

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

22 ديسمبر 2022

قرار رقم 1249 المؤرخ في

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء" تخصص "الفيزياء الأساسية"
لدى الجامعات والمراكز الجامعية

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 والمتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتّم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 22-305 المؤرخ في 11 صفر عام 1444 الموافق 8 سبتمبر سنة 2022 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 03-279 المؤرخ في 24 جمادى الثانية عام 1424 الموافق 23 غشت 2003 الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدل والمتّم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 05-299 المؤرخ في 11 رجب عام 1426 الموافق 16 غشت 2005 الذي يحدد مهام المركز الجامعي والقواعد الخاصة بتنظيمه وسيره،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 والمتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- وبمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ في 26 مارس 2012 المتضمن إنشاء اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان ويحدد مهامها وتشكيلتها وتنظيمها وسيرها،
- وبمقتضى القرار رقم 495 المؤرخ في 28 جويلية 2013 الذي يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان "علوم المادة"، المعدل،
- وبمقتضى القرار رقم 499 المؤرخ في 15 جويلية 2014 والمتضمن تحديد مدونة الفروع لميدان "علوم المادة" لنيل شهادة الليسانس وشهادة الماستر،
- وبمقتضى القرار رقم 622 المؤرخ في 24 جويلية 2014 الذي يحدد برنامج التعليم للسنة الثانية لنيل شهادة ليسانس في ميدان "علوم المادة"، فرع "فيزياء"،
- و بناءً محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم المادة" المنعقد في 30 أبريل 2018 بجامعة بومرداس،
- و بناءً على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم المادة" المنعقد في 21 و 22 جوان 2021 بجامعة سيدي بلعباس،

يقرر ما يأتي:

- المادة الأولى:** يحدّد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص "الفيزياء الأساسية"، طبقاً لملحق هذا القرار.
- المادة 2:** تلغى جميع أحكام القرار رقم 495 المؤرخ في 28 جويلية 2013 المعدل والقرار رقم 622 المؤرخ في 24 جويلية 2014، المذكورين أعلاه.
- المادة 3:** يكلف المدير العام للتعليم والتكوين ومدرّاء مؤسسات التعليم والتكوين العالين، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي سينشر في النشرة الرسمية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

22 ديسمبر 2022

حرر بالجزائر في:

ع/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الأمين العام
عبد الحكيم بن تاييس



22 ديسمبر 2022

ملحق القرار رقم 1249

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



سداسي 2

نوع التقييم		أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			الوقت	المرات	عنوان المواد	وحدة التعليم
مراقبة مستمرة	امتحان			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
67%	33%	30سا82	30سا67	-	30سا1	00سا3	3	6	رياضيات 2 / تحليل و جبر 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 18 المعامل: 9
67%	33%	30سا82	30سا67	-	30سا1	00سا3	3	6	فيزياء 2/ كهرباء	
67%	33%	30سا82	30سا67	-	30سا1	00سا3	3	6	كيمياء 2/ الديناميك الحرارية و الحركية الكيميائية	
-	100%	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	1	2	أعمال تطبيقية في الكهرباء	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2 الأرصدة: 8 المعامل: 4
-	100%	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	1	2	أعمال تطبيقية في الكيمياء 2	
50%	50%	00سا55	00سا45	30سا1	-	30سا1	2	4	إعلامي 2/لغات برمجة الكمبيوتر	
100%	-	30سا27	30سا22	-	-	30سا1	1	2	اختيار مادة من بين : - الكيمياء من خلال التطبيقات الأساسية - اقتصاد المؤسسة - تاريخ العلوم - الطاقات المتجددة	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 2 لمعامل: 1
100%	-	30سا27	30سا22	-	-	30سا1	1	2	لغات أجنبية 2	وحدة تعليم إقليمية الرمز: وت أف 1.2 الأرصدة: 2 لمعامل: 1
		30سا412	30سا337	30سا4	30سا4	30سا13	15	30	مجموع السداسي 2	

