

• مجالات العمل لحاملي شهادة جامعية في البيولوجيا:

يتاح لحاملي شهادة جامعية في تخصصات كلية علوم الطبيعة والحياة العمل في احد المجالات التالية:

✓ التدريس في جميع الأطوار التعليمية

✓ مخبر البحث العلمي

✓ مخبر التحليل البيولوجية التابع للمؤسسات الاستشفائية أو

المخبر الخواص

✓ مخبر المؤسسات التعليمية في جميع الاطوار

✓ مخبر المؤسسات الاقتصادية

✓ مؤسسات صناعة الأغذية

✓ مخبر مراقبة الجودة والنوعية

✓ مخبر صناعة الأدوية و المنتجات الصيدلانية

✓ المصالح الفلاحية

✓ مديريات البيئة

✓ محافظات الغابات

✓ الديوان الوطني للتطهير

✓ مصالح البيئة على مستوى البلديات

• المكتبة:

تمثل مكتبة الكلية وسيلة تعليمية وتنشيطية مهمة لكل طلبة الكلية ولجميع الأطوار الليسانس والماستر والدكتوراه حيث تضم حوالي 1000 عنوان و10.000 نسخة من الكتب في فروع العلوم الفلاحية والبيولوجيا والكيمياء والرياضيات والفيزياء والثقافة العامة باللغتين العربية والفرنسية، وعلى الرغم من حاجتها المتزايدة إلى التطوير والإضافة، فهي تحقق المطلب بنسبة 60% لطلبة قسم البيولوجيا الخلوية والجزيئية و80% لطلبة قسم البيولوجيا و60% لطلبة قسم العلوم الفلاحية و70% لطلبة الجذع المشترك. كما تحوي المكتبة على 03 قاعات كبيرة للمطالعة تستقطب حوالي 2000 طالب .

• قاعات التدريس:

تشتمل الكلية على هيكلية داغوجية متفاوتة الأحجام :

- 02 مدرجات بسعة 300 مقعد و02 مدرجات بسعة 200 مقعد.

- قاعة محاضرات مجهزة بجهاز العرض بسعة 80 مقعد و17 قاعة بسعة 40 مقعد

• المخبر التعليمية:

تشتمل الكلية على 10 مخبر تعليمية موزعة على مختلف التخصصات كالتالي:

- مخبر البيوكيمياء-مخبر الميكروبيولوجيا - مخبر الكيمياء

- مخبر علم النباتات -مخبر العلوم الفلاحية-مخبر علم التسمم

- مخبر تربية الحيوانات المخبرية

-مخبر بيولوجيا الحيوان

-مخبر تاثير الماستر

-مخبر تاثير ليسانس

• النشاط العلمي:

تشهد الكلية بالإضافة إلى النشاط التربوي أو العلمي العادي ، حركة علمية مستمرة في شكل محاضرات أو ملتقيات ، أو بحوث إنجازها الأساتذة في إطار مشاريع البحث .

• مخبر البحث العلمي :

- تم اعتماد مخبري بحث لسنة 2020 تابعين لقسمي البيولوجيا والعلوم الفلاحية
1- مخبر البيولوجيا المحيط والصحة ، 2 - مخبر التنوع البيولوجي وتطبيقات والبيوتكنولوجيا في المجال الزراعي.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي



جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي
Université Echahid Hamma Lakhdar - El-Oued

كلية علوم الطبيعة والحياة



العنوان: ص . ب 789 الوادي

الهاتف/ الفاكس : 032120763

www.univ-eloued.dz

• تاريخ الكلية :

نشأت الكلية سنة 2008 حيث افتتحت في البداية كقسم تابع لمعهد العلوم والتكنولوجيا بالمركز الجامعي بالوادى.

2010/2009 كان التعداد مكون من 3 أساتذة فقط و 80 طالب جدد مشترك.

2011/2010 تدعم قسم البيولوجيا بعدد من الأساتذة في مختلف التخصصات كما ازداد عدد الطلبة ليصل إلى حوالي 300 طالب .

2012/2011 توسعت قائمة الأساتذة ليصل عددهم إلى 21 أستاذ وعدد الطلبة ارتقى إلى 700 طالب موزعة على 3 مستويات: سنة أولى وثانية جدد مشترك، سنة ثالثة بيوكيمياء وبيولوجيا وفيزيولوجيا نباتية.

كما عرف هذا الموسم تخرج أول دفعة من قسم البيولوجيا.

2013/2012 وبعد اعتماد المركز الجامعي إلى جامعة تمت ترقية قسم البيولوجيا إلى كلية علوم الطبيعة والحياة وفي هذه السنة تدعمت الكلية بعدد آخر من الأساتذة ليصلوا إلى 29 أستاذ مقابل 1300 طالب.

