



أهداف برنامج الكيمياء والحيوان

1 امداد الطلاب بتعليم جامعي عالي الجودة وتطبيقي في مجالي علم الحيوان والكيمياء، بالإضافة إلى تزويدهم بمهارات إدارة المخاطر.

Provide students with a high-quality, application-oriented university education in the fields of zoology and chemistry as well as risk management skills.

2 دعم الطلاب بالمعرفة المتكاملة والمحدثة والتدريب العملي، وتزويدهم بالمهارات العملية اللازمة لتعظيم أثر البحث العلمي والاستفادة منه في خدمة المجتمع.

Support students with comprehensive and updated knowledge and training and providing them with the practical skills necessary to maximize the impact of scientific research and benefit from it in community service.

3 تشجيع الطلاب على استخدام التكنولوجيا الحديثة في مجالات الكيمياء والحيوان وعلاقتها بالبيئة، وتنمية مهارات التفكير النقدي وتعزيز روح ريادة الأعمال، وتحسين مخرجات التعلم، بهدف إنتاج خريجين قادرين على المنافسة والاستدامة على المستويين الوطني والإقليمي

Encourage students to use modern technology in the field of chemistry and zoology techniques and their relationship to the environment, developing critical thinking skills, fostering entrepreneurship, and enhancing learning outcomes with the aim of producing graduates who are competitive and sustainable at the national and regional levels.

4 تنمية مجموعة شاملة من المهارات الشخصية والمهارات الاجتماعية لدى الطلاب، بهدف تعزيز الحس الجمالي واللباقة وقدراتهم على العمل الجماعي، وتزويدهم بأخلاقيات البحث العلمي ومهارات الحفاظ على البيئة.

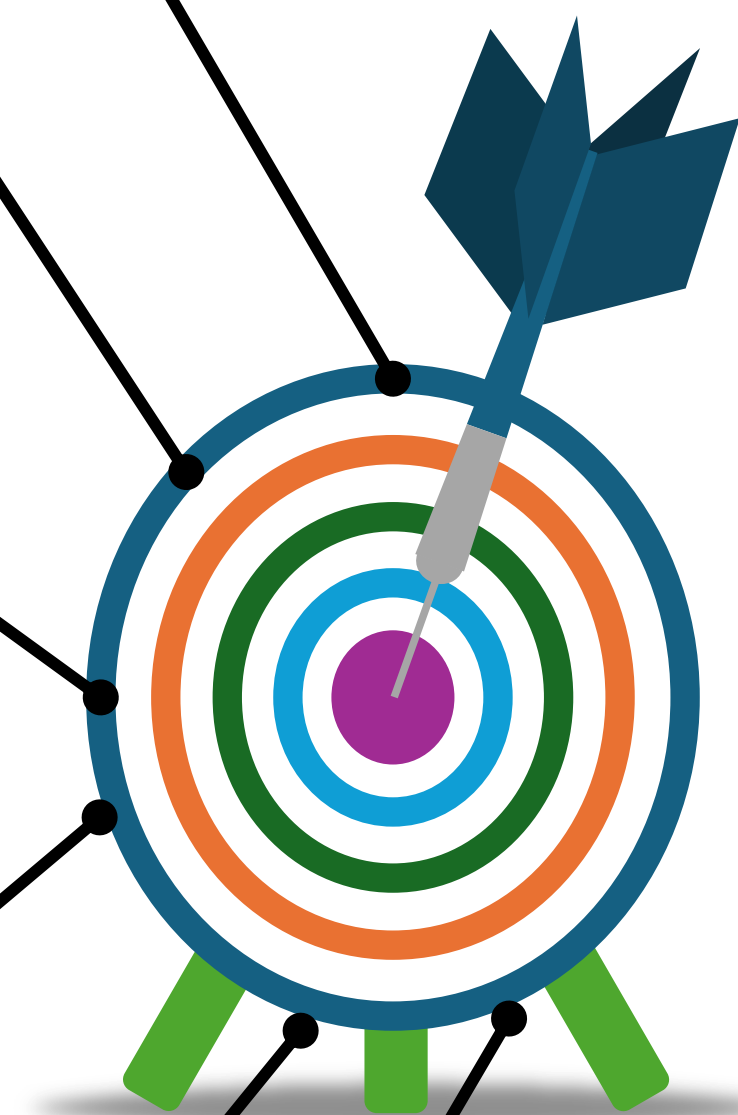
Develop a comprehensive set of soft skills in students, aiming to enhance their aesthetic sense, etiquette, and teamwork abilities, and provide them with the ethics of scientific research and environmental conservation skills.

