الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 1619 مؤرّخ في 27 أكتوبر 2026

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " الجيوفيزياء "، تخصص "الجيوديزيا وعلم الخرائط" 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 773 المؤرخ في 26 جويلية 2016 والمتضمن تحديد مدونة الفروع لميدان "علوم الأرض والكون"، لنيل شهادة الليسانس وشهادة الماستر،
- وبمقتضى القرار رقم 605 المؤرخ في 30 ماي 2022 الذي يحدد مدونة ميادين التكوين للحصول على شهادات التعليم العالي،
- وبناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم الأرض والكون" المنعقد في 22 ماي 2026 بجامعة سطيف 1،
- وبناءً على محضر اجتماع اللجنة الوطنية لتأهيل عروض التكوين المنعقد بتاريخ 24 جوان 2026،

يـقـــرر ما يأتي:

المادة الأولى: يهدف هذا القرار إلى تحديد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " الجيوفيزياء"، تخصص "الجيوديزيا وعلم الخرائط" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي، طبقا لملحق هذا القرار.

المادة 2: 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 27 أكتوبر 2026

ع/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الأمين العام

الأستاذ: توفيق قندوزي

ملحق القرار رقم 1619 المؤرخ في 27 أكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " الجيوفيزياء"، تخصص "الجيوديزيا وعلم الخرائط" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي 1:

وحدات التعليم	الرمز	عنوان المواد	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي (15أسبوعا)	أخرى*	نوع التقييم	
					دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية*			مراقبة مستمرة	امتحان
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 11 الأرصدة: 18 المعامل: 9	أس 111	الخرائطية 1	5	2	1سا30د	1سا30د		45 سا00د	-	%40	%60
	أس 112	الجيوديزيا 1	5	2	1سا30د	1سا30د	-	45 سا00د	-	%40	%60
	أس 113	الطبوغرافيا	3	2	1سا30د	-	1سا30د	45 سا00د	-	%40	%60
	أس 114	الفلك	2	1	1سا30د	-	-	22سا30د	-	%100	
	أس 115	الجيوفيزياء 1	3	2	1سا30د	1سا30د	-	45 سا00د	-	%40	%60
وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 11 الارصدة: 9 المعامل: 5	م 111	التحليل العددي	4	2	1سا30د	1سا30د	-	45 سا00د	-	%40	%60
	م 112	دراسة تركيبية	3	2	1سا30د	1سا30د	-	45 سا00د	-	%40	%60
	م 113	نظرية الأخطاء والتسوية	2	1	1سا30د			22سا30د		%100	-
وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 11 الارصدة: 2 المعامل: 2	إس 111	الرياضيات	1	1	1سا30د	-	-	22سا30د	-	%100	
	إس 112	الفيزياء	1	1	1سا30د	-	-	22سا30د	-	%100	
وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 11 الارصدة: 1 المعامل: 1	أف111	البرمجة	1	1	-	1سا30د		22سا30د	-	% 100	-
	مجموع السداسي 1		30	17	15 سا	9 سا	1سا30د	382 سا30د	-	-	-

ملحق القرار رقم 1619 المؤرخ في 27 أكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " الجيوفيزياء"، تخصص "الجيوديزيا وعلم الخرائط" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي 2:

وحدات التعليم	الرمز	عنوان المواد	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي (15أسبوعا)	أخرى*	نوع التقييم	
					دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية*			مراقبة مستمرة	امتحان
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 21 الأرصدة: 18 المعامل: 9	أس211	الخرائطية 2	5	2	1سا30د	1سا30د		45 سا00د	-	%40	%60
	أس 212	الجيوديزيا 2	5	2	1سا30د	1سا30د	-	45 سا00د	-	%40	%60
	أس 213	الفوتوغرامتري ا	3	2	1سا30د	1سا30د	-	45 سا00د	-	%40	%60
	أس 214	الاستشعار عن بعد ا	3	1	1سا30د	1سا30د	-	45 سا00د	-	%40	%60
	أس 215	الجيوفيزياء 2	2	2	1سا30د	-	-	22سا30د	-	%100	-
وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 21 الارصدة: 8 المعامل: 4	م 211	قواعد البيانات	4	2	1سا30د	1سا30د	-	45 سا00د	-	%40	%60
	م 212	الجيو إحصاء	3	1	1سا30د	1سا30د	-	45 سا00د	-	%40	%60
	م 213	خرائط الويب	1	1	-	-	1سا30د	22سا30د		-	%100
وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس21 الارصدة: 2 المعامل: 2	إس 211	التعمير والبيئة والتنمية المستدامة	1	1	1سا30د	-	-	22سا30د	-	-	%100
	إس 212	تفسير الصور وقراءة المخططات	1	1	-	-	1سا30د	22سا30د	-	-	%100
وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 21 الارصدة: 2 المعامل: 2	أف211	المؤسسات الناشئة المرنة	2	2	1سا30د	1سا30د		45 سا00د	-	% 80	%20
		مجموع السداسي 2	30	17	13 سا30د	10سا 30د	3 سا	405 سا	-	-	-

ملحق القرار رقم 1619 المؤرخ في 27 أكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " الجيوفيزياء"، تخصص "الجيوديزيا وعلم الخرائط" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي 3:

وحدات التعليم	الرمز	عنوان المواد	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي (15أسبوعا)	أخرى*	نوع التقييم	
					دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية*			مراقبة مستمرة	امتحان
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 31 الأرصدة: 18 المعامل: 9	أس 311	نظم المعلومات الجغرافية والتحليل المكاني	5	2	1سا30د	1سا30د		45 سا00د	-	%40	%60
	أس 312	الجيوديزيا الفضائية	5	2	1سا30د	1سا30د	-	45 سا00د	-	%40	%60
	أس 313	الفوتوغرامتري II	3	2	1سا30د	-	1سا30د	45 سا00د	-	%40	%60
	أس 314	الاستشعار عن بعد II	3	2	1سا30د	-	1سا30د	45 سا00	-	%40	%60
	أس 315	الجيوفيزياء III	2	1	1سا30د	-	-	22سا30د	-	%100	-
وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 31 الارصدة: 9 المعامل: 5	م 311	الذكاء الاصطناعي	4	2	1سا30د	1سا30د	-	45 سا00	-	%40	%60
	م 312	البيانات الضخمة والحوسبة عالية الأداء	3	2	1سا30د	1سا30د	-	45 سا00	-	%40	%60
	م 313	السجل العقاري	2	1	1سا30د	-	-	22سا30د		-	%100
وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 31 الارصدة: 2 المعامل: 2	إس 311	الجيولوجيا والهيدرولوجيا	1	1	1سا30د	-	-	22سا30د	-	-	%100
	إس 312	البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر	1	1	1سا30د	-	-	22سا30د	-	-	%100
وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 31 الارصدة: 1 المعامل: 1	أف311	منهجية تحرير الأعمال العلمية	1	1		1سا30د	-	22سا30د	-	-	% 100
		مجموع السداسي 3	30	17	16 سا30د	7سا30د	03 سا	382 سا30د	-	-	-

ملحق القرار رقم 1619 المؤرخ في 27 أكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " الجيوفيزياء"، تخصص "الجيوديزيا وعلم الخرائط" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي 4:

وحدات التعليم	الحجم الساعي الأسبوعي	المعامل	الأرصدة
وحدة تعليم أساسية			
مشروع نهاية الدراسة	360	17	30
مجموع السداسي الرابع	**360**	**17**	**30**