



اعداد

ا.د. زينب نزار جواد

معاون العميد للشؤون العلمية

المحتويات

المقدمة

الفصل الأول: نبذة عن جامعة الزهراوي

الفصل الثاني: نبذة عن كلية العلوم

الفصل الثالث: الرؤية والرسالة والقيم والأهداف الاستراتيجية

الفصل الرابع: الهيكل التنظيمي والإداري

الفصل الخامس: الأقسام العلمية

الفصل السادس: الموارد البشرية

الفصل السابع: طلبة الكلية والخدمات الطلابية

الفصل الثامن: المختبرات والإمكانات التعليمية

الفصل التاسع: تطبيق مسار بولونيا

الفصل العاشر: ضمان الجودة والتحسين المستمر

الفصل الحادي عشر: الأنشطة العلمية والطلابية

الفصل الثاني عشر: التوجهات المستقبلية

المقدمة

أعد هذا الدليل التعريفي والمؤسسي ليكون وثيقة رسمية تعكس واقع كلية العلوم في جامعة الزهراوي للعام الدراسي (2025-2026)، ويقدم وصفاً شاملاً لبنيتها الأكاديمية والتنظيمية والإدارية، مستنداً إلى البيانات الفعلية للكلية.

ويهدف الدليل إلى توثيق المعلومات الأساسية الخاصة بالكلية، وإبراز إمكاناتها البشرية والعلمية والتعريف بأقسامها العلمية وأنشطتها وخدماتها، بما يسهم في تعزيز التواصل مع الطلبة والمجتمع، ويدعم متطلبات الجودة والاعتماد المؤسسي المحلي والعالمي .

لا يقتصر هذا الدليل على التعريف بالكلية، بل يمثل مرجعاً تنظيمياً يوضح طبيعة العمل داخلها، ويبرز دورها في إعداد كوادر علمية مؤهلة قادرة على الإسهام في خدمة المجتمع ومواكبة التطورات العلمية الحديثة.

كلية العلوم

الفصل الأول

نبذة عن جامعة الزهراوي

جامعة الزهراوي هي إحدى الجامعات العراقية التي تسعى إلى تقديم تعليم جامعي متميز من خلال توفير بيئة أكاديمية حديثة تعتمد الجودة والابتكار، وتعمل على إعداد خريجين يمتلكون الكفاءة العلمية والعملية، مع دعم البحث العلمي وخدمة المجتمع.

وتضم الجامعة عدداً من الكليات والتخصصات العلمية والإنسانية، وتعمل على تطوير برامجها الأكاديمية بما ينسجم مع متطلبات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، واحتياجات سوق العمل.



الفصل الثاني

نبذة عن كلية العلوم

استحدثت كلية العلوم في جامعة الزهراوي وبدأت استقبال طلبتها في العام الدراسي 2025-2026 في أقسام علوم الأمن السيبراني وعلوم الذكاء الاصطناعي وعلوم الأدلة الجنائية بالإضافة الى قسم علوم الفيزياء الطبية الذي يضم مرحلتين بالإضافة الى الدراسة المسائية للمرحلة الاولى ، لتكون إحدى الكليات العلمية التي تسهم في إعداد كوادر متخصصة في المجالات العلمية والتقنية الحديثة.

تضم الكلية أربعة أقسام علمية هي:

- قسم الفيزياء الطبية.
- قسم الأدلة الجنائية.
- قسم الذكاء الاصطناعي.
- قسم الأمن السيبراني.

ويبلغ العدد الكلي لطلبة الكلية 498 طالباً موزعين على الأقسام العلمية وفق الطاقة الاستيعابية المعتمدة، وتقتصر الدراسة فيها حالياً على الدراسة الأولية ولمدة 4 سنوات ، مع العمل على تطوير الإمكانيات الأكاديمية بما يواكب خطط الجامعة المستقبلية.

وتسعى الكلية إلى بناء بيئة جامعية تجمع بين التعليم الرصين، والتطبيق العملي، والبحث العلمي، وخدمة المجتمع، مع الاهتمام بتنمية مهارات الطلبة وإعدادهم لمتطلبات سوق العمل.

كلية العلوم

الفصل الثالث

الرؤية والرسالة والقيم والأهداف الاستراتيجية

أولاً: الرؤية

الريادة والتميز في المجالات التعليمية والبحثية في برامج العلوم المختلفة، ورفد المجتمع وسوق العمل محلياً وعالمياً، بمخرجات نوعية وكفاءة علمية تطبيقية. تسهم في تحقيق التنمية المستدامة..

