توزيع منهج مادة:	الجيولوجيا	العام الدراسي:	2027/2026
		الفصل الدراسي:	الأول
الصف:	الحادي عشر علمي	الجزء:	الأول

الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول من 2026/9/14 إلى 2026/9/17	الوحدة الأولى: الكون والأرض الفصل الأول: مقدَمة في علم الأرض (الجيولوجيا)	الدرس1 :علم الأرض (الجيولوجيا) 1- علم الأرض (الجيولوجيا) 2- مقتطفات تاريخية عن الجيولوجيا .	1	
	الوحدة الأولى : الكون والأرض الفصل الثاني: (نشأة الكون)	الدرس 1: نشـــأة الكـــون (من ص20- ص24)	-	معلق
		الدرس2:المجرات ودورة حياة النجم (من ص25- ص29)	-	معلق
		الدرس 3: نشأة المجموعة الشمسية / 1- كيف تكونت المجموعة الشمسية؟ 2 - تطور الأرض المبكر. 3 -تمايز مكوَنات الأرض. 4- تطور الغلاف الغازي.	1	
الثاني من 2026/9/20 إلى 2026/9/24	الوحدة الثانية : موادَ الأرض (1) الفصل الأوَل: (المعادن)	الدرس 1: المعادن / الوحدات البنائية للقشرة الأرضية. -أشباه المعادن .	1	معلق – الجزء المرتبط بالإحلال الجزئي للمعادن من السطر 7 إلى السطر9 . الصفحة 40
		الدرس 2: الخواص الفيزيائية للمعادن/ خواصّ المعادن 1.الخواصّ البصرية	1	تطبيق الدرس العملي (1) – الصفات الفيزيائية للمعادن .

مدير إدارة توجيه	مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج
صباح محمد آل بن علي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للعلوم	إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	وزارة التربية محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.

توزيع منهج مادة:	الجيولوجيا	العام الدراسي:	2027/2026
		الفصل الدراسي:	الأول
الصف:	الحادي عشر علمي	الجزء:	الأول

الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الثلاثاء من 2026/9/27 إلى 2026/10/1	الوحدة الثانية : موادَ الأرض (1) الفصل الأوّل: (المعادن)	**تابع الدرس 2: الخواص الفيزيائية للمعادن** 2. الخواصّ التماسكية 3. خواص أخرى للمعادن	1	تطبيق الدرس العملي (1) – الصفات الفيزيائية للمعادن.
		الدرس3: الخواصَ الكيميائية للمعادن التركيب الكيميائي للمعادن 1.المعادن اللاسيليكاتية 2.المعادن السيليكاتية	1	
الخميس من 2026/10/4 إلى 2026/10/8		**الدرس 4: الشكل البلوري للمعادن** - الشكل البلّوري للمعدن 1.البناء الداخلي للبلّورات 2.الخواص الخارجية للبلّورات	1	
		تابع الدرس4: الشكل البلوري للمعادن/ التماثل أو التناسق البلّوري 3. مظهر البلّورة	1	تطبيق الدرس العملي(2) – التماثل البلوري.
		الدرس5: الأحجار الكريمة (من ص59- ص62)	-	معلق

مدير إدارة توجيه	مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج
صباح محمد آل بن علي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للعلوم	إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	وزارة التربية الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.

توزيع منهج مادة:	الجيولوجيا	العام الدراسي:	2027/2026
		الفصل الدراسي:	الأول
الصف:	الحادي عشر علمي	الجزء:	الأول

الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الخامس من 2026/10/11 إلى 2026/10/15	الوحدة الثالثة : موادّ الأرض (2) الفصل الأول: (الصخور النارية)	**الدرس1 : تكوّن الصخور النارية /** 1.كيفية تكوُّن الصخور النارية . 2.أشكال الصخور النارية في الطبيعة	1	
		الدرس2 : تركيب الصخور النارية 1.سلسلة "باون"التفاعلية وتركيب الصخور النارية.	1	
السادس من 2026/10/18 إلى 2026/10/22		**تابع الدرس2 :تركيب الصخور النارية** 2. السيليكات الداكنة والسيليكات الفاتحة 3. التراكيب الجرانيتية(الفلسية) مقابل التراكيب البازلتية (المافية). 4.المجموعات التركيبية الأخرى . 5. نسيج الصخور النارية	2	
السابع من 2026/10/25 إلى 2026/10/29		**تابع الدرس2 : تركيب الصخور النارية** 1.5-العوامل المؤثرة في حجم البلّورات 2.5-أنواع أنسجة الصخور النارية	1	تطبيق الدرس العملي (3) - أنسجة الصخور النارية .
		تابع الدرس2 :تركيب الصخور النارية 6.محتوى السيليكا كمؤشر للتركيب الكيميائي. 7.علاقة ألوان الصخور النارية بوزنها النوعي	1	

