الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 1621 مؤرّخ في 27 أكتوبر 2026

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " جغرافيا وتهيئة الاقليم "، تخصص " جيومورفولوجيا المهندس والمخاطر الجيولوجية " 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 " جغرافيا وتهيئة الاقليم"، تخصص " جيومورفولوجيا المهندس والمخاطر الجيولوجية " 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 1681 المؤرّخ في 27 أكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " جغرافيا وتهيئة الاقليم "، تخصص " جيومورفولوجيا المهندس والمخاطر الجيولوجية " لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي 1:

وحدة التعليم	المواد		الرصيد	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي الفصلي (14 أسبوعًا)	أخرى	طريقة التقييم	
	الرمز	عنوان المواد			درس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية			المراقبة المستمرة	الامتحان
وحدة التعليم الأساسية الرمز: و ت أ 11 الرصيد :14 المعامل: 08	أس 111	تقدير التعرية القارية	5	3	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%40	%60
	أس 112	الهيدروديناميكا الساحلية	5	3	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%40	%60
	أس 113	المخاطر الجيولوجية القارية	4	2	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%40	%60
وحدة التعليم الأساسية الرمز: و ت أ 12 الرصيد : 06 المعامل: 04	أس 121	ميكانيكا التربة	3	2	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%40	%60
	أس 122	ميكانيكا الصخور	3	2	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%40	%60
وحدة التعليم المنهجية الرمز: وت م 11 الرصيد: 8 المعامل: 3	م 111	الجيوماتكس التطبيقية 1	3	1	-	-	03سا00د	42سا00د	-	%100	-
	م 112	الجيوإحصاء	2	1	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%40	%60
	م 113	التربص الميداني	3	1	-	-	-	-	42سا00	%100	-
وحدة التعليم الأفقية الرمز: و ت أف 11 الرصيد: 2 المعامل: 2	أف 111	إدارة المخاطر الطبيعية	1	1	01سا30د	-	-	21سا00د	-	-	%100
	أف 112	البرمجة	1	1	-	01سا30د	-	21سا00د	-	%100	-
إجمالي الفصل الدراسي الأول			30	17	10سا30د	10سا30د	03سا00د	336سا00د	42سا00د	-	-

ملحق القرار رقم 1621 المؤرّخ في 27 أكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " جغرافيا وتهيئة الاقليم "، تخصص " جيومورفولوجيا المهندس والمخاطر الجيولوجية " لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي 2:

وحدة التعليم	المواد		الرصيد	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي الفصلي (14 أسبوعًا)	أخرى	طريقة التقييم	
	الرمز	عنوان المواد			درس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية			المراقبة المستمرة	الامتحان
وحدة التعليم الأساسية الرمز: و ت أ 21 الرصيد: 10 المعامل: 06	أس 211	حساب لاستقرار التربة	5	3	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%40	%60
	أس 212	نقل الرواسب في البحر	5	3	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%40	%60
وحدة التعليم الأساسية الرمز: و ت أ 22 الرصيد: 08 المعامل: 04	أس221	المخاطر الجيولوجية الساحلية	4	2	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%40	%60
	أس222	النيوتكتونية	4	2	01سا30د	-	-	21سا00د	-	%40	%60
وحدة التعليم المنهجية الرمز: و ت م 21 الرصيد: 05 المعامل: 02	م 211	طرق التنقيب الجيوفيزيائي	3	1	01سا30د	-	03سا00د	63سا00د	-	%40	%60
	م 212	التربص الميداني	2	1	-	-	-	-	42سا00د	%100	-
وحدة التعليم المنهجية الرمز: و ت م 22 الرصيد: 04 المعامل: 02	م 221	الجيوماتكس التطبيقية 2	2	1	-	-	03سا00د	42سا00د	-	%100	-
	م 222	النمذجة الهيدروديناميكية الرقمية	2	1	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%40	%60
وحدة التعليم الأفقية الرمز: و ت أف 21 الرصيد: 03 المعامل: 03	أف211	الإدارة المدمجة للمناطق الساحلية	1	1	01سا30د	-	-	21سا00د	-	-	%100
	أف212	المؤسسات الناشئة المرنة	2	2	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%80	%20
إجمالي الفصل الدراسي الثاني			30	17	12سا00د	07سا30د	06سا00د	357سا00د	42سا00د	-	-

ملحق القرار رقم 1621 المؤرّخ في 27 أكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " جغرافيا وتهيئة الاقليم "، تخصص " جيومورفولوجيا المهندس والمخاطر الجيولوجية " لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي 3:

وحدة التعليم	المواد		الرصيد	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي الفصلي (14 أسبوعًا)	أخرى	طريقة التقييم	
	الرمز	عنوان المواد			درس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية			المراقبة المستمرة	الامتحان
وحدة التعليم الأساسية الرمز: وت أ 31 الرصيد :09 المعامل: 05	أس311	التصوير الراداري	5	3	01سا30د	-	03سا00د	63سا00د	-	%40	%60
	أس312	علم المعادن التطبيقي	4	2	01سا30د	-	01سا30د	42سا00د	-	%40	%60
وحدة التعليم الأساسية الرمز: وت أ 32 الرصيد: 08 المعامل: 04	أس321	تقنيات حماية التربة واستصلاحها	4	2	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%40	%60
	أس322	تقنيات حماية السواحل	4	2	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%40	%60
وحدة التعليم المنهجية الرمز: و ت م 31 الرصيد: 09 المعامل:06	م311	النموذج المصغر الفزيائي	3	2	01سا30د	01سا30د	-	42سا00د	-	%40	%60
	م312	نمذجة التضاريس	3	2	-	-	01سا30د	42سا00د	-	%100	-
	م313	القياس الطبوغرافي	3	2	01سا30د	-	03سا00د	63سا00د	-	%40	%60
وحدة التعليم الأفقية الرمز: و ت أف 31 الرصيد: 04 المعامل: 02	أف311	البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر	2	1	-	01سا30د	-	21سا00د	-	%100	-
	أف312	الذكاء الاصطناعي	2	1	-	01سا30د	-	21سا00د	-	%100	-
إجمالي الفصل الدراسي الثالث			30	17	09سا00د	07سا30د	09سا00د	378سا00د	-	-	-

ملحق القرار رقم 1621 المؤرّخ في 27 أكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " جغرافيا وتهيئة الاقليم "، تخصص " جيومورفولوجيا المهندس والمخاطر الجيولوجية " لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي 4:

	الحجم الساعي الأسبوعي	المعامل	الرصيد
وحدة التعليمالأساسية			
مشروع نهاية التخرج	360سا	17	30
إجمالي السداسي4	**360سا**	**17**	**30**