5 تعزيز التواصل مع المصانع والشركات ومراكز الأبحاث ومؤسسات سوق العمل لتحقيق التوافق بين مستوى الخريج ومتطلبات الوظائف المتغيرة.

Enhance communication with factories, companies, research centers and labor market organizations to achieve consistency between the graduate's level and changing job requirements.

6 تطوير المعرفة والمهارات في البرنامج بشكل دوري لمواكبة التغيرات والتطورات العلمية المستمرة.

Develop knowledge and skills in the program periodically to accommodate changes and continuous scientific development.



عميد الكلية

ا.د. حسن عليوة

رئيس القسم

ا.د. سميرة شلبي

منسق البرنامج

ا.م.د/ مروه محمد نبيل عطاالله



رسالة برنامج الكيمياء والحيوان

يلتزم برنامج الكيمياء والحيوان بكلية العلوم جامعة المنوفية بإعداد خريج متميز قادر على التطوير والابتكار من خلال البحث العلمي و المنافسة في سوق العمل محليا و اقليميا في مجالي الكيمياء و علم الحيوان بهدف خدمة المجتمع، الحفاظ على البيئة تحت مظلة الجودة الشاملة و تحقيقا لرؤية مصر للتنمية المستدامة 2030.

The Chemistry and Zoology Program at the Faculty of Science, Menoufia University, is committed to producing exceptional graduates capable of Development and innovation through scientific research and competing effectively in the local and regional job markets in the fields of chemistry and zoology. This program is dedicated to serving the community, preserving the environment, and achieving the goals of sustainable development in Egypt within a framework of comprehensive quality 2030.

