

# جامعة أم البواقي

## كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة

### قسم علوم الطبيعة والحياة

#### مسمى عرض التكوين: التعليم القاعدي المشترك – السنة الأولى

• المستوى: الليسانس

• الميدان: علوم الطبيعة والحياة

#### 1. وصف عرض التكوين (الأهداف)

يحتوي التعليم القاعدي المشترك على مجالات تعليمية نظرية وأخرى تطبيقية تشمل أغلبية المواد الأساسية الضرورية في البيولوجيا إضافة إلى مواد أخرى عامة ضرورية في العلوم التجريبية كالفيزياء، الكيمياء، الرياضيات وكذا اللغات.

#### 2. متطلبات عرض التكوين

- يسجل على أساس الشهادة الطلبة المتحصلين على شهادة البكالوريا.
- يسجل الطلبة على أساس الموازنة (للأرصدة والمواد) بعد أخذ رأي اللجنة البيداغوجية.

#### 3. الوحدات التعليمية والمواد

##### السداسي 1

الوحدة التعليمية الأساسية (وت.أ.1.1)

• المادة 1: كيمياء عامة وعضوية

• المادة 2: البيولوجية الخلوية

• المادة 3: الرياضيات الإحصاء

الوحدة التعليمية المنهجية (و.ت.م 1.1 )

المادة 1: جيولوجيا

المادة 2: تقنيات الإتصال و التعبير (بالفرنسية)

الوحدة التعليمية الاستكشافية (و.ت.إ 1.1)

المادة 1: طريقة العمل و المصطلحات 1

الوحدة التعليمية الأفقية (و.ت.أ 1.1)

المادة 1: التاريخ العالمي للعلوم البيولوجية

## السداسي 2

الوحدة التعليمية الأساسية (و.ت.أ 1.2)

المادة 1: الديناميكا الحرارية و كيمياء المحاليل

المادة 2: بيولوجيا النبات

المادة 3: بيولوجيا الحيوان

الوحدة المنهجية (و.ت.م 1.2)

المادة 1: فيزياء

المادة 2: تقنيات الإتصال و التعبير (بالإنجليزية)

الوحدة الاستكشافية (و.ت.إ 1.2)

المادة 1: علوم الحياة و الآثار الاجتماعية و الاقتصادية

الوحدة الأفقية (و.ت.أ 1.2)

المادة 1: طريقة العمل و المصطلحات 2

## 4. معلومات أخرى

يسمح التعليم القاعدي المشترك للسنة الأولى بتمكين الطلبة من العديد من المكتسبات الضرورية لمواصلة الدراسة في إحدى شعب السنة الثانية وكذا بالتخصص في أحد التخصصات المقدمة على المستوى الوطني.