

## نشأة الكلية

كلية العلوم جامعة دمياط هي صرح العلم والمعرفة ومنارة الفكر والإبداع ومركز الفكر والتثوير بجامعة دمياط وتحمل لواء الريادة في مجالات العلوم الأساسية.

أنشئت كلية العلوم بموجب القرار الجمهوري رقم (٣٠٣) لسنة ١٩٨٥ وبدأت الدراسة فيها في العام الجامعي ١٩٨٥/١٩٨٦ بتنفيذ لائحة كلية العلوم جامعة المنصورة واستمر العمل بها حتى العام الجامعي ١٩٩٠/١٩٩١ وتخرجت أول دفعة في نهاية العام الجامعي ١٩٨٨-١٩٨٩.

اعتبارا من العام الجامعي ١٩٩١/١٩٩٢ بدأ العمل باللائحة الداخلية للكلية بموجب القرار الوزاري رقم (٨٨٩) بتاريخ ١٩٩١/٩/٢. صدر القرار الجمهوري رقم (١٩) لسنة ٢٠١٢ بإنشاء جامعة دمياط. وقد روعي بها ألا تكون الدراسة بالكلية على النمط القديم ولكن تكون مسايرة للتطور العلمي ولمعالجة المشاكل الجديدة وأهمها البيئية.

## رؤية الكلية

تسعى كلية العلوم جامعة دمياط لتكون واحدة من أفضل كليات العلوم علي المستويين المحلي والإقليمي

## رسالة الكلية :

كلية العلوم جامعة دمياط مؤسسة حكومية تعمل علي:

- إعداد خريجين علميين وباحثين منافسين في سوق العمل.
- إجراء أبحاث علمية متميزة علي المستويين المحلي والإقليمي.
- المساهمة الفعالة في خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

## غايات الكلية

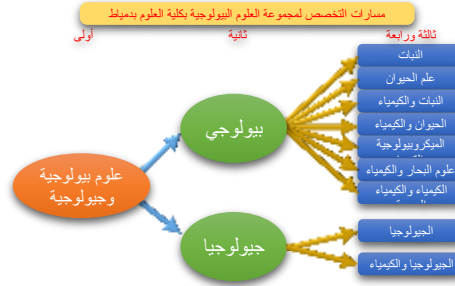
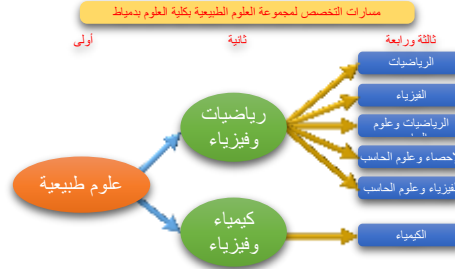
- الغاية الأولى : توفير بيئة تعليمية متطورة ومحيط أكاديمي متكامل.
- الغاية الثانية : إعداد كوادر متميزة معارفا ومهاريا ومهنيا في مجالات العلوم منافسة لسوق العمل.
- الغاية الثالثة: توفير فرص ومجالات التعليم المستمر من خلال برامج دراسات عليا متطورة تواكب تحديات العصر.
- الغاية الرابعة: الارتقاء بمستوى البحث العلمي وتأكيد هوية الكلية كمركز للبحث العلمي الثقافي بجانب كونها مؤسسة تعليمية متخصصة.
- الغاية الخامسة: المساهمة الفعالة في التنمية المستدامة للمجتمع.
- الغاية السادسة: بناء ثقة وقناعة المجتمع في الخدمات الأكاديمية التي تقدمها الكلية

## نظام التشعب للطلاب ومتطلباته

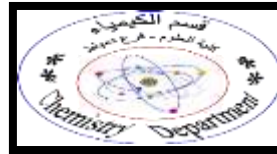
- يتم توزيع الطلاب المستجدين (طلاب الفرقة الأولى) على الشعب الدراسية المختلفة بناء على المجموع الحاصل عليه الطالب وشعبته الدراسية
- شعبة العلوم الطبيعية - طلاب الثانوية العامة شعبة رياضيات
- شعبة العلوم البيولوجية والبيولوجية- طلاب الثانوية العامة شعبة علوم شعبة علوم البيئة - طلاب الثانوية العامة شعبة علوم
- ١- ينقل الطالب إلى الفرقة الأعلى إذا كان ناجحا في جميع مواد الفصلين الدراسيين، أو إذا كان راسبا فيما لايزيد عن مادتين.
- ٢- يتم التشعب للطلاب المنقولين للفرق الأعلى بالكلية بناء على الآلية التالية:
- توزيع استمارة رغبات على الطلاب في نهاية الامتحان قبل التشعب ليجدد الطالب ثلاثة شعب دراسية مرتبة طبقا لرغبته
- يتم فحص الرغبات ويتم التوزيع طبقا للاتى
  - رغبة الطالب
  - متطلبات الأقسام العلمية ومراعاة الحد الأدنى للأعداد المطلوبة

## في كل شعبة

- ويتم المفاضلة بين الطلاب على الشعب شديدة الإقبال بناء على تقدير الطالب العام وتقدير الطالب في مواد تخصص الشعبة الراغب التقدم إليها.



