الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 1567 **مؤرّخ في** 22 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 828 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان " علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص " فيزياء الإشعاعات" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

إنّ وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرّخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 والمتضمّن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدّل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 25-241 المؤرخ في 21 ربيع الأول عام 1447 الموافق 14 سبتمبر سنة 2025 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 03-279 المؤرخ في 24 جمادى الثانية عام 1424 الموافق 23 غشت سنة 2003 الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدّل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 05-299 المؤرخ في 11 رجب عام 1426 الموافق 16 غشت سنة 2005 الذي يحدد مهام المركز الجامعي والقواعد الخاصة بتنظيمه وسيره،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرّخ في 18 ربيع الأوّل عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 18-263 المؤرخ في 8 صفر عام 1440 الموافق 17 أكتوبر سنة 2018 الذي يحدد شروط منح الوصاية البيداغوجية لمؤسسات التكوين العالي التابعة لدوائر وزارية أخرى وكيفيات ممارستها،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 22-208 المؤرخ في 5 ذي القعدة عام 1443 الموافق 5 جوان سنة 2022 الذي يحدّد نظام الدراسات والتكوين للحصول على شهادات التعليم العالي
- وبمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ في 26 مارس 2012 والمتضمّن إنشاء اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان ويحدد مهامها وتشكيلتها وتنظيمها وسيرها،
- وبمقتضى القرار رقم 499 المؤرخ في 15 جويلية 2014 الذي يحدد مدونة الفروع لميدان " علوم المادة " لنيل شهادة الليسانس وشهادة الماستر،
- وبمقتضى القرار رقم 605 المؤرخ في 30 ماي 2022 الذي يحدد مدونة ميادين التكوين للحصول على شهادات التعليم العالي،
- وبمقتضى القرار رقم 828 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان " علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص " فيزياء الإشعاعات" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي،
- وبناءً على محضر اجتماع اللجنة الوطنية لتأهيل عروض التكوين المنعقد بتاريخ 24 جوان 2026،
- وبناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان علوم المادة المؤرخ في 7 جويلية 2026،

يـــقـــــرر ما يأتي:

المادة الأولى: يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 828 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025، والمذكور أعلاه، طبقا لملحق هذا القرار.

المادة 2: تسري أحكام هذا القرار على الطلبة المسجلين ابتداءً من السنة الجامعية 2026-2027.

المادة 3: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين ومديرو مؤسسات التعليم والتكوين العاليين، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي سينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

حرّر بالجزائر، في 22 أكتوبر 2026

ع/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الأستاذ: توفيق شلوفي

ملحق القرار رقم ١٢٥٦ المؤرخ في 22 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 828 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص "فيزياء الإشعاعات" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الأول:

وحدة التدريس	المواد العنوان	الحجم الساعي للسداسي 15 أسبوعا	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الرصيد	طريقة التقييم	
			الدروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية			مستمر	إمتحان
الرمز و ت أ1 وحدة أساسية الارصدة : 18 المعامل: 09	ميكانيكا الكم المتقدمة	67سا30د	03سا00	01سا30د		3	6	%33	%67
	الفيزياء النووية 1	45سا00	01سا30د	01سا30د		2	4	%33	%67
	البصريات الكمية والليزر	45سا00	01سا30د	01سا30د		2	4	%33	%67
	الفيزياء الذرية	45سا00	01سا30د	01سا30د		2	4	%33	%67
الرمز وت م1 وحدة منهجية الارصدة: 9 المعامل: 5	البرمجة	45سا00			03سا00	2	4	%50	%50
	أعمال مخبرية 1: (التقنيات النووية، ...)	45سا00			03سا00	2	4	%50	%50
	برمجيات مفتوحة المصدر للتخصص	15سا00			1سا00	1	1	%50	%50
الرمز وت إس 1 و حدة إستكشافية الأرصدة: 2 المعامل: 2	عناصر الفيزياء الفلكية	22سا30د	01سا30د			1	1		%100
	الجسيمات الأولية	22سا30د	01سا30د			1	1		%100
الرمز و ـ أف 1 وحدة أفقية الارصدة: 1 المعامل: 1	الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي 1	22سا30د			1سا30د	1	1		%100
مجموع السداسي 1		375سا00	10سا30د	06سا00	08سا30د	17	30		

أخرى* : عمل إضافي ضمن السداسي.