ثانياً: الرسالة

تقديم تعليم علمي متميز وبرامج أكاديمية متطورة ضمن تخصصات الكلية ودعم البحث العلمي والابتكار وخدمة المجتمع بما يحقق أهداف التنمية المستدامة من خلال إعداد خريجين يمتلكون الكفاءة العلمية والمهارات التطبيقية والأخلاق المهنية .

ثالثاً: القيم المؤسسية

تسترشد كلية العلوم بمجموعة من القيم التي تحكم عملها الأكاديمي والإداري، وتشكل أساساً لجميع أنشطتها، وهي:

- الالتزام بالقيم الأكاديمية.
- النزاهة والشفافية.
- الجودة والتحسين المستمر.
- المسؤولية المجتمعية.
- احترام حقوق الإنسان.
- العمل بروح الفريق.
- الإبداع والابتكار.
- الانتماء المؤسسي.
- العدالة وتكافؤ الفرص.
- احترام الأنظمة والتعليمات الجامعية.

رابعاً: الأهداف الاستراتيجية

1. تقديم خدمة تعليمية متميزة
2. تطوير المناهج والبرامج الدراسية باستمرار بما ينسجم مع التقدم العلمي
3. تحسين الأداء الجامعي وضمان الجودة والحصول على الاعتماد الأكاديمي
4. تطوير البنى التحتية للجامعة .
5. التوسع في استخدام تكنولوجيا المعلومات لأغراض التعليم والتعلم والإدارة الإلكترونية
6. السعي لتطوير الكوادر التدريسية والفنية
7. مواصلة الانفتاح على الكليات المناظرة في الجامعات الرصينة من خلال التوأمة مع الجامعات الإقليمية والعالمية
8. تعزيز دور الجامعة في خدمة المجتمع.



الفصل الرابع

الهيكل التنظيمى والإدارى

تعتمد كلية العلوم هيكلاً تنظيمياً يضمن وضوح المسؤوليات وسرعة إنجاز الأعمال وتحقيق التكامل بين الوحدات الأكاديمية والإدارية.

ويتكون الهيكل التنظيمى من:

أولاً: عمادة الكلية

تتولى عمادة الكلية الإشراف العام على جميع الأنشطة الأكاديمية والإدارية، وتمثل السلطة التنفيذية العليا داخل الكلية، وتعمل على تنفيذ قرارات مجلس الجامعة ومجلس الكلية ومتابعة الخطط الاستراتيجية.

ثانياً: مجلس الكلية

يعد مجلس الكلية أعلى سلطة علمية وإدارية داخل الكلية، ويتولى دراسة الموضوعات العلمية والإدارية واتخاذ القرارات الخاصة بتطوير الأداء الأكاديمى والإدارى، ومتابعة تنفيذ التعليمات الجامعية.

كلية العلوم

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
AL-ZAHRAWI UNIVERSITY
College of Science
Dean Office

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الزهراوي
كلية العلوم
مكتب العميد

العدد: ١٦٨
التاريخ: ٢٠٢٦/٤/٢٨

No: / /
Date: / /

إلى/ مكتب رئيس الجامعة المحترم
م/تشكيل مجلس الكلية

عمادة كلية العلوم

تحية طيبة ...

الحاقاً بكتابنا المرقم (٤٣) بتاريخ (٢٠٢٦/١/١٤) تقرر تشكيل مجلس كلية العلوم في جامعة الزهراوي للعام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦ من السادة المدرجة أسماؤهم ادناه كل حسب منصبه وموقعه.

١- أ.د. حسين جاسم عبيد (العميد / رئيس مجلس الكلية)
٢- أ. د. زينب نزار جواد (معاون العميد للشؤون العلمية)
٣- أ.د. احمد حسن كاظم (معاون العميد للشؤون الإدارية)
٤- أ.د. عدي داود سلمان (رئيس قسم الفيزياء الطبية)
٥- م. خلدون وليد مانع (رئيس قسم الأدلة الجنائية)
٦- م. ختام صادق ناصر (رئيس قسم علوم الذكاء الاصطناعي)
٧- م. نرجس هاشم رحمان (رئيس قسم علوم الامن السيبراني)
٨- م.د. علي طعمة طارش (ممثل التدريسين)
٩- م. بهاء تركي راجي (امين مجلس الكلية)
١٠- مقتدى عباس جواد (ممثل الطلبة)