*أخرى : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور

22 شهر 2022

ملحق القرار رقم 1249 المؤرخ في

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



سداسي 4

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	أخرى *	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			ساعات	معدل	عنوان المواد	وحدة التعليم
				أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
امتحان	مستمرة	أخرى *	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	ساعات	معدل	عنوان المواد	وحدة التعليم
67%	33%	30س82	30س67	-	30س1	00س3	3	6	الديناميكا الحرارية	وحدة تعليم أساسية
67%	33%	00س55	00س45	-	30س1	30س1	2	4	دوال المتغيرات المركبة	الرمز: 2.2 الأرصدة: 18 المعامل: 9
67%	33%	00س55	00س45	-	30س1	30س1	2	4	ميكانيكا الكم	
67%	33%	00س55	00س45	-	30س1	30س1	2	4	الكهر ومغناطيسية	
-	100%	30س27	30س22	30س1	-	-	1	2	أعمال تطبيقية الديناميكا الحرارية	وحدة تعليم منهجية
50%	50%	00س30	00س45	**30س1		30س1	2	3	ميكانيك السوائل	الرمز: 2.2 الأرصدة: 8 المعامل: 5
50%	50%	00س30	00س45	**30س1		30س1	2	3	الإلكترونك العامة	
اختيار مادة ما بين:										
50%	50%	00س30	00س45	-	30س1	30س1	2	3	- الفيزياء الذرية و النووية - علم الفلك و الفيزياء الفلكية - التحليل الطيفي - تقنيات التحاليل الفيزيوكيميائية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: 2.2 الأرصدة: 3 المعامل: 2
100%	-	00س10	00س15	-	-	00س1	1	1	الانجليزية 4	وحدة تعليم أفقية الرمز: 2.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
مجموع السداسي 4										
		00س375	00س375	30س4	30س7	00س13	17	30		

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

1249

22 شهر 2022

ملحق القرار رقم

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان العلوم، شعبة "فيزياء" تخصص "الفيزياء الأساسية"



سداسي 5

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	أخرى*	الحجم الساعي للساعي (15 اسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			الوقت	الوقت	عنوان المواد	وحدة التعليم
				أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
امتحان	مستمرة	أخرى*	الحجم الساعي للساعي (15 اسبوع)	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	الوقت	الوقت	عنوان المواد	وحدة التعليم
67%	33%	30س82	30س67	-	30س1	30س3	3	6	ميكانيكا الكم 2	وحدة تعليم أساسية
67%	33%	30س82	30س67	-	30س1	30س3	3	6	الفيزياء الإحصائية	الرمز: وت أس 3.1
67%	33%	30س55	30س45	-	30س1	30س1	2	4	النسبية الخاصة	الأرصدة: 20
67%	33%	30س55	30س45	-	30س1	30س1	2	4	الدوال الخاصة للفيزياء	المعامل: 10
50%	50%	30س55	30س45	30س1	-	30س1	2	4	اختيار هادتين من بين : - الأمواج الكبر ومفاتيحية - فيزياء اشباه النواقل - المناهج التجريبية - فيزياء حسابية - 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 الصوتيات - الطرق التعليمية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 3.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
100%	-	30س2	30س22	-	-	30س1	1	1	المقاومة لانية	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 3.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
مجموع السداسي 5										

*أخرى :عمل إضافي سداسي عن طريق المشاور

22 ديسمبر 2022

ملحق القرار رقم 1249 المؤرخ في

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



سداسي 6

نوع التقييم		أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 اسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			الوقت	الوقت	عنوان المواد	وحدة التعليم	
امتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس					
67%	33%	30سا82	30سا67	-	30سا1	00سا3	3	6	فيزياء المادة الصلبة	وحدة تعليم أساسية الرمز: ويت أس 3.2 الأرصدة: 18 المعامل: 9	
67%	33%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	الفيزياء النووية		
67%	33%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	نقل الحرارة		
67%	33%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	الفيزياء الذرية		
-	100%	30سا52	30سا22	30سا1			2	3	اختيار ثلاث مواد من بين : - أعمال تطبيقية الفيزياء الذرية - أعمال تطبيقية الفيزياء النووية - أعمال تطبيقية المادة الصلبة - أعمال تطبيقية البصرييات الفيزيائية	وحدة تعليم منهجية الرمز: ويت م 3.2 الأرصدة: 9 المعامل: 6	
-	100%	30سا52	30سا22	30سا1	-	-	2	3			
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	الأخلاقيات والأداب الجامعية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: ويت إس 3.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2	
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	اختيار مادة من بين: - الليزر - فيزياء البلازما - النانوتكنولوجيا - الإلكترونيات الضوئية - البطاريات الضوئية الشمسية - المواد الجديدة		
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	الإنجليزية العلمية		وحدة تعليم أيقية الرمز: ويتف 3.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1			
مجموع السداسي 6											

*أخرى : عمل إصنافي سداسي عن طريق التشاور