مدير إدارة توجيه	مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج
صباح محمد آل بن علي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للعلوم	انتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	وزارة التربية الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.

توزيع منهج مادة:	الجيولوجيا	العام الدراسي:	2027/2026
		الفصل الدراسي:	الأول
الصف:	الحادي عشر علمي	الجزء:	الأول

الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الثامن من 2026/11/1 إلى 2026/11/5	الوحدة الثالثة : موادَ الأرض (2) الفصل الثاني: (الصخور الرسوبية)	**الدرس1 :منشأ الصخور الرسوبية** 1.منشأ الصخور الرسوبية 2.الصخور الرسوبية الميكانيكية (الفتاتية)	1	تطبيق الدرس العملي (4) - أنواع الصخور الرسوبية .
		تابع الدرس 1:منشأ الصخور الرسوبية 3.الصخور الرسوبية الكيميائية. 4.الصخور الرسوبية العضوية.	1	تطبيق الدرس العملي (4) - أنواع الصخور الرسوبية .
التاسع من 2026/11/8 إلى 2026/11/12		**الدرس2:التراكيب الأولية للصخور الرسوبية** التراكيب الرسوبية - مستويات التطبق - علامات النِيم	1	
		تابع الدرس2:التراكيب الأولية للصخور الرسوبية - التشققات الطينية - الطغيان والانحسار (الارتداد) البحريين - الجيودات	1	
العاشر من 2026/11/15 إلى 2026/11/19		**الدرس3 : بيئات الصخور الرسوبية واستخداماتها** 1.صخور رسوبية : بيئات رسوبية متنوعة 2.استخدامات الصخور الرسوبية	1	
	الوحدة الثالثة : موادَ الأرض (2) الفصل الثالث: (الصخور المتحولة)	**الدرس1: التحول /** 1.الصخور المتحولة 2. ما الذي يؤدّي إلى التحول ؟	1	

مدير إدارة توجيه	مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج
صباح محمد آل بن علي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للعلوم	إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	وزارة التربية محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.

توزيع منهج مادة:	الجيولوجيا	العام الدراسي:	2027/2026
		الفصل الدراسي:	الأول
الصف:	الحادي عشر علمي	الجزء:	الأول

الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الحادي عشر من 2026/11/22 إلى 2026/11/26	الوحدة الثالثة : موادَ الأرض (2) الفصل الثالث: (الصخور المتحولة)	الدرس2 : انسجة الصخور المتحولة / 1.أنواع أنسجة الصخور المتحوّلة . 2. بيئات التحوّل	1	تطبيق الدرس العملي (5) – الصخور المتحولة .
	الوحدة الرابعة : العمليات التي تغير تضاريس الأرض الفصل الأول: (التحرّك الكتلي)	الدرس1: دور التحرّك الكتلي / 1.التحرك الكتلي وتشكّل التضاريس الأرضية	1	
الثاني عشر من 2026/11/29 إلى 2026/12/3		الدرس2: العوامل والمحفزات المتحكمة بالتحرك الكتلي 1.العوامل المحفّزة لعمليات التحرك الكتلي 2. التحرّك الكتلي من دون محفزات	1	
		الدرس 3: تصنيف عمليات التحرك الكتلي 1.طبيعة الموادّ 2.معدّل التحرّك 3.نوع الحركة	1	
الثالث عشر من 2026/12/6 إلى 2026/12/10		مراجعة و الاختبار العملي	2	
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:			26	حصة

مدير إدارة توجيه	مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج
صباح محمد آل بن علي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للعلوم	إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	وزارة التربية الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.