مع فائق الشكر والتقدير

أ.د. حسين جاسم عبيد
العميد وكالة
٢٠٢٦ / ٤ / ٢٨

نسخة منه إلى:
- مكتب رئيس الجامعة المحترم ... للفضل بالاطلاع مع التقدير
-الإدارية مع الأوليات

Phone: +9647810269666
E-mail: info@alzahu.edu.iq
Address: Iraq, Karbala, Karbala-Najaf Road, Pole 1111

رقم الهاتف: +9647810269666
البريد الإلكتروني: info@alzahu.edu.iq
العنوان: العراق، كربلاء، طريق كربلاء-النجف، عقابل البهوود 1111

ثالثاً: معاون العميد للشؤون العلمية

يتولى الإشراف على:

- شعبة الشؤون العلمية.
- شعبة التسجيل وشؤون الطلبة.
- شعبة الدراسات والتخطيط.
- شعبة التعليم المستمر.
- وحدة القياس والتقويم.
- وحدة الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي.
- وحدة التوظيف والمتابعة.
- وحدة الحاضنة التكنولوجية.
- وحدة البرنامج الحكومي.

رابعاً: معاون العميد للشؤون الإدارية

يتولى الإشراف على:

- شعبة الموارد البشرية.
- الشؤون القانونية.
- الشؤون الهندسية.
- الحسابات.
- وحدة الرواتب.
- شؤون الديوان.
- الصيانة والخدمات.
- الشعبة الزراعية.
- المتابعة.

خامساً: الشعب والوحدات المرتبطة بعميد الكلية

ترتبط بعميد الكلية مباشرة الوحدات والشعب الآتية:

- شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي.
- وحدة الاعتماد.
- وحدة تقييم الأداء الجامعي.
- وحدة شؤون المرأة.
- وحدة الخريجين.
- وحدة الترقّيات العلمية.
- شعبة المكتبة.
- شعبة الإعلام والعلاقات العامة.
- شعبة النشاطات الطلابية.
- شعبة الرقابة والتدقيق الداخلي.
- وحدة التصاريح الأمنية.

ويؤدي كل تشكيل من هذه التشكيلات دوراً تكاملياً في دعم العملية التعليمية، وتحسين جودة الأداء المؤسسي، وتقديم الخدمات الأكاديمية والإدارية للطلبة والتدريسيين.

الفصل الخامس

الأقسام العلمية

تضم كلية العلوم أربعة أقسام علمية تمثل الركيزة الأساسية للبرامج الأكاديمية في الكلية، وهي:

قسم الفيزياء الطبية

يهتم بإعداد كوادر متخصصة في تطبيقات الفيزياء في المجالات الطبية والتشخيصية والعلاجية، مع التركيز على التدريب المختبري واستخدام الأجهزة الطبية الحديثة.

قسم الأدلة الجنائية

يعنى بإعداد خريجين يمتلكون المعرفة العلمية في مجالات تحليل الأدلة الجنائية والتقنيات المخبرية المستخدمة في دعم التحقيقات الجنائية.

قسم الذكاء الاصطناعي

يهدف إلى إعداد متخصصين في تصميم الأنظمة الذكية، وتطبيقات تعلم الآلة، وتحليل البيانات، بما يواكب التطورات المتسارعة في التقنيات الرقمية.

قسم الأمن السيبراني

يعنى بتأهيل طلبة يمتلكون مهارات حماية الأنظمة والشبكات والمعلومات الرقمية، والتعامل مع المخاطر والهجمات السيبرانية باستخدام أحدث الأساليب العلمية.

الفصل السادس

الموارد البشرية

أولاً: الملاك التدريسي

يعد الملاك التدريسي الركيزة الأساسية في نجاح العملية التعليمية داخل كلية العلوم، إذ تعتمد الكلية على نخبة من التدريسيين من مختلف الألقاب العلمية، يعملون على تنفيذ الخطط الدراسية والإشراف على التدريب العملي والبحث العلمي والأنشطة الأكاديمية.

يتوزع الملاك التدريسي على الأقسام العلمية الأربعة وفق الاحتياجات الأكاديمية، مع الاستعانة بمحاضرين خارجيين في بعض التخصصات الدقيقة دعماً للعملية التعليمية.

