

## نشأة الكلية :

تأسست كلية العلوم في العام الجامعي (1992/1991) يقسمين رئيسيين هما الرياضيات والفيزياء لتضم بعد ذلك أقسام أخرى هي : الكيمياء والأحياء والجيولوجيا ليصبح مجموع ما تقدمه كلية العلوم في التخصصات العلمية الآن (18) برنامجاً علمياً لنيل درجة البكالوريوس بالإضافة إلى برامج الماجستير في الكيمياء ، و الرياضيات، و العلوم الحياتية وعلى صعيد التجهيزات المخبرية يتوفر في كلية العلوم حوالي (31) مختبراً تدريسيّاً وبحثيّاً بالإضافة إلى مختبر متطور للحاسوب وتقوم الأقسام المختلفة بالكلية بمتابعة تحديث التجهيزات التقنية والتعليمية وتطوير المختبرات. وتهدف الكلية إلى تخريج جيل جديد من الكوادر العلمية لديهم القدرة على العمل في مجالات مختلفة، إن مساهمات كلية العلوم بأكاديميها المتميزين تؤدي إلى بناء نهضة الجامعة والمجتمع. حيث أنهم يشاركون في كثير من المؤتمرات العلمية المحلية والإقليمية والدولية . والكثير منهم لديهم أبحاث في أرقى المجالات المحلية والعالمية.

## رسالة الكلية :

تعتبر كلية العلوم في جامعة الأزهر - غزة من الكليات الرائدة بين كليات العلوم في الجامعات الفلسطينية ، وقد أنشئت لتلبية الحاجة الماسة للمتخصصين والمهتمين والباحثين في المجالات الأكاديمية والعلمية والعملية والمهنية وتأهيل أجيال الأكاديميين والمدرسين والمهنيين وأصحاب الخبرات العلمية والعملية في قطاعات متعددة لمواكبة أحدث ما توصلت إليه العلوم بشتى فروعها. وقد حرصت الكلية منذ نشأتها على وضع خطط دراسية لتلبية متطلبات تخصصاتها المختلفة وحاجة المجتمع مراعية في ذلك التطوير الدائم لهذه الخطط وفق المستجدات العالمية. وتسعى كلية العلوم أن تكون هي الرائدة في المجال التعليمي والأكاديمي والبحثي بما يساهم في تطوير المجتمع المحلي من خلال رفده

بالخريجين ذوي الكفاءات العالية، وبناء المؤسسات التي تخدم المجتمع وذلك من خلال المجال العلمي والتقني والدراسات والأبحاث التطبيقية اللازمة بالاعتماد على طاقم متنوع الخبرات وعالي الانتماء، وباستخدام مختبرات حديثة ومتخصصة.

## رؤية الكلية :

نظراً لحاجة المجتمع الماسة إلى بناء وتوطين التقنية الحديثة التي تعد المركز الأساس في نهضة أي بلد في الوقت الحاضر والذي لا بد أن يعتمد على أساس علمي متين يتمثل في توفير قاعدة صلبة من العلوم الأساسية (الفيزياء - الرياضيات - الكيمياء - الأحياء - الجيولوجيا) كان قرار إنشاء كلية العلوم والتي ستكون نواة لتزويد سوق العمل بخريجين متميزين وكفاءات علمية مدربة ومؤهلة للعمل بمراكز البحوث ومسلحة بأليات البحث والابتكار ومسئولة عن قيادة التطور التقني الكبير والسريع بالوطن.

## أهداف الكلية

- تنمية قدرات الطلاب وتطويرها لمعالجة المشكلات بأسلوب علمي يقوم على الاستقصاء ثم التحليل ثم استنتاج الحلول الموضوعية للمشكلات المطروحة.
- إطلاع الطلاب على مختلف النظريات العلمية والبحوث مما يمكنهم من اكتشاف قدراتهم وأبعاد معرفتهم.
- تدريب الطلاب في المختبرات على التجارب العملية واستيعاب تكنولوجيا العصر.
- تأهيل الطلاب تأهيلاً متميزاً لتأمين مستقبلهم المهني بالمؤسسات الحكومية أو الصناعية أو مواصلة تحصيلهم الأكاديمي.