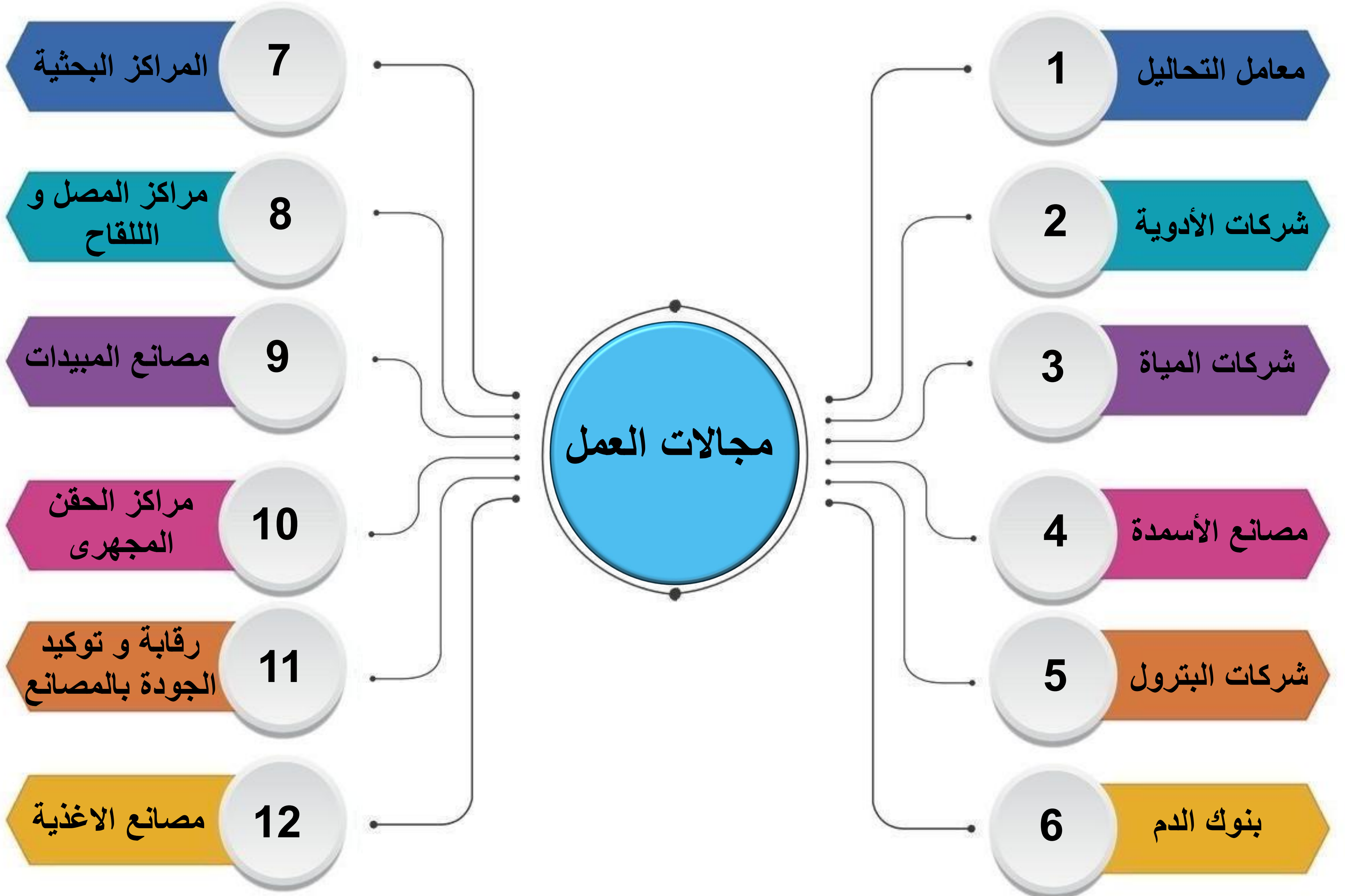
عميد الكلية
ا.د. حسن عليوة

رئيس القسم
ا.د. سميرة شلبي

منسق البرنامج
ا.م.د/ مروه محمد نبيل عطاالله



مجالات العمل الرئيسية لخريجي برنامج الكيمياء والحيوان



عميد الكلية
ا.د. حسن عليوة

رئيس القسم
ا.د. سمية شلبي

منسق البرنامج
ا.م.د/ مروه محمد نبيل عطاالله

السمات المميزة لبرنامج الكيمياء والحيوان

3

توافق مع سوق العمل

- تعليم متكامل في الكيمياء (تحليل المواد، تطبيقات صناعية).
- دراسة متقدمة في علم الحيوان (تشريح، وظائف حيوية، وراثية).

4

فرص عمل متعددة

- معامل التحاليل، شركات الأدوية
- المراكز البحثية، مراكز الحقن المجهري.