ثانياً: الموارد الإدارية

تسند العملية الأكاديمية إلى ملاك إداري يعمل ضمن الشعب والوحدات المختلفة، ويتولى تنظيم الأعمال الإدارية والمالية وشؤون الطلبة والجودة والمتابعة والإعلام والخدمات، بما يضمن انسيابية العمل داخل الكلية.

وتتوزع الأعمال الإدارية بين:

- أمانة مجلس الكلية.
- الشؤون العلمية.
- التسجيل وشؤون الطلبة.
- الموارد البشرية.
- الحسابات.
- الشؤون القانونية.
- الإعلام والعلاقات العامة.
- المكتبة.
- ضمان الجودة.
- النشاطات الطلابية.
- المتابعة.
- الخدمات والصيانة.

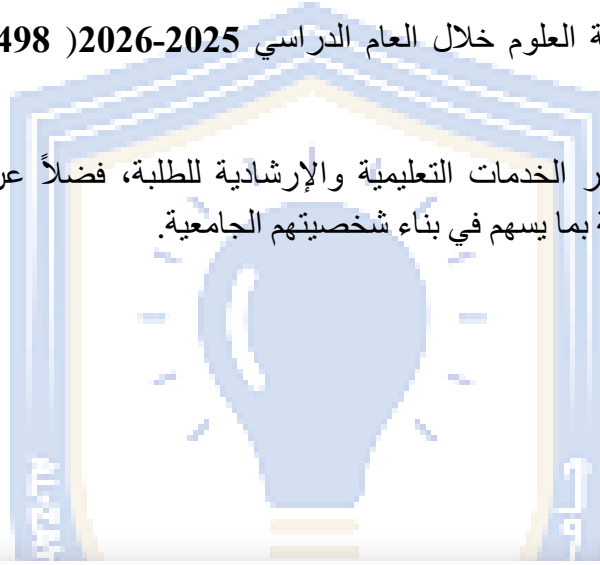
الفصل السابع

طلبة كلية العلوم

يعد الطلبة محور العملية التعليمية في كلية العلوم، وتسعى الكلية إلى توفير بيئة جامعية مناسبة تساعدهم على اكتساب المعرفة وتنمية المهارات العلمية والعملية والشخصية.

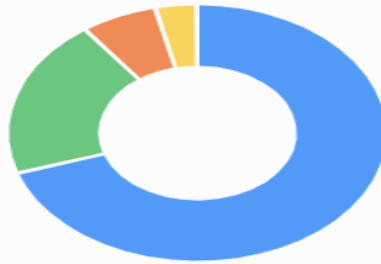
بلغ العدد الكلي لطلبة كلية العلوم خلال العام الدراسي 2025-2026 (498 طالبا) موزعين على الأقسام العلمية الأربعة.

وتحرص الكلية على توفير الخدمات التعليمية والإرشادية للطلبة، فضلاً عن إشراكهم في الأنشطة العلمية والثقافية والرياضية بما يسهم في بناء شخصيتهم الجامعية.



توزيع طلبة كلية العلوم حسب الأقسام

التوزيع العددي للطلبة في الأقسام العلمية للعام الدراسي 2025-2026.



● الأدلة الجنائية ● الأمن السيبراني ● الذكاء الاصطناعي ● الفيزياء الطبية

الخدمات المقدمة للطلبة

توفر الكلية مجموعة من الخدمات، من أهمها:

- الإرشاد الأكاديمى.
- الإرشاد النفسى والتوجيه التربوى.
- تسجيل الطلبة ومتابعة مسيرتهم الدراسية.
- إصدار الوثائق والتأيديات.
- تنظيم الامتحانات.
- متابعة الطلبة المتعثرين.
- تنفيذ الأنشطة الطلابية.
- التدريب العملى داخل المختبرات.



الفصل الثامن

المختبرات والإمكانات التعليمية

تحرص كلية العلوم على توفير بيئة تعليمية تجمع بين الجانب النظري والتطبيق العملي، من خلال تجهيز المختبرات والقاعات الدراسية بما يتناسب مع طبيعة التخصصات العلمية.

وتعد المختبرات العلمية جزءاً أساسياً من البرنامج الأكاديمي، إذ تمكن الطلبة من تطبيق المفاهيم العلمية واكتساب المهارات العملية باستخدام الأجهزة والمعدات المخبرية.

وتسعى الكلية إلى تحديث تجهيزاتها بصورة مستمرة بما ينسجم مع التطورات العلمية ومتطلبات سوق العمل.

