**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جامعة العربي بن مهيدي – أم البواقي**

**الكلية/ معهد:علوم الأرض و الهندسة المعمارية السنة الجامعية 2024/2025 القسم: جيولوجيا**

**بطاقة تنظيم السداسي الأول لمستوى السنة الثانية ماستر شعبة جيولوجيا تخصص جيولوجيا الأحواض الرسوبية**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدات ومكوناتها** | **عدد المحاضرات أسبوعيا** | **عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا** | **عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا** | **المعاملات** | **الأرصدة** | **نسب الترجيح** | |
| **محاضرة** | **تطبيق** |
| **الوحدة التعليمية الأساسية1** |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1: تحاليل مقطعية | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| المادة2: علم طبقات مقطعي و جيني | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية الأساسية2** |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1: بيئة قديمة | 1 |  | 1 | 2 | 4 | 60% | 40% |
| المادة2: تنوع و توزيع بيئيين قديمين | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية الأساسية 3** |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1: مصادر معدنية و طاقوية | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| الوحدة التعليمية المنهجية 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1: بيواحصاء | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| المادة2: جيوكيمياء النضائر | 1 | 1 |  | 2 | 3 | 60% | 40% |
| الوحدة التعليمية الاستكشافية |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1: منهجية البحث | 1 |  |  | 1 | 1 | 100% | - |
| الوحدة التعليمية الأفقية |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1: انجليزية علمية | 1 |  |  | 1 | 1 | 100% | - |
| المادة2: مقاولاتية | 1 |  |  | 1 | 1 | 100% | - |

**Ministry of Higher Education and Scientific Research**

**University of Oum El Bouaghi**

**Faculty/Institute: Earth Sciences and Architecture Academic Year 2024/2025**

**Department: of Geology**

First Semester Organization Card, level 2nd Year Master Branch:Geology

Specialty: Geologyof Sedimentary Basins

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Units and their components** | **Number of weekly lectures** | **Number of weekly tutorials** | **Number of weekly practical sessions** | **coefficients** | **Credits** | **Weights** | |
| **lecture** | **tutorial** |
| **Fundamental Teaching Unit 1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** Sequential analysis | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Module 2:** Sequantial and genetic stratigraphy | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Fundamental Teaching Unit 2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** Palaeoecology | 1 |  | 1 | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Module 2**: Palaeobiodiversity and palaeobiogeography | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Fundamental Teaching Unit 3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1 :** Energy and mineral resources | 1 | 1 |  |  | 4 | 60% | 40% |
| **Methodological Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** Biometry and biostatistics | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Module 1:** Isotopic geochemistry | 1 | 1 |  | 2 | 3 | 60% | 40% |
| **Discovery Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** research methodology | 1 |  |  | 1 | 1 | 100% | - |
| **Transversal Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** Scientific english | 1 |  |  | 1 | 1 | 100% | - |
| **Module 2**: entrepreneurship | 1 |  |  | 1 | 1 | 100% | - |