- المساهمة الفعالة في تأهيل جيل من الخريجين في مختلف العلوم الأساسية ، وكذلك الاستجابة الفعالة للاحتياجات المتغيرة .
- مساندة مراكز البحوث والصناعات والقطاع التعليمي بفلسطين بالخبراء والعلماء والمشاركة في بناء صرحها العلمي والتقني.
- تنمية روح البحث العلمي للطلاب وتشجيع الابتكارات.
- تقديم الاستشارات التقنية لحل مشاكل البيئة المحيطة.
- الإسهام في سد العجز الحاصل في تدريس العلوم في المؤسسات التعليمية المختلفة.
- تنظيم وتنفيذ دورات تدريبية متخصصة.
- تقديم خدمات تدريسية في مجالات العلوم الأساسية لطلاب كليات الطب وطب الأسنان والهندسة وتكنولوجيا المعلومات والعلوم الطبية التطبيقية و الزراعية وعلوم البيئة وعلى نحو خاص لطلبة العلوم والرياضيات لكلية التربية،
- إجراء البحوث العلمية في مجالات العلوم الأساسية والتطبيقية مع الاهتمام بالباحثين المبتدئين و تدريبهم في شتى حقول العلم الأساسية .



## جامعة الأزهر - غزة



## كلية العلوم

### نشرة تعريفية



2014/2013

### مجالات عمل خريجي كلية العلوم

- التدريس في المدارس والجامعات .
- العمل في وزارة التربية والتعليم .
- وحدات الحاسوب التابعة للمؤسسات .
- العمل في دائرة سلطة المياه والبيئة .
- العمل في وزارة الزراعة ومؤسساتها مثل : وحدات تحليل المبيدات والكيماويات والسماذ ومختبرات تحليل الأغذية .
- العمل في وزارة الصحة في مختبرات التحاليل الطبية .
- العمل في المراكز البحثية والتطبيقية .
- العمل في وزارة العدل - قسم المعامل الجنائية والمختبرات التابعة للشرطة .
- الاتصالات والصيانة .
- عيادات الأشعة .
- مراكز الخدمات الطبية .
- وزارة الطاقة والثروة المعدنية .
- البيئة والأرصاد الجوية .
- العمل في دوائر المياه الجوفية وحفر الآبار .

### مجلس الكلية

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| د. عمر خضر ميلاد        | عميد الكلية         |
| د. محمد جمال عقيلان     | رئيس قسم الرياضيات  |
| د. خالد أحمد رمضان      | رئيس قسم الفيزياء   |
| د. خلدون سلمان أبو الحن | رئيس قسم الجيولوجيا |
| د. حسين محمد الهنداوي   | رئيس قسم الكيمياء   |
| د. ردينة مصباح الشوا    | رئيس قسم الأحياء    |
| د. سعيد حسن لبد         | عضوا                |
| د. أمل محمود الكلوت     | عضوا                |
| د. مروان بكر الخزندار   | عضوا                |
| د. خالد فتحي عبيد       | عضوا                |

### التخصصات التي تمنحها كلية العلوم

#### أولاً: تخصصات برامج البكالوريوس:

تمنح كلية العلوم درجة البكالوريوس بعد دراسة 136 ساعة معتمدة في أحد التخصصات التالية:

- 1 - الرياضيات.
- 2 - رياضيات / فرعي حاسوب.
- 3 - رياضيات / فرعي فيزياء.
- 4 - الكيمياء .
- 5 - كيمياء / فرعي كيمياء تطبيقية.
- 6 - كيمياء / فرعي كيمياء غذائية.
- 7 - كيمياء / فرعي كيمياء بيئية.
- 8 - الفيزياء.
- 9 - فيزياء / فرعي حاسوب.
- 10 - فيزياء / فرعي فيزياء طبية.
- 11 - فيزياء / فرعي فيزياء إلكترونية.
- 12 - العلوم الحياتية
- 13 - أحياء / فرعي أحياء دقيقة.
- 14 - الجيولوجيا.
- 15 - جيولوجيا / فرعي مصادر مياه.
- 16 - جيولوجيا / فرعي كيمياء.
- 17 - جيولوجيا / فرعي جغرافيا.
- 18 - جيولوجيا / فرعي جيولوجيا مساحية.

#### ثانياً: تخصصات برامج الماجستير:

تمنح كلية العلوم درجة الماجستير في البرامج التالية:

- 1 - الكيمياء.
- 2 - الرياضيات.
- 3 - العلوم الحياتية.

صندوق بريد: 1277  
هاتف: + 970 08 2832920  
فاكس: + 970 08 2832920  
البريد الإلكتروني: sci@alazhar-gaza.edu