القاعات الدراسية

تضم الكلية قاعات دراسية مجهزة بوسائل العرض الحديثة، وتوفر بيئة تعليمية مناسبة تساعد على تنفيذ المحاضرات والندوات والأنشطة العلمية.



المختبرات

تسهم المختبرات في:

- دعم الجانب العملي للمناهج الدراسية.
- تدريب الطلبة على استخدام الأجهزة.
- تنفيذ التجارب العلمية.
- تنمية مهارات البحث العلمي.
- تعزيز إجراءات السلامة المختبرية.

وتلتزم الكلية بتطبيق تعليمات السلامة داخل المختبرات والمحافظة على الأجهزة والمعدات، مع توفير الإرشادات اللازمة لضمان بيئة عمل آمنة للطلبة والتدريسيين.

كلية العلوم



الفصل التاسع

تطبيق مسار بولونيا في كلية العلوم

المقدمة

تتبنى كلية العلوم في جامعة الزهراوي فلسفة التعليم الحديثة التي أطلقتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية من خلال تطبيق مسار بولونيا، والذي يهدف إلى تطوير جودة التعليم الجامعي، وتحسين مخرجات التعلم، وتعزيز مواهبة البرامج الأكاديمية مع متطلبات سوق العمل والمعايير الأكاديمية الوطنية والدولية.

وانطلاقاً من هذا التوجه، تعمل الكلية على بناء بيئة تعليمية تركز على الطالب بوصفه محور العملية التعليمية، مع اعتماد أساليب تدريس حديثة، وتقويم مستمر، وتوثيق جميع الأنشطة الأكاديمية.

كلية العلوم

أهداف تطبيق مسار بولونيا فى الكلية

تسعى كلية العلوم من خلال تطبيق مسار بولونيا إلى تحقيق الأهداف الآتية:

1. تحسين جودة العملية التعليمية.
2. توحيد آليات إعداد وتوصيف البرامج الدراسية.
3. ربط مخرجات التعلم باحتياجات سوق العمل.
4. تعزيز التعلم الذاتى والتعلم المستمر.
5. رفع كفاءة أعضاء الهيئة التدريسية.
6. تطبيق نظام التقويم المستمر للطلاب.
7. تطوير البيئة التعليمية الرقمية.
8. تحقيق متطلبات الاعتماد المؤسسى والبرامجى.
9. تعزيز الشفافية فى تقويم أداء الطلبة.
10. دعم التحسين المستمر للبرامج الأكاديمية.

مرتكزات تطبيق مسار بولونيا

يعتمد تطبيق المسار فى كلية العلوم على مجموعة من المرتكزات الأساسية تشمل:

كلية العلوم

*اعتماد نظام الساعات الدراسية.(ECTS)

*توصيف جميع البرامج الأكاديمية.

*توصيف جميع المقررات الدراسية.

*تحديد مخرجات التعلم لكل برنامج.

*اعتماد استراتيجيات تدريس حديثة.

*التقويم المستمر.

*الإرشاد الأكاديمي.

*استخدام المنصات التعليمية الإلكترونية.

*متابعة مؤشرات الأداء الأكاديمي.

*التحسين المستمر للبرامج الدراسية.

تطبيق المسار في البرامج الأكاديمية

تطبق كلية العلوم مسار بولونيا في جميع أقسامها الأكاديمية وهي:

*قسم الفيزياء الطبية.

*قسم الأدلة الجنائية.

*قسم الأمن السيبراني.

*قسم الذكاء الاصطناعي.

كلية العلوم

ويتم تنفيذ ذلك من خلال:

*إعداد توصيف البرنامج الأكاديمي.

*تحديد مخرجات التعلم.

*توزيع الساعات الدراسية.

*تحديد العبء الدراسي للطالب.

*مراجعة الخطة الدراسية بصورة دورية.

توصيف المقررات الدراسية

تحرص الكلية على إعداد توصيف علمي لكل مقرر دراسي يتضمن:

*معلومات المقرر.

*أهداف المقرر.

*مخرجات التعلم.

*المحتوى العلمي.

*طرائق التدريس.

*طرائق التقويم.

*المصادر العلمية.

*الخطة الأسبوعية.

*توزيع الدرجات.

*سياسة الحضور والغياب.



**يتم تحديث توصيف المقرر قبل بداية كل عام دراسي.

استراتيجيات التعليم والتعلم

تعتمد كلية العلوم مجموعة من استراتيجيات التعليم الحديثة ومنها:

*التعلم النشط.

