**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 اولى 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 الأساسية 1** |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1: جيولوجيا اقليمية | 1 | - | 1 | 2 | 4 | 60 | 40 |
| المادة2: جيولوجيا الاحواض الرسوبية | 1 | 1 | - | 2 | 3 | 60 | 40 |
| **الوحدة التعليمية الأساسية 2** |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة3: طرق دراسة السلاسل الرسوبية | 1 | - | 1 | 2 | 4 | 60 | 40 |
| المادة4: أنواع الينى الرسوبية | 1 | - | 1 | 2 | 3 | 60 | 40 |
| **الوحدة التعليمية الأساسية** |  |  |  |  |  |  |  |
| علم الطبقات المدمج | 1 | 1 | - | 2 | 4 | 60 | 40 |
| بيئة قديمة | 1 | 1 | - | 2 | 3 | 60 | 40 |
| **الوحدة التعليمية المنهجية** |  |  |  |  |  |  |  |
| خرجات ميدانية | - | - | - | 2 | 4 | - | 100 |
| تحليل هيكلي | 1 | 1 | -- | 2 | 3 | 60 | 40 |
| **الوحدة التعليمية الاستكشافية** |  |  |  |  |  |  |  |
| النضام المعلوماتي الجغرافي | 1 | - | - | 1 | 1 | 100 | - |
| **الوحدة التعليمية الأفقية** |  |  |  |  |  |  |  |
| انجليزية علمية | 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 1st 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** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** Regional geology | 1 | - | 1 | 2 | 4 | 60 | 40 |
| **Module 2:** Geodynamics of basins | 1 | 1 | - | 2 | 3 | 60 | 40 |
| **Fundamental Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** Methods of studying sedimentary series | 1 | - | 1 | 2 | 4 | 60 | 40 |
| **Module 2:** Typology of Sedimentary structure | 1 | - | 1 | 2 | 3 | 60 | 40 |
| **Fundamental Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** Integrated stratigraphy | 1 | 1 | - | 2 | 4 | 60 | 40 |
| **Module 2:** Paleobioenvironment | 1 | 1 | - | 2 | 3 | 60 | 40 |
| **Methodological Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** Field trips | - | - | - | 2 | 4 | - | 100 |
| **Module 2:** Structural Analysis | 1 | 1 | -- | 2 | 3 | 60 | 40 |
| **Discovery Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** Remote sensing and GIS | 1 | - | - | 1 | 1 | 100 | - |
| **Transversal Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** Scientific English | 1 | - | - | 1 | 1 | 100 | - |