

1249
22 ديسمبر 2022

ملحق القرار رقم الموزع في

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
"الفزياء الأساسية"
شعبة "الفزياء" تخصص "الفزياء الأساسية"



سداسي 1

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			ساعات	مجموع	عنوان المواد	وحدة التعليم
				أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
67%	33%	30س82	30س67	-	30س1	00س3	3	6	رياضيات 1 / تحليل و جبر 1	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.1 الأرصدة: 18: المعامل: 9
67%	33%	30س82	30س67	-	30س1	00س3	3	6	فيزياء 1 / ميكانيك النقطه كيمياء 1 / بنية المادة	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.1 الأرصدة: 8: المعامل: 4
-	100%	30س27	30س22	30س1	-	-	1	2	أعمال تطبيقية في الميكانيك إعلام الي 1 / مكتب وتقنيات WEB (05 أسبوع) مقدمة في الخوارزميات (10 أسبوع)	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.1 الأرصدة: 8: المعامل: 4
50%	50%	00س55	00س45	30س1	-	30س1	2	4	اختيار مادة من بين: - أنظمة فيزيائية بسيطة - اكتشاف مناهج العمل الجامعي - علوم المحيط - بيوتكنولوجيا	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 1.1 الأرصدة: 2: المعامل: 1
100%	-	30س27	30س22	-	-	30س1	1	2	لغات اجنبية 1	وحدة تعليم أقدية الرمز: وت أف 1.1 الأرصدة: 2: المعامل: 1
100%	-	30س27	30س22	-	-	30س1	1	2	لغات اجنبية 1	وحدة تعليم أقدية الرمز: وت أف 1.1 الأرصدة: 2: المعامل: 1
			30س337	30س4	30س4	30س13	15	30	مجموع السداسي 1	

*أخرى : عمل إصنافي سداسي عن طريق التشاور

22 ديسمبر 2022

ملحق القرار رقم 1249 المورخ في

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان "علوم المادة"، شعبية "فيزياء" تخصص "الفيزياء الأساسية"



سداسي 2

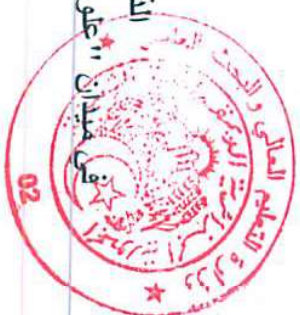
نوع التقييم	مراقبة مستمرة	أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			ساعات	نقاط	عنوان المواد	وحدة التعليم
				اصول تطبيقية	اصول موجهة	دروس				
67%	33%	30س82	30س67	-	30س1	00س3	3	6	رياضيات 2 / تحليل و جبر 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 18 المعامل: 9
67%	33%	30س82	30س67	-	30س1	00س3	3	6	فيزياء 2 / كهرباء كيمياء 2 / الديناميك الحرارية و الحركية الكيميائية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2 الأرصدة: 8 المعامل: 4
-	100%	30س27	30س22	30س1	-	-	1	2	أعمال تطبيقية في الكبرياء أعمال تطبيقية في الكيمياء 2	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 1
50%	50%	00س55	00س45	30س1	-	30س1	2	4	إعلامي 2 / لغات برمجة الكمبيوتر اختيار مادة من بين: - الكيمياء من خلال التطبيقات الأساسية - اقتصاد المؤسسة - تاريخ العلوم - اللغات المتحددة	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 1
100%	-	30س27	30س22	-	-	30س1	1	2	لغات أجنبية 2	
100%	-	30س27	30س22	-	-	30س1	1	2	لغات أجنبية 2	
		30س412	30س337	30س4	30س4	30س13	15	30	مجموع السداسي 2	

*أخرى : عمل إصنافي سداسي عن طريق التشاور

22 ديسمبر 2022

ملحق القرار رقم 1249 والمورخ في

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان "علوم المادة"، شعبية "فيزياء" تخصص "الفيزياء الأساسية"



سداسي 3

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	اخرى*	الحجم الساعي للطلاب (15 اسبوع)	الحجم الساعي الاسبوعي			الوقت	الوقت	عنوان المواد	وحدة التعليم
				أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
امتحان	مراقبة مستمرة	اخرى*	الحجم الساعي للطلاب (15 اسبوع)	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	الوقت	الوقت	عنوان المواد	وحدة التعليم
67%	33%	30س82	30س67	-	30س1	00س3	3	6	السلاسل و المعادلات التفاضلية	وحدة تعليم أساسية
67%	33%	30س82	30س67	-	30س1	00س3	3	6	الميكانيك التحليلية	الرمز: وت أس 2.1
67%	33%	00س55	00س45	-	30س1	30س1	2	4	الأمواج والاهتزازات	الأرصدة: 20:
67%	33%	00س55	00س45	-	30س1	30س1	2	4	البصريات الهندسية والفيزيائية	المعامل: 10:
-	100%	30س27	30س22	30س1	-	-	1	2	أعمال تطبيقية الأمواج والاهتزازات	وحدة تعليم منهجية
-	100%	30س27	30س22	30س1	-	-	1	2	أعمال تطبيقية المحركات الهندسية والفيزيائية	الرمز: وت م 2.1
50%	50%	00س30	00س45	**30س1	30س1	30س1	2	3	المناهج الرقمية و البرمجة	الأرصدة: 7:
										المعامل: 4:
50%	50%	00س5	00س45	-	30س1	30س1	2	2	- الاختلالات والإحصاءات	وحدة تعليم استكشافية
										الرمز: وت إس 2.1
										الأرصدة: 2:
										المعامل: 2:
100%	-	00س10	00س15	-	-	00س1	1	1	الانجليزية 3	وحدة تعليم أيقية
										الرمز: وت أف 2.1
										الأرصدة: 1:
										المعامل: 1:
		00س375	00س375	30س4	30س7	00س13	17	30	مجموع الساسي 3	

