1		1	2	أعمال تطبيقية الترميز والضغط	
60%	40%	30سا37	30سا37	00سا1	30سا30	2	3	معالجة الصورة	
100%		30سا02	30سا22		30سا30	1	1	مادة اختيارية	
100%		30سا02	30سا22		30سا30	1	1	مادة اختيارية	
100%		30سا02	30سا22		30سا30	1	1	الامتثال لمعايير وقواعد الأخلاق والنزاهة	
-	-	00سا375	00سا375	30سا5	00سا6	13سا30	17	30	مجموع السداسي الثاني

ملحق القرار رقم..... المؤرخ في.....
الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر
في ميدان علوم وتكنولوجيا، شعبية: الاتصالات السلكية واللاسلكية
تخصص: أنظمة الاتصالات

السادسي 3:

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	أخرى *	الحجم الساعي للسادسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التعليم
				أعمال تطبيقية*	أعمال موجهة	دروس				
60%	40%	30سا82	30سا67	30سا1	30سا3	3	6	الشبكات اللاسلكية وشبكات المحمول	وحدة تعليم أساسية الرمز: وات إس 1.3 الأرصدة: 10 المعامل: 5	
60%	40%	00سا55	00سا45	30سا1	30سا1	2	4	الاتصالات البصرية		
60%	40%	00سا55	00سا45	30سا1	30سا1	2	4	تكنولوجيا وبروتوكولات الوسائط المتعددة	وحدة تعليم أساسية الرمز: وات إس 2.3 الأرصدة: 8 المعامل: 4	
60%	40%	00سا55	00سا45	30سا1	30سا1	2	4	أجهزة RF والميكروويف (سلبية / نشطة)		
	100%	30سا27	30سا22	30سا1	30سا1	1	2	أعمال تطبيقية الشبكات اللاسلكية وشبكات المحمول	وحدة تعليم منهجية الرمز: وات م 1.3 الأرصدة: 9 المعامل: 5	
	100%	30سا27	30سا22	30سا1	30سا1	1	2	أعمال تطبيقية الاتصالات البصرية		
	100%	30سا27	30سا22	30سا1	30سا1	1	2	أعمال تطبيقية أجهزة RF والميكروويف (سلبية / نشطة)		
60%	40%	30سا37	30سا37	00سا1	30سا1	2	3	تلفزيون رقمي		
100%		30سا02	30سا22		30سا1	1	1	مادة اختيارية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وات إس 1.3 الأرصدة: 2 المعامل: 2	
100%		30سا02	30سا22		30سا1	1	1	مادة اختيارية	وحدة تعليم أفضية الرمز: وات أف 1.3 الأرصدة: 1 المعامل: 1	
100%		30سا02	30سا22	30سا1	30سا1	1	1	البحث في المراجع وتصميم المنكرة		
-	-	00سا375	00سا375	30سا5	00سا6	13سا30	17	30	مجموع السادسي الثالث	

ملحق القرار رقم..... المؤرخ في.....
 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر
 في ميدان علوم وتكنولوجيا، شعبة: الاتصالات السلكية واللاسلكية
 تخصص: أنظمة الاتصالات

السداسي 4 :

هذا السداسي مخصص لتحقيق مشروع نهاية مسار الماستر. يتم إجراؤه في شركة أو في مختبر بحثي (جامعة أو مركز أبحاث). ويتم الموافقة عليه من قبل أطروحة ومناقشة.

المعامل	الأرصدة	الحجم الساعي للسداسي	عملشخصي
09	18	550	عملشخصي
04	06	100	فترة تدريبية في شركة أو في معمل
02	03	50	ندوات
02	03	50	أخرى (تأطير)
17	30	750	مجموع السداسي 4

موادوحدة الاكتشاف (S1, S2, S3) مع حرية الاختيار :

1. التوافق الكهرومغناطيسي
2. المعايير والبروتوكولات
3. الأنظمة المدمجة والاتصالات
4. تقنيات الرادار
5. الاتصالات الفضائية
6. أنظمة الملاحة اللاسلكية
7. التقنيات الناشئة في مجال الاتصالات
8. إلكترونيات تردد الراديو،
9. الأنظمة الناشئة
10. نظام Linux
11. شبكات المشغلين
12. شبكات الأقمار الاصطناعية
13. شبكات الاستشعار اللاسلكية