متوسطة : السنة الدراسية:2018/2019

مخطط تدرج التعلمات السنوي لمادة العلوم الطبيعية مستوى الثالثة متوسط

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الميدان : الإنسان و المحيط** | | | | |
| **الكفاءة الختامية :**  **يقترح حلولا مؤسسة علميا أمام عواقب الظواهر الطبيعية المدمرة و يحافظ على المناظر الطبيعية كما يساهم في التسيير العقلاني للموارد الطبيعية.** | | | | |
| **الأشهر** | **الأسابيع** | **المقاطع** | **الموارد المعرفية** | **النشاطات** |
| **سبتمبر** | **2** | **تعارف + تقويم تشخيصي.**  **تقديم الوضعية الشاملة للميدان + الوضعية الانطلاقية للمقطع الأول** | | |
| **3** | **1-الدينـــــــــــــــــاميكية الداخلية للـــــكـــــرة الأرضيـــــــــــــــــــــــــــــــــــــة** | **1-الزلازل ظاهرة طبيعية** | **- آثار الزلازل**  **- خصائص الزلزال (المركز السطحي )** |
| **4** | **خصائص الزلزال(البؤرة وانتشار الأمواج )** |
| **أكتوبر** | **1** | **- النشاط الزلزالي في شمال إفريقيا** |
| **2** | **2- أسباب الزلازل** | **- مناطق حدوث الزلازل(الطية و الفالق)**  **- مصدر الزلزال** |
| **3** | **3- النشاط العام للظهرات** | **- زحزحة القارات**  **- تعريف الظهرة المحيطية** |
| **4** | **- تشكل الظهرات**  **-حركة الصفائح التكتونية** |
| **نوفمبر** | **1** | **4- الغوص و الظواهر الجيولوجية المرتبطة بها** | **- ظاهرة الغوص** |
| **2** | **- البراكين الانفجارية**  **- تشكل الجبال** |
| **3** | **5-التيكتونية العامة و البنية الداخلية للكرة الأرضية** | **- بنية الصفيحة التكتونية**  **- البنية الداخلية للكرة الأرضية** |
| **4** | **6- التكتونية في حوض البحر الأبيض المتوسط** | **- أسباب الظواهر الجيولوجية في حوض البحر الأبيض المتوسط** |
| **إدماج الموارد** | |
| **ديسمبر** | **1** | **اختبارات الفصل الأول** | |
| **2** | **7- الإجراءات الوقائية و التنبئية المتعلقة بالظواهر الجيولوجية** | **- الإجراءات الوقائية والتنبئية المتعلقة بالبراكين** |
| **3** | **- السلوكات الواجب اتخادها للتخفيف من عواقب الزلازل** |
| **4** | **عطلـــــــــــــــة الشتاء** | |
| **جانفي** | **1** |
|  | **2** | **إدماج الموارد ( حل الوضعية الإنطلاقية للمقطع الأول) + معالجة** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **جانفي** | **3** | **2-الديناميكية الخارجية للكرة الأرضية** | **تقديم الوضعية الإنطلاقية للمقطع الثاني** | |
| **1-البنيات الجيولوجية الكبرى**  **و خصائصها** | **- مكونات مناظر طبيعية محلية**  **- مكاشف الصخور في المناظر الطبيعية**  **-العلاقة بين منظر طبيعي و تدخل الإنسان** |
| **4** | **2- تشكل منظر طبيعي و خواص الصخور** | **- تنوع الصخور في المناظر الطبيعية**  **- الخصائص الفيزيوكيميائية لبعض الصخور** |
| **فيفري** | **1** | **3-أثر العوامل المناخية في تطور**  **منظر طبيعي** | **- التأثير الفيزيوكيميائي للعوامل المناخية على الصخور**  **- دور الماء في تغيير التضاريس** |
| **2** | **4- دور الإنسان في تطور شكل**  **منظر طبيعي** | **-التدخلات السلبية للإنسان على المناظر الطبيعية**  **- التدخلات الإجابية للإنسان على المناظر الطبيعية** |
| **3** |
| **إدماج الموارد (حل الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني ) + معالجة** | |
| **4** | **3- استغلال الموارد الطبيعية الباطنيـــــــــــــــــــــــــة** | **تقديم الوضعية الإنطلاقية للمقطع الثالث** | |
| **مارس** | **1** | **1- الثروات الباطنية في الجزائر ومميزاتها** | **- أهم الثروات الباطنية الطبيعية في الجزائر.**  **- مميزات بعض الموارد الطبيعية** |
| **2** | **إختبارات الفصل الثاني** | |
| **3** | **2- الثروات الباطنية في الجزائر** | **- مميزات بعض الموارد الطبيعية** |
| **4** | **عطلـــــــــــــــة الربيع** | |
| **أفريل** | **1** |
| **2** | **3 -استغلال الموارد الطبيعية** | **كيفية استغلال الثروات الباطنية**  **- استغلال المياه الجوفية**  **-استغلال البترول** |
| **3** | **- الاستغلال العقلاني للموارد الباطينة**  **- عواقب استغلال البترول**  **- استغلال الطاقة الشمسية و الرياح** |
| **4** | **إدماج الموارد (حل الوضعية الانطلاقية للمقطع الثالث ) + معالجة** | |
| **1** | **4- التربة ثروة طبيعة هشة** | **1- التربة وسط حي هش** | **- مكونات التربة**  **- الكائنات الحية و التربة** |
| **2** | **- الكائنات الحية و التربة** |
| **ماي** | **3** | **2- تشكل التربة** | **العوامل المؤثرة سلبا على التربة الزراعية** |
| **3- حماية التربة** | **-التدخلات الإيجابية للإنسان على التربة الزراعية** |
| **3** | **إدماج الموارد (حل الوضعية الانطلاقية للمقطع الرابع) + معالجة** | |
| **4** | **إختبارات الفصل الثالث** | |

الأستـــــاذ: بلـــه ياسين المديــــر المفتــــش