ملحق القرار رقم 1507 المؤرخ في 22 أكتوبر 2025

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 828 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص "فيزياء الإشعاعات" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الثاني :

وحدة التدريس	المواد	الحجم الساعي للسداسي 15 أسبوعا	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الرصيد	طريقة التقييم	
	العنوان		الدروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية			مستمر	إمتحان
الرمز و ت أ2 وحدة أساسية الارصدة : 18 المعامل: 09	الفيزياء النووية 2	67سا30د	03سا00	01سا30د		3	6	%33	%67
	البصريات غير الخطية	45سا00	01سا30د	01سا30د		2	4	%33	%67
	التفاعل بين الإشعاع والمادة	45سا00	01سا30د	01سا30د		2	4	%33	%67
	فيزياء البلازما	45سا00	01سا30د	01سا30د		2	4	%33	%67
الرمز وت م2 وحدة منهجية الارصدة: 9 المعامل: 5	معالجة الإشارات	45سا00	01سا30د	01سا30د		2	4	%33	%67
	أعمال مخبرية 2 (البصريات - الليزر، ...)	37سا30د			02سا30د	2	3	%50	%50
	تكنولوجيا الليزر	22سا30د	01سا30د			1	2		%100
الرمز وت إس 2 و حدة إستكشافية الأرصدة: 1 المعامل: 1	الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي 2	سا30د22			01سا30د	1	1	%50	%50
الرمز و ـ أف 2 وحدة أفقية الارصدة: 2 المعامل: 2	المؤسسات الناشئة المرنة	45سا00	1سا30د	1سا30د		2	2	%80	%20
مجموع السداسي 2		375سا00	12سا00	09سا00	04سا00	17	30		

أخرى* : عمل إضافي ضمن السداسي

ملحق القرار رقم ٨٥٦ المؤرخ في 22 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 828 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص "فيزياء الإشعاعات" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الثالث :

وحدة التدريس	المواد	الحجم الساعي للسداسي 15 أسبوعا	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الرصيد	طريقة التقييم	
	العنوان		الدروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	أخرى			مستمر	إمتحان
الرمز و ت أ3 وحدة أساسية الارصدة : 18 المعامل: 09	فيزياء المفاعلات والنيوترونية	67سا30د	03سا00	01سا30د		82سا30د	3	6	%33	%67
	الاتصالات السلكية واللاسلكية الضوئية	45سا00	01سا30د	01سا30د		55سا00	2	4	%33	%67
	الكشف عن الإشعاع وقياسه	45سا00	01سا30د	01سا30د		55سا00	2	4	%33	%67
	التحليل الطيفي الذري والجزيئي	45سا00	01سا30د	01سا30د		55سا00	2	4	%33	%67
الرمز وت م3 وحدة منهجية الارصدة: 9 المعامل: 5	تقنيات تحليل المواد	45سا00	01سا30د	01سا30د		55سا00	2	4	%33	%67
	قياس الجرعات والحماية من الإشعاع	45سا00	01سا30د	01سا30د		55سا00	2	4	%33	%67
	الفيزياء الرقمية	15سا00			01سا00	10سا00	1	1	%50	%50
الرمز وت إس 3 و حدة إستكشافية الأرصدة: 2 المعامل: 2	التأثيرات البيولوجية للإشعاع	22سا30د	01سا30د			2سا30د	1	1		%100
	أجهزة رصد الأشعة الكونية واكتشافها	22سا30د	01سا30د			2سا30د	1	1		%100
الرمز و - أف 3 وحدة أفقية الارصدة: 1 المعامل: 1	**إختيار مادة علمية من بين :** - تطبيقات الإشعاعات في الطب - تطبيقات الليزر -: الطاقات المتجددة - كهرومغناطيسية الوسائط	22سا30د	1سا30د			2سا30د	1	1		%100
مجموع السداسي 3		375سا00	15سا00	09سا00	01سا00	375سا0	17	30		

أخرى* : عمل إضافي ضمن السداسي.

ملحق القرار رقم ١٢٥٧ المؤرخ في 22 أكتوبر 2020

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 828 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص "فيزياء الإشعاعات" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الرابع : مشروع نهاية الدراسة

إعداد مذكرة في التخصص

- إعداد مذكرة في مخبر ومناقشتها.
- تربص في المؤسسات يتوج بتقديم مذكرة وعرض شفوي.

	الحجم الساعي في السداسي	المعامل	الأرصدة
العمل الشخصي	450سا00	09	18
التربص في مؤسسة			
ندوات دراسية			
مذكرة (مشروع نهاية الدراسة)	300سا00	08	12
مجموع السداسي الرابع	750سا00	17	30