الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 1374 مؤرّخ في 19 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 823 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان " علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص " فيزياء حاسوبية " 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 823 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان " علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص " فيزياء حاسوبية " 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،

يـقـــرر ما يأتي:

المادة الأولى: يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 823 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 19 أكتوبر 2026

ع/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الأمين العام

الأستاذ: توفيق قدوري

ملحق القرار رقم 1374 المؤرخ في 19 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 823 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص " فيزياء حاسوبية " لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الأول:

وحدة التدريس	المواد / العنوان	الحجم الساعي للسداسي 15 أسبوعا	الحجم الساعي الأسبوعي: الدروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	أخرى	المعامل	الرصيد	طريقة التقييم: مستمر	إمتحان
الرمز و ت أ1 وحدة أساسية الارصدة : 18 المعامل: 09	النمذجة الرياضية للظواهر الفيزيائية ا	45س00	1س30د	1س30د		55س00	2	4	%33	%67
	الفيزياء الإحصاء الحاسوبي	67س30د	3س00	1س30د		82س30د	3	6	%33	%67
	الحوسبة العلمية ا: الحوسبة العلمية وتحليل البيانات	90س00	3س00		3س00	110س00	4	8	%33	%67
الرمز وت م1 وحدة منهجية الارصدة: 9 المعامل: 5	أعمال تطبيقية في محاكاة الظواهر الكهرومغناطيسية	60س00	1س00		3س00	65س00	3	5	%50	%50
	أعمال تطبيقية في تطبيقات للفيزياء ا: النمذجة والمحاكاة العددية	45س00			3س00	55س00	2	4	%50	%50
الرمز وت إس 1 و حدة إستكشافية الأرصدة: 2 المعامل: 2	انتشار الموجات الكهرومغناطيسية والنماذج العددية	45س00	1س30د	1س30د		5س00	2	2	%33	%67
الرمز و ـ أف 1 وحدة أفقية الارصدة: 1 المعامل: 1	مقدمة في الضوئيات الحاسوبية	22س30د	1س30د			2س30د	1	1		%100
مجموع السداسي 1		375س00	11س30د	4س30د	9س00	375س00	17	30		

أخرى* : عمل إضافي ضمن السداسي.

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

ملحق القرار رقم 1374 المؤرخ في 19 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 823 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص " فيزياء حاسوبية " 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	النمذجة الرياضية للظواهر الفيزيائية II	45سا00	1سا30د	1سا30د		2	4	%33	%67
	المواد والأجهزة	67سا30د	3سا00	1سا30د		3	6	%33	%67
	الحوسبة العلمية II: التعلم الآلي والتعلم العميق للفيزياء	90سا00	3سا00		3سا00	4	8	%33	%67
الرمز وت م2 وحدة منهجية الارصدة: 9 المعامل: 5	أعمال تطبيقية في محاكاة تفاعل الجسيمات مع المادة	60سا00	1سا00		3سا00	3	5	%50	%50
	أعمال تطبيقية في تطبيقات فيزياءII: النمذجة والمحاكاة العددية	45سا00			3سا00	2	4	%50	%50
الرمز وت إس 2 و حدة إستكشافية الأرصدة: 1 المعامل: 1	نماذج مونت كارلو وتطبيقاتها في الفيزياء	22سا30د	1سا30د			1	1	%33	%67
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	11سا30د	4سا30د	9سا00	17	30		

أخرى* : عمل إضافي ضمن السداسي

ملحق القرار رقم 1374 المؤرخ في 19 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 823 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص " فيزياء حاسوبية " لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الثالث :

وحدة التدريس	المواد	الحجم الساعي السداسي 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	النمذجة الرياضية للظواهر الفيزيائية المتعلقة بالنقل.	45سا00	1سا30د	1سا30د		2	4	%33	%67
	الحوسبة العلمية III: البرمجة الموازية للمحاكات الفيزيائية (وحدة المعالجة المركزية/وحدة المعالجة الرسوماتية)	67سا30د	3سا00	1سا30د		3	6	%33	%67
	تحسين الأنظمة الفيزيائية	90سا00	3سا00		3سا00	4	8	%33	%67
الرمز وت م3 وحدة منهجية الارصدة: 9 المعامل: 5	المقاربة المنهجية لمحاكاة النقل	45سا00			3سا00	2	4	%50	%50
	نمذجة وتحسين المواد والأجهزة	60سا00	1سا00		3سا00	3	5	%50	%50
الرمز وت إس 3 و حدة إستكشافية الأرصدة: 2 المعامل: 2	**إختيار مادة تعليمية من بين:**	00سا45	سا30د1		سا30د1	2	2	%50	%50
	حلقة دراسية أسبوعية								
	نمذجة ومحاكاة أنظمة الطاقة								
	مقدمة في البصريات الحاسوبية ومعالجة التصوير								
	الفيزياء الحيوية الحاسوبية								
الرمز و ـ أف 3 وحدة أفقية الارصدة: 1 المعامل: 1	الهندسة العكسية	سا30د22	سا30د1			1	1		%100
مجموع السداسي 3		00سا375	سا30د11	00سا3	سا30د10	17	30		

أخرى* : عمل إضافي ضمن السداسي.

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
02

ملحق القرار رقم 1374 المؤرخ في 19 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 823 المؤرخ في 3 سبتمبر 2025 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم المادة"، شعبة "فيزياء"، تخصص " فيزياء حاسوبية " 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

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
02