

جامعة أم البواقي

كلية علوم الدققة والحياة

قسم علوم الطبيعة والحياة

مسمى عرض التكوين ليسانس في بيئة ومحيط

- المستوى: الليسانس
- الميدان: علوم الطبيعة والحياة
- الشعبة: بيئة ومحيط
- التخصص: بيئة ومحيط

1. وصف عرض التكوين أو التخصص (الأهداف)

الهدف من التخصص علم البيئة هو تقديم تدريب للطلاب في مجالات البيئة والتنوع البيولوجي والتخطيط الإقليمي. البحث والتدريس وإدارة الموارد الطبيعية والأقاليم هي الفرص الرئيسية لهذا التدريب.

يركز تخصص علم البيئة بشكل خاص على الأنواع والبيئات القارية (المائية أو البرية) - بما في ذلك تلك الموجودة في منطقة شمال شرق الجزائر

2. متطلبات عرض التكوين أو التخصص

المخابر البيداغوجية

التدريب داخل الشركات
مساحات العمل الشخصية

3. الوحدات التعليمية والمقاييس

الفصل 1

- الكيمياء العامة والعضوية
- البيولوجيا الخلوية
- الرياضيات الإحصاء علوم الحاسب الآلي
- تقنيات الاتصال والتعبير 1 (بالفرنسية)
- جيولوجيا
- التاريخ العالمي للعلوم البيولوجية

الفصل 2

- الديناميكا الحرارية وكيمياء
الحلول
- بيولوجيا النبات
- بيولوجيا الحيوان
- تقنيات الاتصال والتعبير 2
- طرق العمل

الفصل 3

- علم الحيوان
- بيئة
- تنمية مستدامة

- وراثية
- تقنيات الاتصال والتعبير
- طرق العمل
- الفيزياء الحيوية

الفصل 4

- علم النبات
- علم الاحياء المجهرى
- طرق الدراسة وجرى الحيوانات والنباتات
- البيئة العامة
- الإحصاء الحيوى

الفصل 5

- وحدات التدريس الأساسية
(O / P) (UEF 3.1.1) (وصيف البيئة)
الموضوع الأول: علم المناخ الحيوى
الموضوع 2: علم البيئة
الموضوع 3: الجيومورفولوجيا
(O / P) (UEF 3.1.2) أمراض النظم الإيكولوجية
الموضوع 1: التلوث البيئى
الموضوع الثانى: تحليل وحماية
البيئة
UEM 1: طرق أخذ العينات
الموضوع: تقنيات أخذ العينات وتحليل
البيانات

UEM : وصف البيئة
الموضوع: فسيولوجيا الحيوان والنبات

الفصل 6

وحدات التدريس الأساسية
UEF 3.2.1 (O / P) إيكولوجيا السكان
والمجتمعات
الموضوع الأول: بيولوجيا السكان
والكائنات الحية
الموضوع 2: الجغرافيا الحيوية
الموضوع 3: التنوع البيولوجي والتغير
العالمي
الموضوع 4: الحفظ والتنمية المستدامة
: (UEF2 (O / P

الموضوع 1: الإحصاء الحيوي
الموضوع 2: اللغة الإنجليزية
التقنية

4. معلومات أخرى

أخيرًا ، يمكن لحاملي ليسانس البيئة و
المحيط التقدم للحصول على درجة
الماجستير . . . من جامعة أم البواقي
أو غيرها من الجامعات الجزائرية أو
الأجنبية .