*التعلم القائم على حل المشكلات.

*التعلم القائم على المشاريع.

*التعليم المدمج.

*التعلم الإلكتروني.

*المختبرات التطبيقية.

*العصف الذهني.

*المناقشات العلمية.

*التعلم التعاوني.

*دراسة الحالة.

التقويم المستمر

يعتمد تقويم الطالب على مجموعة من الأنشطة الأكاديمية طوال الفصل الدراسي، وتشمل:

*الاختبارات القصيرة.

*الواجبات المنزلية.

*التقارير العلمية.

*العروض التقديمية.

*التطبيقات المختبرية.



*المشاركة الصفية.

*المشاريع الفصلية.

*الامتحانات العملية.

*الامتحان النهائي.

ويهدف هذا النظام إلى قياس أداء الطالب بصورة شاملة وعدم الاعتماد على اختبار واحد فقط.

التحول الرقمي

دعماً لتطبيق مسار بولونيا، تعتمد الكلية الوسائل الرقمية في تنفيذ العملية التعليمية، ومنها:

*إدارة المقررات إلكترونياً.

*رفع المحاضرات.

*الاختبارات الإلكترونية.

*الواجبات الإلكترونية.

*متابعة الحضور.

*إعلان النتائج.

*التواصل مع الطلبة عبر المنصة الجامعية.

كلية العلوم

الفصل العاشر ضمان الجودة والتحسين المستمر

تعتمد الكلية مبدأ التحسين المستمر من خلال:

*تقييم المقررات.

*تقييم أداء التدريسيين.

*استطلاع آراء الطلبة.

*تحليل نتائج الامتحانات.

*مراجعة مؤشرات الأداء.

*تنفيذ خطط التحسين.

*متابعة تنفيذ التوصيات.

وتتم مراجعة هذه الإجراءات نهاية كل فصل دراسي لضمان تطوير الأداء الأكاديمي.

مؤشرات قياس تطبيق المسار

تعتمد الكلية عدداً من المؤشرات لقياس نجاح تطبيق مسار بولونيا، من أهمها:

*نسبة إنجاز توصيف المقررات.

*نسبة إنجاز توصيف البرامج.

*نسبة تحديث ملفات المقررات.

*نسبة نجاح الطلبة.

*نسبة حضور الطلبة.

*عدد الورش التدريبية الخاصة بالمسار.

*نسبة استخدام المنصة الإلكترونية.

*نسبة تنفيذ خطط التحسين.

*رضا الطلبة عن العملية التعليمية.

*رضا التدريسيين عن البيئة الأكاديمية.



الفصل الحادى عشر

الأنشطة العلمية والطلابية

تحرص كلية العلوم على تنمية شخصية الطالب الجامعى من خلال تنفيذ برامج وأنشطة متنوعة تسهم فى تطوير مهاراته العلمية والثقافية والاجتماعية.

وخلال العام الدراسى 2025-2026 نفذت الكلية عدداً من الأنشطة، منها:

- دورة قانون انضباط الطلبة فى مؤسسات التعليم العالى.
- ورشة أتمتة العمليات الإدارية.
- ورشة الذكاء الاصطناعى وتطبيقاته.
- ورشة الأمن السبيرانى.
- ورشة الجرائم الإلكترونية.
- ورش تطوير المهارات الرقمية.
- الندوات العلمية التخصصية.
- الأنشطة الثقافية والطلابية.
- بالاضافة الى سفرات علمية ومهرجانات

وتسهم هذه الأنشطة فى تعزيز المعرفة، وتنمية المهارات، وترسيخ ثقافة التعلم المستمر، وتشجيع الطلبة على المشاركة الفاعلة فى الحياة الجامعية.

كلية العلوم





الفصل الثاني عشر

التوجهات المستقبلية

تسعى الكلية إلى:

تطوير المختبرات العلمية.

زيادة الأنشطة البحثية.

توسيع الشراكات العلمية.

دعم التحول الرقمي.

تعزيز فرص تدريب الطلبة.

تحسين مؤشرات الأداء الأكاديمي والإداري.



الخاتمة

يمثل هذا الدليل وثيقة تعريفية تعكس واقع كلية العلوم في جامعة الزهراوي وإمكاناتها الأكاديمية والتنظيمية، ويُعتمد بوصفه مرجعاً للتعريف بالكلية وأنشطتها ومواردها البشرية وأقسامها العلمية وخططها المستقبلية.... ومن الله التوفيق