5

ميزة تنافسية

- مناهج متكاملة
- أكساب الطلاب مهارات متعددة لمواكبة سوق العمل

1

الموقع الاستراتيجي

- قرب الكلية من مراكز الصناعة والبحث في القاهرة والدلتا

2

كفاءة أعضاء هيئة التدريس

- حاصلون علي درجات علمية من جامعات عالمية
- لديهم خبرات بحثية وجوائز علمية



مهام منسق برنامج الكيمياء والحيوان

- 1 العمل مع لجنة جودة البرنامج الأكاديمي لتحقيق معايير الجودة بالبرنامج لدليل الاعتماد البرامجي الصادر عن الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد
- 2 تنظيم العمل داخل لجنة جودة البرنامج والتنسيق بين أعضائها وعرض موضوعات الجودة ومناقشتها بمجلس القسم العلمي
- 3 حضور اجتماعات وحدة ضمان الجودة بالكلية وتنظيم الاجتماعات الدورية للجنة جودة البرنامج
- 4 الإشراف على البرنامج أكاديميا
- 5 توزيع نموذج توصيف المقرر و تقرير المقرر و كل ما يستجد من نماذج علي أعضاء هيئة التدريس
- 6 مراجعه توصيف المقرر من أعضاء هيئة التدريس بالتعاون مع منسقي المعايير لاعتماده ورفعها لوحده الجوده بالكلية
- 7 تجميع ملف المقرر من جميع لأعضاء هيئة التدريس بالتعاون مع منسقي المعايير لكافة المقررات بعد ظهور نتيجة الفصل الدراسي و مراجعتها و اعتمادها ورفعها لوحده الجوده
- 8 تجميع و مراجعه ملفات الجوده المطلوبه سنويا (تقرير البرنامج و توصيف البرنامج)
- 9 مراجعه الوثائق الخاصة بالبرنامج و تسليمها لوحده الجوده
- 10 متابعه التدريب الميداني
- 11 الأطراف المجتمعيه لربط مواصفات الخريج مع متطلبات سوق العمل
- 12 متابعه تطبيق خطه التدريس و التعلم و التقويم و مناقشه و دراسه نتائج تحليل الامتحانات
- 13 استطلاع رأي الخريجين و الطلاب في البرنامج.



معايير اختيار منسق برنامج الكيمياء والحيوان

(3)

أن يكون متخصص في
البرنامج الأكاديمي و ذو
كفاءة علمية

(2)

أن يتمتع بمهارات القيادة
والادارة والقدرة على العمل
بمهارة مع الفريق

(1)

أن يكون من بين اعضاء
هيئة التدريس المشهود لهم
بالالتزام والنزاهة

(6)

أن يكون له مشاركة فعالة
في مجالات الانشطة
والخدمات الطلابية

(5)

أن يكون مساهم ولديه
خبرة في مجالات الجودة
وتطوير التعليم

(4)

أن يكون متعاون وذو
علاقات جيدة مع زملائه
ورؤسائه ومرؤسيه

(8)

أن يكون لديه القدرة على الادارة
والعمل تحت الضغوط

(7)

يتصف بمهارات التواصل
والاتصال الفعال مع الزملاء
والقيادات الأكاديمية والادارية

عميد الكلية

ا.د. حسن عليوة

رئيس القسم

ا.د. سمية شلبي

منسق البرنامج

ا.م.د/ مروه محمد نبيل عطاالله



مواصفات خريجي برنامج الكيمياء والحيوان

1 إظهار فهم شامل للعمليات الحيوية الأساسية على مختلف المستويات التنظيمية، من الجزيئات إلى النظم البيئية

2 إظهار فهم عميق للمبادئ الكيميائية الأساسية، بما في ذلك التركيب الذري، والترابط، والتفاعلات الكيميائية، والتقنيات التحليلية

3 تصميم وتنفيذ التجارب العلمية بشكل مستقل في كلا الفرعين، علم الحيوان والكيمياء وامتلاك خبرة في مجموعة واسعة من تقنيات المختبر

4 إدارة الوقت والموارد لتحقيق المواعيد النهائية للمشاريع المكلفين بها بكفاءة.

5 إظهار التفكير النقدي وحل المشكلات والكفاءة في جمع وتحليل وتفسير البيانات الكمية والكيفية.

