الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 1505 مؤرّخ في 22 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 827 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان " علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص " فيزياء جوية" 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 827 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان " علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص " فيزياء جوية" 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 827 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

الأمين العام

الأستاذ: توفيق قندوزي

ملحق القرار رقم 1506 المؤرخ في 22 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 827 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص "فيزياء جوية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الأول:

وحدة التدريس	المواد / العنوان	الحجم الساعي للسداسي 15 أسبوعا	الحجم الساعي الأسبوعي: الدروس	الحجم الساعي الأسبوعي: أعمال موجهة	الحجم الساعي الأسبوعي: أعمال تطبيقية	أخرى	المعامل	الرصيد	طريقة التقييم: مستمر	طريقة التقييم: إمتحان
الرمز و ت أ1 وحدة أساسية الارصدة : 18 المعامل: 09	فيزياء الغلاف الجوي	67سا30د	3سا00	1سا30د		82سا30د	3	6	%33	%67
	ديناميكيات الغلاف الجوي 1	45سا00	1سا30د	1سا30د		55سا	2	4	%33	%67
	الأرصاد الجوية السينوبتيكية1	45سا00	1سا30د	1سا30د		55سا	2	4	%33	%67
	الأرصاد الجوية الإحصائية	45سا00	1سا30د	1سا30د		55سا	2	4	%33	%67
الرمز وت م1 وحدة منهجية الارصدة: 9 المعامل: 5	الطرق العددية والتطبيق 1	45سا00	1سا30د		1سا30د	55سا00	2	4	%50	%50
	أدوات وتقنيات المراقبة 1	37سا30د			2سا30د	37سا30د	2	3	%50	%50
	أعمال تطبيقية في الديناميكا الحرارية	22سا30د			1سا30د	27سا30د	1	2	%50	%50
الرمز وت إس 1 و حدة إستكشافية الأرصدة: 2 المعامل: 2	الطاقات المتجددة	22سا30د	1سا30د			2سا30د	1	1		%100
	علم النفس التربوي	22سا30د	سا30د1			سا30د2	1	1		%100
الرمز و ـ أف 1 وحدة أفقية الارصدة: 1 المعامل: 1	الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي 1	22سا30د			1سا30د	2سا30د	1	1		%100
	مجموع السداسي 1	375سا00	12سا00	6سا00	7سا00	375سا00	17	30		

أخرى* : عمل إضافي ضمن السداسي.

2026 أكتوبر 22

ملحق القرار رقم 1506 المؤرخ في

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 827 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص "فيزياء جوية" 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	فيزياء السحب وهطول الأمطار	67سا30د	3سا00	1سا30د		3	6	%33	%67
	ديناميكيات الغلاف الجوي 2	45سا00	1سا30د	1سا30د		2	4	%33	%67
	الإشعاع والاستشعار عن بعد	45سا00	1سا30د	1سا30د		2	4	%33	%67
	الأرصاد الجوية السينوبتيكية2	45سا00	1سا30د	1سا30د		2	4	%33	%67
الرمز وت م2 وحدة منهجية الارصدة: 9 المعامل: 5	الطرق والتطبيقات العددية 2	45سا00	1سا30د		1سا30د	2	4	%50	%50
	أدوات وتقنيات المراقبة 2	37سا30د			2سا30د	2	3	%50	%50
	أعمال تطبيقية في ميكانيكا الموائع	22سا30د			1سا30د	1	2	%50	%50
الرمز وت إس 2 و حدة إستكشافية الأرصدة: 1 المعامل: 1	الطاقة والبيئة معالجة الإشارات	22سا30د	1سا30د			1	1		%100
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	7سا30د	5سا30د	17	30		

أخرى* : عمل إضافي ضمن السداسي

ملحق القرار رقم 1256 المؤرخ في 22 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 827 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص "فيزياء جوية" 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			مستمر	إمتحان
الرمز و ت أ3 وحدة أساسية الارصدة : 18 المعامل: 09	الكيمياء الفيزيائية للغلاف الجوي	67سا30د	3سا00	1سا30د		3	6	%33	%67
	علم المناخ الفيزيائي	45سا00	1سا30د	1سا30د		2	4	%33	%67
	الطبقة الحدودية للغلاف الجوي والأرصاد الجوية الدقيقة	45سا00	1سا30د	1سا30د		2	4	%33	%67
	الهيدرولوجيا	45سا00	1سا30د	1سا30د		2	4	%33	%67
الرمز وت م3 وحدة منهجية الارصدة: 9 المعامل: 5	النمذجة والمحاكاة الرقمية للطقس	45سا00	1سا30د		1سا30د	2	4	%50	%50
	مختبر الأرصاد الجوية	45سا00			3سا00	2	4	%50	%50
	استكشاف البرمجيات مفتوحة المصدر في التخصص	15سا00			1سا00	1	1	%50	%50
الرمز وت إس 3 و حدة إستكشافية الأرصدة: 2 المعامل: 2	البحث الببليوغرافي والتواصل العلمي	22سا30د	1سا30د			1	1		%100
	التشريعات	22سا30د	1سا30د			1	1		%100
الرمز و ـ أف 3 وحدة أفقية الارصدة: 1 المعامل: 1	الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي 2	22سا30د			1سا30د	1	1	%50	%50
مجموع السداسي 3		375سا00	12سا00	6سا00	7سا00	17	30		

أخرى* : عمل إضافي ضمن السداسي.

ملحق القرار رقم 1506 المؤرخ في 2 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 827 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص "فيزياء جوية" 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