



الأولى ثانوي إعدادي

منهاج : علوم الحياة والأرض

I / ماذا سأستفيد من دراسة علوم الحيات والأرض؟

يهدف تدريس هذه المادة بالسلك الإعدادي إلى تزويد المتعلم(ة) بقدر وافر من القدرات والمعارف والمهارات حول جسمه(ها) وبيئته(ها) وتنمية قدرته(ها) على الملاحظة والتحليل والتفكير العلمي. وعلى هذا الأساس فهي تأهل المتعلم(ة) للاندماج في بيئته(ها) والمساهمة في تطويرها والمحافظة عليها. ومن أهداف تدريس المادة كذلك بالسنة الأولى إعدادي :

- اكتساب المبادئ والتقنيات الأولية الخاصة باكتشاف وسط طبيعي .
- اكتساب بعض التقنيات المبدئية الأولية: جمع المبيانات البيئية، صياغة بعض المشكلات.
- استثمار البيانات المجمعة.
- التعرف على الظواهر الجيولوجية الخارجية.

II / كيف سيتم تقييمي في المادة ؟

(1) عن طريق المراقبة المستمرة التي تتكون من:

- فرضين(2) كتابيين محروسين في كل أسدس بنسبة 75%.
- الأنشطة الصفية والمنزلية بنسبة 25%.

(2) حساب معدل المراقبة المستمرة (m) :

$$m = \frac{\text{معدل الفروض الكتابية} \times 3 + \text{معدل الأنشطة الصفية}}{3}$$

المجزوءة : الثانية : مناهج (Syllabus) : علوم الحياة والأرض : المستوى : الأول إعدادي

المجال	مضامين الوحدة:العلاقات بين الكائنات الحية و تفاعلها مع الوسط	القدرات و المهارات المستهدفة	الغلاف الزمني وعدد الحصص
الغلاف الزمني للعلوم الجيولوجية	التقويم التشخيصي	استرداد و استعمال المعارف	1.5س(1حصصة)
	تحضير الخرجة الجيولوجية	- الملاحظة العلمية :تنظيم وتصنيف و تركيب	1.5 س(1حصصة)
	إنجاز الخرجة و استثمار نتائجها	-التصور القبلي و النظري لمبادئ التجربة	3س(2حصص)
	استنتاج مفهوم الدورة الرسوبية (الحت-النقل-الترسب-التصخر)	-استعمال النهج العلمي	4.5س(3حصص)
	نحو مفهوم الزمن الجيولوجي	-البحث عن المعلومات من مصادر مختلفة	4.5س(3حصص)
	المستحاثات و الاستحاثات السلم الاستراتيغرافي	-الاستعمال السليم و الصحيح للأدوات المخبرية	1.5 س (1 حصصة) 3س(2حصص) 3س(2حصص)
	التقويم التكويني + الدعم		
	تصنيف مبسط للصخور الرسوبية	-اتخاذ مواقف مسؤولة تجاه البيئة	4.5س(3حصص)
	تقويم إجمالي: فرض كتابي + تصحيح	-احترام الحياة و الاهتمام بالذات في مجال الصحة	1.5 س (1 حصصة) 4.5س(3حصص)
		- التواصل الشفهي و الكتابي	4.5س (3 حصص)
	الموارد المائية : مفهوم الحوض المائي -تذكير بأشكال تواجد الماء في الطبيعة (تذكير بدورة الماء الأخطار المهددة للموارد المائية الاجراءات الوقائية و العلاجية		3س (2 حصص)
			1.5س(1حصصة)
			3س(2حصص)