

جامعة أم البواقي

كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة

قسم علوم الطبيعة والحياة

مسمى عرض التكوين: التعليم القاعدي المشترك – السنة الثانية

شعبة بيوتكنولوجيا

• المستوى: الليسانس

• الميدان: علوم الطبيعة والحياة

• الشعبة: بيوتكنولوجيا

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 الحيوية والإحصاء الحيوي.

2. متطلبات عرض التكوين

الدخول إلى السنة الثانية مفتوح للطلاب الذين تمكنوا من الحصول:

- عن طريق الأرصدة: السداسيين الأول والثاني للسنة الأولى (60 رصيد).
- عن طريق التعويض: الحصول على ما لا يقل عن 50٪ من أرصدة السنة الأولى (30 رصيد)، منها 3/1 على الأقل في سداسي.

يجب على الطالب إعادة التسجيل في المواد غير المكتسبة من الوحدات التعليمية غير المكتسبة للسنة الأولى.

3. الوحدات التعليمية والمواد

السداسي 3

الوحدات الأساسية

و.ت.أ 1.1.2

• المادة 1: مدخل إلى البيوتكنولوجيا

و.ت.أ 2.1.2

• المادة 1: كيمياء حيوية

• المادة 2: وراثية

الوحدات المنهجية

و.ت.م 1.1.2

• المادة 1: تقنيات الاتصال والتعبير (بالإنكليزية)

و.ت.م 2.1.2

• المادة 1: فيزياء حيوية

الوحدات الاستكشافية

و.ت.إ 1.1.2

• المادة 1: المحيط و التنمية المستدامة

الوحدات الأفقية

و.ت.إ 1.1.2

• المادة 1: الأخلاقيات و الآداب الجامعية

السداسي 4

الوحدات الأساسية

و.ت.أ 1.2.2

•المادة 1: البيوتكنولوجيا و تطبيقاتها

و.ت.أ 2.2.2

•المادة 1: علم الأحياء الدقيقة

•المادة 2: علم المناعة

الوحدات المنهجية

و.ت.م 1.2.2

•المادة 1: المنهجية العلمية و طرق دراسة الأحياء

و.ت.م 2.2.2

•المادة 1: إحصاء حيوي

الوحدات الاستكشافية

و.ت.إ 1.1.2

•المادة 1: بيئة عامة

الوحدات الأفقية

و.ت.إ 1.1.2

•المادة 1: أدوات الإعلام الآلي

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.