2014/2013 تم فتح مسارين جديدين في الليسانس وهما علم البيئة والمحيط وعلم التسمم كما تم فتح أيضا مسارين في الماستر وهما البيوكيمياء التطبيقية وبيولوجيا وتقييم النبات ليصل إجمالي عدد الأساتذة إلى 47 أستاذ و عدد الطلبة إلى 1499 .

2016/2015 تم فتح مسار جديد في الماستر وهو التنوع البيئي والمحيط وتم اعتماد فرع العلوم الفلاحية في الليسانس تخصص إنتاج نباتي ليصل إجمالي عدد الأساتذة إلى 61 أستاذ و عدد الطلبة إلى 2200 .

2018/2017 تم فتح مسار جديد في الماستر علم السموم والإنتاج النباتي ، ليصل إجمالي عدد الأساتذة إلى 70 أستاذ و عدد الطلبة إلى حوالي 3000.

2020/2019 تم لأول مرة فتح فرع جديد في الدكتوراه في تخصصي : بيولوجيا وبيولوجيا النبات و بيوكيمياء ، ليصل إجمالي عدد الأساتذة إلى 76 أستاذ و عدد الطلبة إلى حوالي 3400.

2021/2020 تم لأول مرة فتح فرع جديد في الدكتوراه بثلاث تخصصات: الإنتاج النباتي والإنتاج الحيواني والرعي الزراعي ، ليصل إجمالي عدد الأساتذة إلى 78 أستاذ و عدد الطلبة إلى حوالي 3400.

• أقسام الكلية والتخصصات المعتمدة :

1- الجدد المشترك : ويضم كل من :

- سنة أولى وثانية جدد مشترك علوم طبيعة وحياة
- سنة ثانية جدد مشترك بيئة ومحيط
- سنة ثانية جدد مشترك علوم فلاحية

2- قسم البيولوجيا : ويضم التخصصات التالية:

1.2- ليسانس بيولوجيا و فيسيولوجيا النبات: أهم المواد المدرسة

- تصنيف النبات - بيولوجيا و فيزيولوجيا نبات بيوكيمياء نباتية - علم التربة - علم أمراض النبات

2.2- ليسانس علم البيئة والمحيط: أهم المواد المدرسة

جيومورفولوجيا - علم التلوث - علم المناخ - التطور الدائم

3.2- ماستر التنوع البيئي و فيزيولوجيا النبات

4.2- ماستر التنوع البيئي والمحيط

5.2- دكتوراه بيولوجيا و فيزيولوجيا النبات

3- قسم البيولوجيا الخلوية والجزيئية : ويضم التخصصات التالية:

1.3- ليسانس بيوكيمياء: أهم المواد المدرسة :

ميثابوليزم - علم الإنزيمات - مناعة - علم الصيدلة - تحليل بيولوجية بيوكيمياء خلوية

2.3- ليسانس علم التسمم: أهم المواد المدرسة

علم التسمم العميق - تلوث بيئي - بيولوجيا خلوية - تحليل بيولوجية

3.3- ماستر بيوكيمياء تطبيقية.

4.3- ماستر علم التسمم.

5.3- دكتوراه بيوكيمياء

4- قسم العلوم الفلاحية : ويضم التخصصات التالية:

1.4- ليسانس إنتاج نباتي: أهم المواد المدرسة :

إنتاج الفسائل والبذور - السقي - التحسين الوراثي للنباتات - الزراعات الكبرى - الزراعات الدائمة - الزراعات البقولية.

2.4- ماستر إنتاج نباتي.

3.4- دكتوراه الإنتاج النباتي

4.4- دكتوراه الإنتاج الحيواني

5.4- دكتوراه الرعي الزراعي

• هيئة التدريس وعدد الطلبة حسب التخصصات:

1- عدد أساتذة الكلية سنة 2021

العدد	الرتبة
11	أستاذ محاضراً
15	أستاذ محاضر ب
38	أستاذ مساعد أ
12	أستاذ مساعد ب
65	أستاذ مؤقت
107	المجموع

2- عدد طلبة الليسانس سنة 2021

العدد	القسم
1220	الجدد المشترك
250	البيولوجيا
400	البيولوجيا الخلوية والجزيئية
110	العلوم الفلاحية
1980	المجموع

3- عدد طلبة الماستر سنة 2021

العدد	القسم
499	البيولوجيا
482	البيولوجيا الخلوية والجزيئية
198	العلوم الفلاحية
1179	المجموع

4- عدد طلبة الدكتوراه سنة 2021

العدد	التخصص
03	بيولوجيا و فيزيولوجيا النبات
03	بيوكيمياء
03	إنتاج نباتي
03	إنتاج حيواني
03	رعي زراعي
15	المجموع

