**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جامعة أم البواقي**

**الكلية: علوم الأرض والهندسة المعمارية السنة الجامعية 2024/2025**

**القسم: الجغرافيا والتهيئة العمرانية**

**بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى** أولى 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: تحليل المجال الجغرافي وتهيئة الإقليم 1 | 1 |  | 1 | 4 | 8 | 60% | 40% |
| المادة2: جيولوجيا عامة | 1 |  | 1 | 2 | 4 | 60% | 40% |
| المادة3: تقنيات رسم الخرائط | 1 |  | 1 | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية المنهجية** |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1: بيولوجيا | 1 | 1 |  | 2 | 3 | 60% | 40% |
| المادة2: *كيمياء* | 1 |  | 1 | 2 | 2 | 60% | 40% |
| المادة3:رياضيات 1:  *التحليل الرياضي* | 1 | 1 |  | 2 | 3 | 60% | 40% |
| المادة4: *فيزياء 1* | 1 | 1 |  | 2 | 2 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية الاستكشافية** |  |  |  |  |  |  |  |
| **المادة1*: أعلام آلي 1*** | 1 |  |  | 2 | 2 | 100% |  |
| **الوحدة التعليمية الأفقية** |  |  |  |  |  |  |  |
| **المادة1: لغة فرنسية 1** | 1 |  |  | 1 | 2 | 100% |  |

**Ministry of Higher Education and Scientific Research**

**University of Oum El Bouaghi**

**Faculty: Earth sciences and architecture Academic Year 2023/2024**

**Department: Geography and land use planning**

**First Semester Organization Card, level Bachelor First 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: Analysis of the geographical space and regional planning 1** | 1 |  | 1 | 4 | 8 | 60% | 40% |
| **Module 2: General geology** | 1 |  | 1 | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Module 3: Map drawing techniques** | 1 |  | 1 | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Methodological Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1: Biology** | 1 | 1 |  | 2 | 3 | 60% | 40% |
| **Module 2: Chemistry** | 1 |  | 1 | 2 | 2 | 60% | 40% |
| **Module 3: Mathematics 1: Mathematical Analysis** | 1 | 1 |  | 2 | 3 | 60% | 40% |
| **Module 4: Physics 1** | 1 | 1 |  | 2 | 2 | 60% | 40% |
| **Discovery Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1: Computer science 1** | 1 |  |  | 2 | 2 | 100% |  |
| **Transversal Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1: French language 1** | 1 |  |  | 1 | 2 | 100% |  |

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جامعة أم البواقي**

**الكلية: علوم الأرض والهندسة المعمارية السنة الجامعية 2024/2025**

**القسم: الجغرافيا والتهيئة 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 2023/2024**

**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: Remote sensing** | 1 |  | 1 | 2 | 5 | 60% | 40% |
| **Module 2: Introduction to Geographic Information Systems** | 1 |  | 1 | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Discovery Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1: Analysis of cartographic documents** | 1 | 1 |  | 2 | 2 | 60% | 40% |
| **Module 2: Economy** | 1 |  |  | 2 | 1 | 100% |  |
| **Transversal Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** **Language 3 English** | 1 |  |  | 1 | 1 | 100% |  |

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جامعة أم البواقي**

**الكلية: علوم الأرض والهندسة المعمارية السنة الجامعية 2024/2025**

**القسم: الجغرافيا والتهيئة العمرانية**

**بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى** ثالثة 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: تقنيات و تطبيقات التهيئة | 1 |  | 1 | 3 | 5 | 60% | 40% |
| المادة2: سياسات التهيئة العمرانية | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| المادة3: الشبكات و الاقليم | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| المادة4: الحركية و النقل | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية المنهجية** |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1: اعمال الورشة |  |  | 1 | 2 | 4 |  | 100% |
| المادة2:تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية الاستكشافية** |  |  |  |  |  |  |  |
| **المادة1: المر افق العمومية، التجهيزات و الخدمات** | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية الأفقية** |  |  |  |  |  |  |  |
| **المادة1: لغة اجنبية انجليزية** | 1 |  |  | 1 | 1 |  | 100% |

**Ministry of Higher Education and Scientific Research**

**University of Oum El Bouaghi**

**Faculty: Earth sciences and architecture Academic Year 2023/2024**

**Department: Geography and land use planning**

**First Semester Organization Card, level Bachelor Third 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: Planning techniques and practices** | 1 |  | 1 | 3 | 5 | 60% | 40% |
| **Module 2:** **Spatial planning policies** | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Module 3: Networks and territory** | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Module 4:** **Mobility and transport** | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Methodological Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1: Workshop** |  |  | 1 | 2 | 4 |  | 100% |
| **Module 2: GIS applications** | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Discovery Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1: Facilities and services** | 1 | 1 |  | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Transversal Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1: Foreign language english** | 1 |  |  | 1 | 1 |  | 100% |

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جامعة أم البواقي**

**الكلية: علوم الأرض والهندسة المعمارية السنة الجامعية 2024/2025**

**القسم: الجغرافيا والتهيئة العمرانية**

**بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى** أولى ماستر **شعبة** جغرافيا و تهيئة الإقليم **تخصص:** تهيئة حضرية