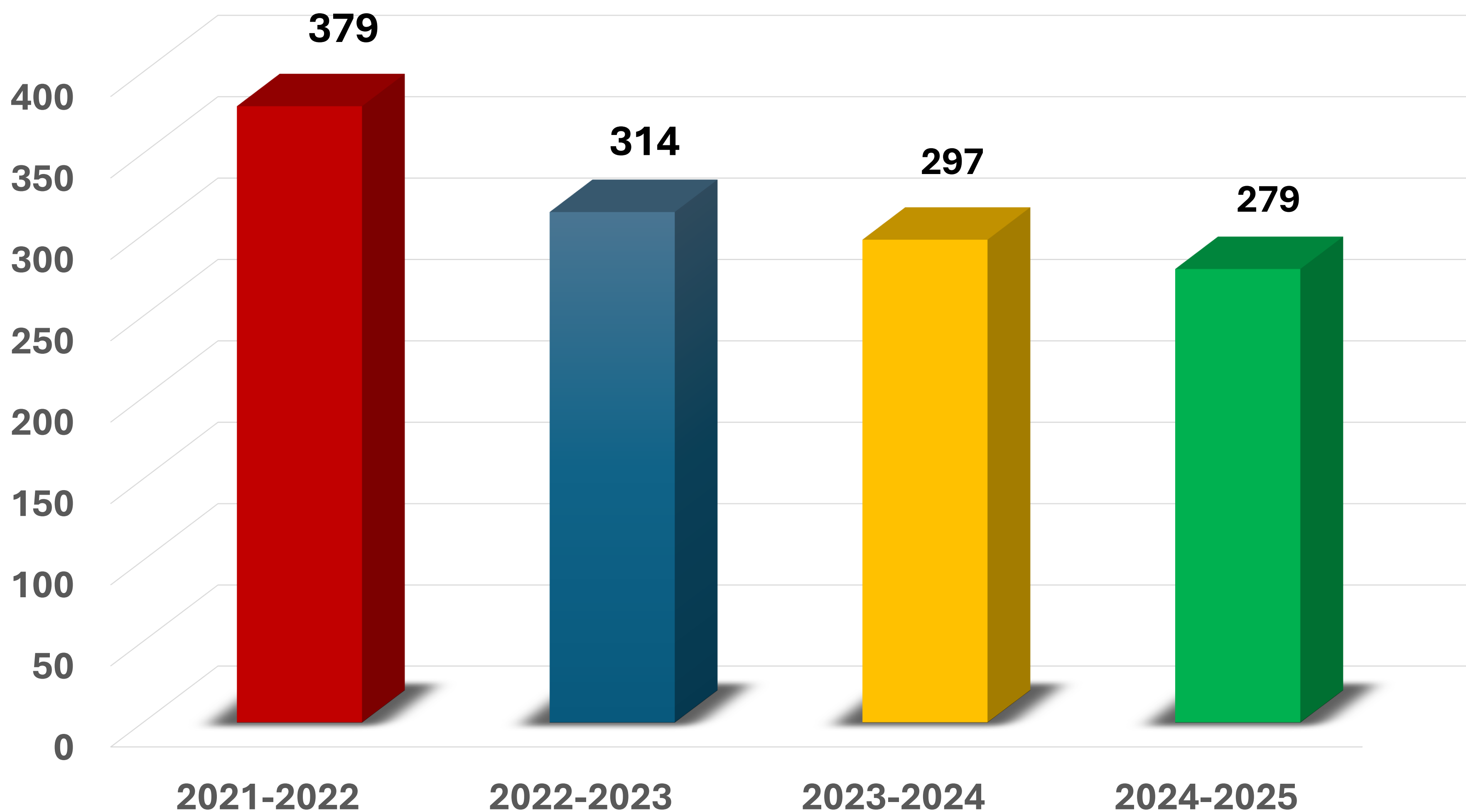
6 التعاون الفعال مع الزملاء والباحثين من مختلف التخصصات والقدرة على العمل في فريق.

7 الوعي بأثر الأنشطة البشرية على النظم البيئية.





تطور أعداد طلاب برنامج الكيمياء والحيوان



عميد الكلية
ا.د. حسن عليوة

رئيس القسم
ا.د. سمية شلبي

منسق البرنامج
ا.م.د/ مروه محمد نبيل عطاالله