**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جامعة أم البواقي**

**الكلية:علوم الأرض والهندسة المعماريةالسنة الجامعية 2025/2026**

**القسم:الجغرافياوالتهيئة العمرانية**

**بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى** ثانية ليسانس **شعبة** جغرافيا و تهيئة الإقليم**تخصص:** تهيئة الإقليم

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدات ومكوناتها** | **عدد المحاضرات أسبوعيا** | **عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا** | **عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا** | **المعاملات** | **الأرصدة** | **نسب الترجيح** | |
| **محاضرة** | **تطبيق** |
| **الوحدة التعليمية الأساسية** |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1:هيدرولوجيا | 1 | 1 |  | 3 | 5 | 60% | 40% |
| المادة2:المناخات الحيوية (بيومناخ ) | 1 | 1 |  | 3 | 4 | 60% | 40% |
| المادة3:المدن و الأقاليم | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| المادة4:تحليل ديموغرافي | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية المنهجية** |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1:الاستشعار عن بعد | 1 |  | 1 | 2 | 5 | 60% | 40% |
| المادة2:مدخل لنظم المعلومات الجغرافية | 1 |  | 1 | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية الاستكشافية** |  |  |  |  |  |  |  |
| **المادة1*:تحليل الوثائق الخرائطية*** | 1 | 1 |  | 2 | 2 | 60% | 40% |
| **المادة2:*اقتصاد*** | 1 |  |  | 2 | 1 | 100% |  |
| **الوحدة التعليمية الأفقية** |  |  |  |  |  |  |  |
| **المادة1: لغة 3 انجليزية** | 1 |  |  | 1 | 1 | 100% |  |

**Ministry of Higher Education and Scientific Research**

**University of Oum El Bouaghi**

**Faculty: Earth sciences and architecture Academic Year 2025/2026**

**Department: Geography and land use planning**

First Semester Organization Card, level **Bachelor second year**Branch:Geography and land use planning specialty:**Land use planning**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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:Hydrology** | 1 | 1 |  | 3 | 5 | 60% | 40% |
| **Module 2:Bioclimatology** | 1 | 1 |  | 3 | 4 | 60% | 40% |
| **Module 3:Cities and regions** | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Module 4:Demographic analysis** | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Methodological Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:Remotesensing** | 1 |  | 1 | 2 | 5 | 60% | 40% |
| **Module 2: Introduction to Geographic Information Systems** | 1 |  | 1 | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Discovery Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:Analysisof cartographic documents** | 1 | 1 |  | 2 | 2 | 60% | 40% |
| **Module 2:Economy** | 1 |  |  | 2 | 1 | 100% |  |
| **Transversal Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:Language 3English** | 1 |  |  | 1 | 1 | 100% |  |