



جَامِعَةُ الزَّرْقَاءِ
ZARQA UNIVERSITY

كلية العلوم

المقدمة:

نرحب بكم في كلية العلوم التي بدأت مسيرتها مع بداية مسيرة الجامعة عام 1994 وقد كانت انطلاقتها نوعية مما جعل منها صرحاً علمياً مميزاً ساهم بفاعلية في العملية التعليمية ونشر العلم والمعرفة. وتمنح الكلية درجة البكالوريوس في تخصصي الرياضيات والفيزياء، أما فيما يتعلق بالدراسات العليا فهناك برنامج ماجستير في تخصص الرياضيات والذي بدأ منذ عام 2012، كما تسعى الكلية الى استحداث برامج جديدة في القريب العاجل. ولحرص الكلية على التميز والريادة، فقد عملت على توفير كادر تعليمي مؤهل ليكون قادراً على إدارة العملية التعليمية وفق أعلى معايير الجودة ويتم كل ذلك انطلاقاً من منظومة قيمة وأخلاقية تنبثق عن رؤية الجامعة ورسالتها التي تحرص على توفير البيئة المناسبة لتلبية كل متطلبات تأهيل الطلبة لتحصيل أعلى الدرجات العلمية المعززة بروح الانتماء وصدق العطاء، وذلك من خلال البرامج والأنشطة المنهجية واللامنهجية المتنوعة، وفي الوقت نفسه تسعى الكلية لمواكبة كل جديد من أجل الاستمرار في عملية التطوير المستمر أخذة بعين الاعتبار كل الأفكار والآراء من خلال عملية التغذية الراجعة عبر المتابعة الميدانية لآراء المختصين والأكاديميين والخريجين وأرباب العمل. وتحرص الكلية على التفاعل البناء مع المجتمع المحلي والمساهمة في كل ما من شأنه الارتقاء به على كافة الصعد، ولتحقيق تطلعات القيادة الهاشمية في جعل الأردن جامعة لكل العرب ولكل الباحثين عن المعرفة، وبأن يكون لها حضوراً في كل المحافل العلمية سواء على المستوى الوطني او العالمي، من خلال تنظيم المؤتمرات العلمية والمشاركة في كل الأنشطة والفعاليات المتاحة إقليمياً ودولياً.

الرؤية:

نرحب بكم في كلية العلوم التي بدأت مسيرتها مع مسيرة الجامعة في عام 1994 وكانت انطلاقتها نوعية..

الرسالة:

تقديم برامج تعليمية وبحثية مميزة، لتخريج كوادر علمية مؤهلة قادرة على خدمة المجتمع وتنميته، وتلبية حاجات سوق العمل المحلي، والإقليمي والدولي

أقسام الكلية وتخصصاتها :

تتألف الكلية حالياً من ثلاثة أقسام :

1. قسم الرياضيات : يعتبر صلب كلية العلوم وعلى مدار ربع قرن خرج المئات من الطلبة الذين تميزوا بعطائهم في كل المواقع التي شغلوها، وقد ساهم وجود كادر تعليمي متميز في انطلاق برنامج الماجستير في القسم عام 2012 وتطلع الى تطويره ليمنح درجة الدكتوراه.

2. قسم الفيزياء : يتميز القسم بالمختبرات عالية التجهيز والتي ساهمت مع توفر نخبة من اعضاء هيئة التدريس في تخريج أجيال من الطلبة الذين أثبتوا جدارتهم في العديد من المواقع كما يتطلع القسم إلى إطلاق برنامج الدراسات العليا في القريب العاجل .

3. وحدة المساقات الخدمية: تم إنشاء الوحدة في عام 2015 من أجل الإشراف على تدريس متطلبات الجامعة العلمية إلى جانب تدريس المتطلبات الأساسية للكليات العلمية وتقدم ما يزيد عن 18 مساقاً في الرياضيات والفيزياء والكيمياء والاحياء يقوم على تدريسها نخبة من أعضاء هيئة التدريس المؤهلين وفق التخصصات المطروحة.

تجهيزات الكلية :

حرصت الكلية على توفير التجهيزات المسيرة لأحدث طرق التدريس العالمية ومنها على سبيل المثال :

1. قاعات تدريس تحوي أجهزة عرض وشاشات وأجهزة كمبيوتر وألواح ذكية.
 2. مختبرات حاسوب مرتبطة بالشبكة العنكبوتية ومزودة بالبرمجيات التي تخص أقسام الكلية وهي متاحة لاستخدامات الطلبة.
 3. المختبرات العلمية المتنوعة:
- مختبرات الفيزياء بأنواعها المختلفة مثل المغناطيسية والكهرباء والبصريات والفيزياء الحديثة.
 - مختبرات الأحياء بقسميها النباتي والحيواني المليئة بالمجسمات والرسومات التوضيحية.
 - مختبرات الكيمياء التي توفر كل التجهيزات المتعلقة بتجارب الكيمياء العامة والعضوية والتحليلية.
 - مختبر الأبحاث الخاص بأعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا والمدعوم من قبل عمادة البحث العلمي في الجامعة.
 - قاعة نموذجية لإقامة الندوات العلمية وكافة الأنشطة الطلابية علوة على مرافق الجامعة الرئيسية في عمادة شؤون الطلبة وكذلك مدرجات الجامعة الرئيسية كمدرج المؤتمرات ومدرج القدس وتعتمد الكلية نظام التعليم الإلكتروني (Moodle) في كل الجوانب التفاعلية بين الطلاب والمدرسين وكذلك في إجراء الامتحانات الإلكترونية.

البحث العلمي وخدمة المجتمع :

تولي إدارة الجامعة اهتماماً كبيراً بالبحث العلمي من خلال ميزانية مخصصة لذلك تغطي من خلالها كل ما يلزم من أجهزة ومعدات لمشاريع الأبحاث التي يقوم بها أعضاء هيئة التدريس وكذلك المساعدة في نشر الأوراق العلمية والمشاركة في المؤتمرات العلمية محلياً ودولياً إلى جانب توفير المجلات والكتب العلمية اللازمة للبحث العلمي وعلى سبيل المثال دأبت الكلية على عقد مؤتمر دولي للرياضيات كل سنتين وتم عقد دورته السادسة في رحاب الجامعة بتاريخ 2019/4/24.

وتعطي الأولوية في الدعم للأبحاث التطبيقية التي يكون لها دور في عملية التنمية وخدمة المجتمع في شتى المجالات الممكنة من خلال التعاون مع كل المؤسسات ذات العلاقة كوزارة الصناعة والتجارة ووزارة البيئة وكلا من وزارتي التعليم العالي والبحث العلمي والتربية والتعليم ولا يقتصر التفاعل المجتمعي في الجانب العلمي بل يتعداه إلى التعاون مع كل مؤسسات المجتمع المدني التي تساهم في تنمية المجتمع في كل القطاعات وهناك عضو دائم في مجلس الكلية ممثلاً عن المجتمع المحلي لكي يكون حلقة وصلٍ للتفاعل المتبادل بين الكلية والمجتمع.