

ملحق القرار رقم 44 المؤرخ في

29 اغتيل 2022

المحدد لبرنامج التعليم لنيل شهادات ليسانس

في ميدان "رياضيات وإعلام آلي"، شعبة "إعلام آلي"، تخصص "تخصص" نظم معلوماتية"

سداسي 1

نوع التقييم	نوع التقييم	أخرى *	الحجم الساعي للسداسي (14 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			العدد	العدد	عناوين المواد	وحدة التعليم
				تطبيقية	أعمال	موجهة				
امتحان	مراقبة مستمرة									
60%	40%	00سا42	00سا84	-	00سا3	00سا3	4	6	تحليل 1	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.1 الأرصدة: 11 المعامل: 7
60%	40%	00سا42	00سا42	-	30سا1	30سا1	3	5	حجر 1	
60%	40%	00سا42	00سا105	00سا3	30سا1	30سا3	4	6	خوارزميات وبنية المعطيات 1	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 11 المعامل: 7
60%	40%	00سا42	00سا42	-	30سا1	30سا1	3	5	بنية الآلة 1	
100%	-	00سا28	00سا21	-	-	30سا1	1	2	مصطلحات علمية وتعبير كتابي شفهي	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.1 الأرصدة: 4 المعامل: 2
100%	-	00سا28	00سا21	-	-	30سا1	1	2	لغة أجنبية 1	
60%	40%	00سا28	00سا42	-	30سا1	30سا1	2	4	للاختيار مادة من بين: فيزياء ميكانيك النقطة - فيزياء الكونيك ومكونات الأنظمة	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 1.1 الأرصدة: 4 المعامل: 2
		00سا252	00سا357	00سا3	00سا9	30سا13	18	30	مجموع السداسي 1	

أخرى *: عمل إضافي



12 أبريل 2022

ملحق القرار رقم 448 المؤرخ في

المحدد لبرنامج التعليم لنيل شهادات ليسانس

في ميدان "رياضيات وإعلام آلي"، شعبة "إعلام آلي"، تخصص "تخصص" نظم معلوماتية"

سداسي 2

نوع التقييم	أخرى *	الحجم الساعي للسداسي	الحجم الساعي الأسبوعي			3	3	عناوين المواد	وحدة التعليم
			تطبيقية	اعمال	موجهة				
امتحان									
مراقبة مستمرة									
60%	00سا42	00سا63	-	30سا1	30سا3	4	6	تحليل 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.2.1 الارصدة: 10 المعامل: 6
60%	00سا42	00سا42	-	30سا1	30سا1	2	4	جبر 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.2.2 الارصدة: 10 المعامل: 6
60%	00سا42	00سا63	30سا1	30سا1	30سا1	4	6	الخوارزميات وبنية المعطيات 2	
60%	00سا42	00سا42	-	30سا1	30سا1	2	4	بنية الآلة 2	
60%	00سا28	00سا42	-	30سا1	30سا1	2	3	مدخل إلى الاحتمالات والإحصاء الوصفي	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2 الارصدة: 7 المعامل: 4
100%	00سا28	00سا21	-	-	30سا1	1	2	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	
60%	00سا28	00سا42	30سا1	-	30سا1	1	2	أدوات البرمجة للرياضيات	
60%	00سا28	00سا42	-	30سا1	30سا1	2	3	فيزياء 2 (كهرباء عامة)	وحدة تعليم أيقية الرمز: وت أف 1.2 الارصدة: 3 المعامل: 2
	280سا	35700سا	300سا	900سا	1330سا	18	30	مجموع السداسي 2	

أخرى *: عمل إضافي



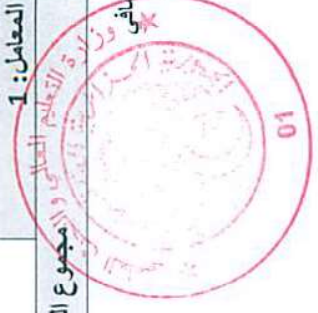
ملحق القرار رقم 448 المؤرخ في 12 اغسطس 2022

المحدد لبرنامج التعليم لنيل شهادات ليسانس
في ميدان "رياضيات وإعلام آلي"، شعبة "إعلام آلي"، تخصص "نظم معلوماتية"

نوع التقييم	أخرى *	الحجم الساعي للسداسي	الحجم الساعي الأسبوعي			3	5	عناوين المواد	وحدة التعليم
			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
امتحان									
مراقبة مستمرة									
60%	00سا42	00سا63	30سا1	30سا1	30سا1	3	5	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1.1 الأرصدة: 11 المعامل: 6	
60%	00سا42	00سا84	30سا1	30سا1	00سا3	3	6	معماريات الحواسيب الخوارزميات و بنية المعطيات 3	
60%	00سا42	00سا63	30سا1	30سا1	30سا1	3	5	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5	
60%	00سا42	00سا42	-	30سا1	30سا1	2	4	نظم المعلومات نظرية النماذج البيانية	
60%	00سا21	00سا42	30سا1	-	30سا1	2	4	طرق رقمية	
60%	00سا21	00سا42	-	30سا1	30سا1	2	4	المنطق الرياضي	
100%	00سا28	00سا21	-	-	30سا1	1	2	وحدة تعليم إقليمية الرمز: وت أف 2.1 الأرصدة: 2 المعامل: 1	
	00سا238	00سا357	00سا6	30سا7	00سا12	16	30	مجموع السداسي 3	