*اخرى : عمل اصنافي سداسي عن طريق التشاور ، ** أعمال موجهة أو أعمال تطبيقية الاسبوع

22 ديسمبر 2022

ملحق القرار رقم 1249/الموزع في

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
"علوم المادة"، شعبة "فيزياء" تخصص "الفيزياء الأساسية"



سداسي 4

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	أخرى *	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الدرجة	عنوان المواد	وحدة التعليم
				أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
امتحان	33%	30س82	30س67	-	30س1	00س3	3	6	الديناميكا الحرارية	وحدة تعليم أساسية
	33%	00س55	00س45	-	30س1	30س1	2	4	دوال المتغيرات المركبة	الرمز: وت أس 2.2
	33%	00س55	00س45	-	30س1	30س1	2	4	ميكانيكا الكم	الأرصدة: 18
	33%	00س55	00س45	-	30س1	30س1	2	4	الكبرومغناطيسية	المعامل: 9
	100%	30س27	30س22	30س1	-	-	1	2	أعمال تطبيقية الديناميكا الحرارية	وحدة تعليم منهجية
	50%	00س30	00س45	**30س1	30س1	30س1	2	3	ميكانيك السوائل	الرمز: وت م 2.2
	50%	00س30	00س45	**30س1	30س1	30س1	2	3	الإلكتر ونيك العامة	الأرصدة: 8
										المعامل: 5
اختيار مادة ما بين:										
	50%	00س30	00س45	-	30س1	30س1	2	3	- الفيزياء الذرية والتروية - علم الذرات والفيزياء الفلكية - التحليل الطيفي - تقنيات التحليل الفيزيوكيميائية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 2.2 الأرصدة: 3 المعامل: 2
	100%	00س10	00س15	-	-	00س1	1	1	الانجليزية 4	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أس 2.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
				30س4	30س7	00س13	17	30	مجموع السداسي 4	

أخرى : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور، * أعمال موجهة أو أعمال تطبيقية الأسبوع

1249 ملحق القرار رقم الموزع في 22 شهر 2022

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في «فيزياء»، «فيزياء»، تخصص «الفيزياء الأساسية»



5 سداسي

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	اخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 اسبوع)	الحجم الساعي الاسبوعي			الوقت	الدرجة	عنوان المواد	وحدة التعليم	
				اصال تطبيقية	اصال موجهة	دروس					
67%	33%	30س82	30س67	-	30س1	00س3	3	6	ميكانيكا الكم 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 3.1 الأرصدة: 20 المعامل: 10	
67%	33%	30س82	30س67	-	30س1	00س3	3	6	الفيزياء الإحصائية		
67%	33%	00س55	00س45	-	30س1	30س1	2	4	النسبية الخاصة		
67%	33%	00س55	00س45	-	30س1	30س1	2	4	الدوال الخاصة للفيزياء		
50%	50%	00س55	00س45	30س1	-	30س1	2	4	اختيار مادتين من بين: - الأمواج الكبر ومغناطيسية - فيزياء اشباه النواقل - المصانع التجريبية - فيزياء حسائية - تحليل المعطيات	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 3.1 الأرصدة: 8 المعامل: 4	
100%	-	30س2	30س22	-	-	30س1	1	1	اختيار مادة من بين: - الطاقات - فيزياء حيوية - فيزياء الجسيمات - الهندسة التفاضلية - فيزياء السموتات - الطرق التعليمية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 3.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1	
100%	-	30س2	30س22	-	-	30س1	1	1	المقرر لائتية	وحدة تعليم أقبية الرمز: وت أف 3.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1	
				00س390	00س360	00س3	00س6	00س15	16	30	مجموع السداسي 5

*اخرى: عمل إضافي سداسي عن طريق المشاور

22 شهر 2022

ملحق القرار رقم 1249 مورخ في

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
"الفيزياء الأساسية" تخصص "الفيزياء الأساسية"



سداسي 6

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	اخرى*	الحجم الساعي للسائسي (15 اسبوع)	الحجم الساعي الاسبوعي			الامتحان	الامتحان	المواد	وحدة التعليم
				اعمال تطبيقية	اعمال موجهة	دروس				
67%	33%	30سا82	30سا67	-	30سا1	00سا3	3	6	فيزياء المادة الصلبة	وحدة تعليم أساسية
67%	33%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	الفيزياء النووية	الرمز: وت أس 3.2
67%	33%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	نقل الحرارة	الأرصدة: 18
67%	33%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	الفيزياء التريزية	المعامل: 9
-	100%	30سا52	30سا22	30سا1	30سا1	-	2	3	اختيار ثلاث مواد من بين : - اعمال تطبيقية الفيزياء الذرية - اعمال تطبيقية الفيزياء النووية - اعمال تطبيقية المادة الصلبة - اعمال تطبيقية البصريات الفيزيائية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 3.2 الأرصدة: 9 المعامل: 6
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	الأخلاقيات والآداب الجامعية	
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	اختيار مادة من بين: - الليزر - فيزياء البلازما - النانو تكنولوجيا - الإلكترونيات الضوئية - البطاريات الضوئية الشمسية - المواد الجديدة	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 3.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	الإنجليزية العلمية	وحدة تعليم أيقية الرمز: وت أ 3.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
			30سا412	30سا4	00سا6	00سا12	18	30	مجموع السائسي 6	

*أخرى : عمل إمتائسي سائسي عن طريق التشارور