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدات ومكوناتها** | **عدد المحاضرات أسبوعيا** | **عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا** | **عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا** | **المعاملات** | **الأرصدة** | **نسب الترجيح** | |
| **محاضرة** | **تطبيق** |
| **الوحدة التعليمية الأساسية** |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1: العمران ، التشريع و الحوكمة | 1 | 1 |  | 3 | 6 | 60% | 40% |
| المادة2: المدن و العولمة | 1 | 1 |  | 3 | 6 | 60% | 40% |
| المادة3: الطرق و الشبكات المختلفة | 1 | 1 |  | 3 | 6 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية المنهجية** |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1: ورشة: التشخيص الإقليمي و الاستشراف | 1 |  | 1 | 3 | 5 | 60% | 40% |
| **المادة2:** *الطبيوغرافيا* | 1 |  | 1 | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية الاستكشافية** |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1*: علم البيئة الحضرية* | 1 | 1 |  | 2 | 2 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية الأفقية** |  |  |  |  |  |  |  |
| المادة1: **اللغة الإنجليزية 1** | 1 |  |  | 1 | 1 | 100% |  |

**Ministry of Higher Education and Scientific Research**

**University of Oum El Bouaghi**

**Faculty: Earth sciences and architecture Academic Year 2023/2024**

**Department: Geography and land use planning**

**First Semester Organization Card, level Master First year Branch: Geography and land use planning specialty: Urban 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:** Urban planning, legislation and governance | 1 | 1 |  | 3 | 6 | 60% | 40% |
| **Module 2:** Cities and globalization | 1 | 1 |  | 3 | 6 | 60% | 40% |
| **Module 3:** Roads and other networks | 1 | 1 |  | 3 | 6 | 60% | 40% |
| **Methodological Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** Workshop: Territorial diagnosis and forecasting | 1 |  | 1 | 3 | 5 | 60% | 40% |
| **Module 2: Topography** | 1 |  | 1 | 2 | 4 | 60% | 40% |
| **Discovery Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1: Urban Ecology** | 1 | 1 |  | 2 | 2 | 60% | 40% |
| **Transversal Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1: English 1** | 1 |  |  | 1 | 1 | 100% |  |

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جامعة أم البواقي**

**الكلية: علوم الأرض والهندسة المعمارية السنة الجامعية 2024/2025**

**القسم: الجغرافيا والتهيئة العمرانية**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدات ومكوناتها** | **عدد المحاضرات أسبوعيا** | **عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا** | **عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا** | **المعاملات** | **الأرصدة** | **نسب الترجيح** | |
| **محاضرة** | **تطبيق** |
| **الوحدة التعليمية الأساسية** |  |  |  |  |  |  |  |
| **المادة1: التهيئة الحضرية** | 1 | 1 |  | 3 | 6 | 60% | 40% |
| **المادة2: الهيكلة الحضرية** | 1 | 1 |  | 3 | 6 | 60% | 40% |
| **المادة3:** المدينة و التنمية المستدامة | 1 | 1 |  | 3 | 6 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية المنهجية** |  |  |  |  |  |  |  |
| **المادة 1:منهجية البحث و تقنيات التحقيق الميداني** | 1 |  | 1 | 3 | 6 | 60% | 40% |
| **المادة2: نظم المعلومات الجغرافية و التطبيقات الرقمية** | 1 |  | 1 | 2 | 3 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية الاستكشافية** |  |  |  |  |  |  |  |
| علم الاجتماع الحضر*ع* | 1 | 1 |  | 2 | 2 | 60% | 40% |
| **الوحدة التعليمية الأفقية** |  |  |  |  |  |  |  |
| ريادة الأعمال | 1 |  |  | 1 | 1 | 100% |  |

**Ministry of Higher Education and Scientific Research**

**University of Oum El Bouaghi**

**Faculty: Earth sciences and architecture Academic Year 2024/2025**

**Department: Geography and land use planning**

**First Semester Organization Card, level Master second year Branch: Geography and land use planning specialty: Urban 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** |  |  |  |  |  |  |  |
| **subject 1:** urban planing | 1 | 1 |  | 3 | 6 | 60% | 40% |
| **subject2:** structures urban | 1 | 1 |  | 3 | 6 | 60% | 40% |
| **subject 3** city and sustainable development | 1 | 1 |  | 3 | 6 | 60% | 40% |
| **Methodological Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **subject1:** research methodology and survey techniques | 1 |  | 1 | 3 | 6 | 60% | 40% |
| **subject:** GIS and digital applications | 1 |  | 1 | 2 | 3 | 60% | 40% |
| **Discovery Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Module 1:** urbain sociology | 1 | 1 |  | 2 | 2 | 60% | 40% |
| **Transversal Teaching Unit** |  |  |  |  |  |  |  |
| **subject 1: e**ntrepreneurship | 1 |  |  | 1 | 1 | 100% |  |