

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة الشهيد حمزة لخضر - الوادي

كلية علوم الطبيعة والحياة

• نبذة تاريخية عن الكلية :

- نشأت الكلية سنة 2008 حيث افتتحت في البداية كقسم تابع لمعهد العلوم و التكنولوجيا بالمركز الجامعي بالوادي.
- 2010/2009 كان التعداد مكون من 3 أساتذة فقط و 80 طالب جذع 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 جذع مشترك، سنة ثالثة ببيوكيمياء 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 الماجستير وهما البيوكيمياء التطبيقية وبيولوجيا وتثمين النبات ليصل إجمالي عدد الأساتذة إلى 47 أستاذ و عدد الطلبة إلى 1499 .
- 2016/2015 تم فتح مسار جديد في الماجستير 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 الماجستير 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 وفيزيولوجيا النبات وبيوكيمياء، 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 81 أستاذ دائم وعدد الطلبة إلى حوالي 3700.
- 2022/2021 تم فتح فرع جديد في الدكتوراه بثلاث تخصصات: التنوع الحيوي والمحيط ، التنوع الحيوي وبيئة النبات ، بيئة الحيوان ، بيئة وتنوع نباتي. وبعدد أساتذة يصل إلى 81 أستاذ دائم وعدد الطلبة حوالي 3800.

• اقسام الكلية والتخصصات المعتمدة :

1- الجذع المشترك : ويضم كل من :

- سنة اولى وثانية جذع مشترك علوم طبيعة وحياة
- سنة ثانية جذع مشترك بيئة ومحيط
- سنة ثانية جذع مشترك علوم فلاحية

2- قسم البيولوجيا : ويضم التخصصات التالية :

1.2- ليسانس بيولوجيا وفيزيولوجيا النبات

2.2- ليسانس علم البيئة و المحيط

3.2- ماستر التنوع البيئي و فيزيولوجيا النبات

4.2- ماستر التنوع البيئي و المحيط

5.2- دكتوراه بيولوجيا و فيزيولوجيا النبات

6.2- دكتوراه التنوع الحيوي والمحيط

7.2- دكتوراه التنوع الحيوي وبيئة النبات

8.2- دكتوراه بيئة الحيوان

9.2- دكتوراه بيئة وتنوع نباتي

3- قسم البيولوجيا الخلوية والجزيئية : ويضم التخصصات التالية :

1.3- ليسانس بيوكيمياء

2.3- ليسانس علم التسمم

3.3- ماستر بيوكيمياء تطبيقية

4.3- ماستر علم التسمم

5.3- دكتوراه بيوكيمياء

3.6- دكتوراه علم السموم الأساسي والتطبيقي

4- قسم العلوم الفلاحية : ويضم التخصصات التالية :

1.4- ليسانس إنتاج نباتي

2.4- ماستر الإنتاج نباتي

3.4- دكتوراه الإنتاج النباتي

4.4- دكتوراه الإنتاج الحيواني

5.4- دكتوراه الرعي الزراعي

6.4- دكتوراه التربة والماء

7.4- تحسين الانتاج النباتي والفلاحة المستدامة

هيئة التدريس وعدد الطلبة حسب التخصصات :

1- عدد أساتذة الكلية سنة 2023

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

2- عدد طلبة الليسانس سنة 2023

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

3- عدد طلبة الماستر سنة 2023

العدد	القسم
630	البيولوجيا
651	البيولوجيا الخلوية
175	العلوم الفلاحية
1186	المجموع

4- عدد طلبة الدكتوراه سنة 2023

العدد	التخصص
06	بيولوجيا وفيزيولوجيا النبات
10	التنوع الحيوي والمحيط
04	التنوع الحيوي وبيئة النبات
02	بيئة الحيوان
02	بيئة وتنوع نباتي
12	بيوكيمياء
06	إنتاج نباتي
06	إنتاج حيواني
03	رعي زراعي
06	تربة ومياه
03	تحسين الإنتاج النباتي
60	المجموع

1- المخابر التعليمية (البيداغوجية) :

تشتمل الكلية على 09 مخابر تعليمية موزعة على مختلف التخصصات كالتالي :

- مخبر البيوكيمياء- مخبر الميكروبيولوجيا – مخبر الكيمياء – مخبر علم التسمم

- مخبر بيولوجيا النبات- مخبر العلوم الفلاحية- مخبر البيولوجيا الخلوية

- مخبر بيولوجيا الحيوان

- مخبر تربية الحيوانات المخبرية



2- النشاط العلمي :

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

3- 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 الكوفيد 19 .

4- مجالات العمل لحاملي شهادة جامعية في البيولوجيا :

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

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ✓ مخابر البحث العلمي | ✓ التدريس في جميع الأطوار التعليمية |
| ✓ مخابر المؤسسات التعليمية في جميع الأطوار | ✓ المصالح الفلاحية |
| ✓ مخابر التحاليل البيولوجية التابعة للمؤسسات | ✓ مديريات البيئة |
| ✓ الاستشفائية أو المخابر الخواص | ✓ محافظات الغابات |
| ✓ مخابر المؤسسات الاقتصادية | ✓ الديوان الوطني للتطهير |
| ✓ مخابر صناعة الأدوية والمنتجات الصيدلانية | ✓ مصالح البيئة على مستوى البلديات |
| ✓ مخابر مراقبة الجودة والنوعية. | |
| ✓ مؤسسات صناعة الأغذية. | |