سداسي 3

أخرى *: عمل إضافي



ملحق القرار رقم 448 المؤرخ في 12 افريل 2022

المحدد لبرنامج التعليم لنيل شهادات ليسانس
في ميدان "رياضيات وإعلام آلي"، شعبية "إعلام آلي"، تخصص "نظم معلوماتية"

سداسي 4

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	مراقبة امتحان	أخرى *	الحجم الساعي للسداسي	الحجم الساعي الأسبوعي			الساعات	الساعات	عناوين المواد	وحدة التعليم
					أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60%	40%	00سا42	00سا42	00سا63	30سا1	30سا1	30سا1	2	5	نظرية اللغات	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2.1 10 الارصدة: 5 المعامل:
60%	40%	00سا42	00سا42	00سا63	30سا1	30سا1	30سا1	3	5	نظم التشغيل 1	
60%	40%	00سا42	00سا42	00سا63	30سا1	30سا1	30سا1	3	5	قواعد المعطيات	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2.2 10 الارصدة: 6 المعامل:
60%	40%	00سا42	00سا42	00سا63	30سا1	30سا1	30سا1	3	5	شيكات	
60%	40%	00سا21	00سا21	00سا42	30سا1	-	30سا1	2	4	البرمجة كائنية التوجه	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 2.2 8 الارصدة: 4 المعامل:
60%	40%	00سا21	00سا21	00سا42	30سا1	-	30سا1	2	4	تطوير تطبيقات على الويب	
100%	-	00سا28	00سا28	00سا21	-	-	30سا1	1	2	لغة أجنبية 3	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 2.2 2 الارصدة: 1 المعامل:
		00سا238	00سا357	00سا900	00سا6	00سا10	30سا30	16	30		

أخرى * : عمل إضافي



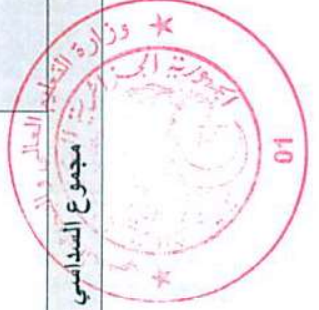
ملحق القرار رقم 48 المؤرخ في 12 أبريل 2022

المحدد لبرنامج التعليم لنيل شهادات ليسانس
في ميدان "رياضيات وإعلام آلي"، شعبة "إعلام آلي"، تخصص "نظم معلوماتية"

سداسي 5

نوع التقييم	أخرى *	الحجم الساعي للسداسي	الحجم الساعي الأسبوعي			العدد	العدد	عناوين المواد	وحدة التعليم
			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60%	00سا42	00سا63	30سا1	30سا1	30سا1	3	5	نظم التشغيل 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 3.1.1 10 الارصدة: 6 المعامل: 6
60%	00سا42	00سا63	30سا1	30سا1	30سا1	3	5	تحليل البرامج	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 3.1.2 10 الارصدة: 6 المعامل: 6
60%	00سا42	00سا63	30سا1	30سا1	30سا1	3	5	هندسة البرامج	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 3.1.2 10 الارصدة: 6 المعامل: 6
60%	00سا63	00سا63	30سا1	30سا1	30سا1	3	5	واجهة الانسان و الآلة	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 3.1 8 الارصدة: 4 المعامل: 4
60%	00سا42	00سا42	-	30سا1	30سا1	2	4	برمجة خطية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 3.1 8 الارصدة: 4 المعامل: 4
60%	00سا42	00سا42	-	30سا1	30سا1	2	4	احتمالات و احصاء	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 3.1 8 الارصدة: 4 المعامل: 4
-	00سا28	00سا21	-	30سا1	-	1	2	الاقتصاد الرقمي و الاستشراف الاستراتيجي	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 3.1 2 الارصدة: 1 المعامل: 1
	00سا301	00سا357	00سا6	30سا10	00سا9	17	30	مجموع السداسي 5	

أخرى *: عمل إضافي



12 فبراير 2022

ملحق القرار رقم 444 المؤرخ في

المحدد لبرنامج التعليم لنيل شهادات ليسانس
في ميدان "رياضيات وإعلام آلي"، شعبة "إعلام آلي"، تخصص "نظم معلوماتية"

سداسي 6

نوع التقييم	أخرى *	الحجم الساعي للسداسي	الحجم الساعي الأسبوعي			عدد الساعات	عدد الساعات	عناوين المواد	وحدة التعليم
			تطبيقية أعمال	موجهة أعمال	دروس				
امتحان									
60%	00سا42	00سا42	30سا1		30سا1	3	5	تطبيقات جواله	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت اس 3.2.1 الأرصدة: 10 المعامل: 6
60%	00سا42	00سا42	-	30سا1	30سا1	3	5	امن معلوماتي	
60%	00سا42	00سا42	30سا1	-	30سا1	3	5	ذكاء اصطناعي	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت اس 3.2.2 الأرصدة: 10 المعامل: 6
60%	00سا42	00سا42	30سا1	-	30سا1	3	5	معطيات مهيكلة جزئيا	
100%	00سا140	-	-	-	-	3	6	مشروع بحث	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 3.2 الأرصدة: 8 المعامل: 4
-	00سا42	00سا21	-	30سا1	-	1	2	كتابة علمية	
100%	00سا42	00سا21	-	-	30سا1	1	2	خلق و تطوير مؤسسة ناشئة	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 3.2 الأرصدة: 2 المعامل: 1
	00سا392	00سا210	30سا4	00سا03	30سا7	17	30	مجموع السداسي 6	

أخرى *: عمل إضافي

