

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي



كلية علوم الطبيعة والحياة



العنوان: ص. ب 789 الوادي
الهاتف/ الفاكس : 032120763
www.univ-eloued.dz

• المكتبة :

تمثل مكتبة الكلية وسيلة تعليمية وثقافية 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 هياكل بيداغوجية 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

• المخابر التعليمية (البيداغوجية) :

تشتمل الكلية على 10 مخابر 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 تاطير الماستر
- مخبر تاطير ليسانس



• النشاط العلمي :

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

• مخابر البحث العلمي :

- تم اعتماد مخبري بحث لسنة 2020 تابعين لقسمي البيولوجيا والعلوم الفلاحية
1- مخبر البيولوجيا المحيط والصحة ، 2 - مخبر التنوع البيولوجي وتطبيقات البيوتكنولوجيا في المجال الزراعي. ، 3- مخبر الكشف عن كوفيد 19 .

• 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

✓ مخابر البحث العلمي

✓ مخابر التحاليل البيولوجية التابع للمؤسسات الاستشفائية أو

المخابر الخواص

✓ مخابر المؤسسات التعليمية في جميع الاطوار

✓ مخابر المؤسسات الاقتصادية

✓ مؤسسات صناعة الأغذية

✓ مخابر مراقبة الجودة والنوعية

✓ مخابر صناعة الأدوية و المنتجات الصيدلانية

✓ المصالح الفلاحية

✓ مديريات البيئة

✓ محافظات الغابات

✓ الديوان الوطني للتطهير

✓ مصالح البيئة على مستوى البلديات

• تاريخ الكلية :

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

2010/2009 كان التعداد مكون من 3 أساتذة فقط و 80 طالب جند 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 جند مشترك، وسنة ثالثة بيوكيمياء وثالثة بيولوجيا وفزيولوجيا 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 دعمت الكلية بعدد آخر من الأساتذة ليصل إلى 29 أستاذ مقابل 1300 طالب.

2014/2013 تم فتح مسارين جديدين في اللسانس وهما علم البيئة والمحيط وعلم التسمم كما تم فتح أيضا مسارين في الماستر وهما البيوكيمياء التطبيقية و بيولوجيا وتتميز 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 اللسانس: 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 وعدد الطلبة إلى حوالي 3000.

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

2021/2020 تم فتح فرع جديد في الدكتوراه بثلاث تخصصات: الإنتاج النباتي والإنتاج الحيواني والرعي الزراعي ، ليصل إجمالي عدد الأساتذة إلى 80 أستاذ و عدد الطلبة إلى حوالي 3700..

2022/2021 تم إضافة تخصصات في الدكتوراه في فرع العلوم البيئية: التنوع الحيوي والمحيط، التنوع الحيوي وبيئة النبات، بيئة الحيوان، بيئة وتنوع نباتي، حيث عدد الأساتذة 76 أستاذ وعدد الطلبة حوالي 3800.

• اقسام الكلية والتخصصات المعتمدة :

1- الجند المشترك : ويضم كل من :

- سنة أولى وثانية جند مشترك علوم طبيعة والحياة

- سنة ثانية جند مشترك بيئة ومحيط

- سنة ثانية جند مشترك علوم فلاحية

2- قسم البيولوجيا : و يضم التخصصات التالية:

1.2- ليسانس بيولوجيا وفزيولوجيا النبات: اهم المواد المدرسة

- تصنيف النبات - بيولوجيا وفزيولوجيا نبات - بيوكيمياء نباتية، علم التربة علم أمراض النبات

2.2- ليسانس علم البيئة والمحيط : أهم المواد المدرسة

جيومورفولوجيا - علم التلوث - علم المناخ - التطور الباثم

3.2- ماستر التنوع البيئي و فزيولوجيا النبات 4.2- ماستر التنوع البيئي والمحيط

5.2- دكتوراه بيولوجيا و فزيولوجيا النبات 6.2- دكتوراه البيئة والتنوع النباتي

7.2- دكتوراه التنوع الحيوي والمحيط 8.2- دكتوراه بيئة الحيوان

9.2- دكتوراه التنوع الحيوي والبيئة النباتية

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 المعمق - تلوث بيئي - بيولوجيا خلوية - تحليل بيولوجية

3.3- ماستر بيوكيمياء تطبيقية. 4.3- ماستر علم التسمم.

5.3- دكتوراه بيوكيمياء 6.3- دكتوراه علم السموم

4- قسم العلوم الفلاحية : ويضم التخصصات التالية:

1.4- ليسانس إنتاج نباتي : أهم المواد المدرسة :

نتاج الفسائل و البذور - السقي - التحسين الوراثي للنباتات - الزراعات الكبرى - الزراعات الباثمة - الزراعات البقولية.

2.4- ماستر إنتاج نباتي.

3.4- دكتوراه الانتاج النباتي 4.4- دكتوراه الرعي الزراعي

5.4- دكتوراه الانتاج الحيواني 6.4- دكتوراه الماء والتربة

7.4- دكتوراه تحسين الانتاج النباتي

• هيئة التدريس وعدد الطلبة حسب التخصصات :

1- عدد أساتذة الكلية سنة 2023

الرتبة	العدد
أستاذ التعليم العالي	05
أستاذ محاضر أ	21
أستاذ محاضر ب	17
أستاذ مساعد أ	31
أستاذ مساعد ب	02
أستاذ مؤقت	67
المجموع	143

2- عدد طلبة الليسانس سنة 2023

القسم	العدد
الجند المشترك	1347
البيولوجيا	226
البيولوجيا الخلوية والجزيئية	415
العلوم الفلاحية	145
المجموع	2133

3- عدد طلبة الماستر سنة 2023

القسم	العدد
البيولوجيا	630
البيولوجيا	651
العلوم الفلاحية	175
المجموع	1186

4- عدد طلبة الدكتوراه سنة 2023

القسم	العدد
علوم بيولوجية	21
علوم بيئية	18
علوم فلاحية	24
المجموع	63