## تعرف على أسماء الكلية العلمية



## قسم الكيمياء

**رؤية القسم :** تحقيق مجال تعليمي وبحثي متميز في علم الكيمياء على مستوى المستفيد والمجتمع والبيئة

**رسالة القسم :** تطوير وتحديث البرامج الكيميائية على مستويات البكالوريوس والدراسات العليا والبحوث في الاتجاهين الأكاديمي والتطبيقي بما يميز ويخدم سوق العمل والمجتمع.

**العلوم التي تدرس بالقسم:** الكيمياء العضوية - الكيمياء اللاعضوية (غير العضوية - التحليلية - الفيزيائية) الكيمياء الحيوية.

**مجالات العمل لخريجي القسم:** مراكز البحوث المختلفة معامل التحاليل الخاصة أو التابعة للمصانع والشركات والهيئات الحكومية ذات الصلة التدريس بوزارة التربية والتعليم مصانع الأسمدة -مصانع الزيوت والصابون مصانع السكر- مصانع الأدوية مصانع الغزل والنسيج - مصانع تدوير المخلفات معامل المصل

واللقاح- مصانع النشادر والخميرة معامل التحاليل الطبية- معامل إنتاج الكحوليات والمضادات الحيوية



## قسم الرياضيات

**رؤية القسم :** التميز في تخصص الرياضيات والإحصاء والحاسب

**رسالة القسم :** تخريج كوادر علمية لها مهارات بحثية وعلمية صالحة للتدريس في مراحل التعليم المختلفة والتعليم العالي والبحث العلمي وذلك في علوم الرياضيات (البحثة - التطبيقية) والإحصاء والحاسب الألي.

**العلوم التي يدرسها القسم :** تفاضل وتكامل -هندسة - استاتيكا - جبر - ديناميكا -رياضيات وإحصاء علوم الحاسب - ميكانيكا - برمجة - توبولوجي - الكتروديناميكا

**مجالات العمل لخريجي القسم :** التعليم العام والتعليم العالي والجامعات المصرية- هيئة المواصفات والمقاييس - مراكز البحوث والطاقة الذرية- برنامج الفضاء المصري - هيئة الأرصاد الجوية والفلكية - البنوك والشركات كمثل احصائي - شركات البرمجة كمبرمج حاسب آلي.



## قسم الفيزياء

**رؤية القسم :** تطوير قسم الفيزياء ليصبح قسما متميزا في تدريس الفيزياء لطلاب مرحلة البكالوريوس وطلاب الدراسات العليا بما يتوافق مع المستويات العالمية المعتمدة وإنشاء مجموعات بحثية قوية في الفيزياء التجريبية والنظرية.

**رسالة القسم :** تطوير مناهج الفيزياء لتحقيق التناسق والتكامل المطلوب في الشعب الدراسية المختلفة وإنشاء شعبة علوم المواد لتصبح شعبة متميزة في الكلية.

**العلوم التي يدرسها القسم :** علم المواد - فيزياء عامة -ديناميكا حرارية - فيزياء الجوامد النظرية فيزياء الأغشية الرقيقة وتطبيقاتها -فيزياء البلمرات فيزياء حديثة - فيزياء رياضية -فيزياء نووية - فيزياء الالكترونييات فيزياء المفاعلات النظرية

## مجالات العمل لخريجي القسم:

لبرنامج الفيزياء - هيئة الرقابة على الصادرات والواردات الموائ (الكشف بأشعة X) - مجال تصنيع الأغشية الرقيقة وتطبيقاتها مصانع البلاستيك والحديد والصلب والنحاس والألمونيوم ومصانع الأجهزة الالكترونية. -معاهد البحوث التابعة لوزارة التعليم العلي ووزارة الصناعة - مصانع إنتاج البصرييات - وزارة التربية والتعليم -محطات الأرصاد الجوية - المراصد الفلكية -جهاز شؤون البيئة -معاهد وزارة الصحة - معالجة المواد بالليزر

لبرنامج الفيزياء والحاسب وزارة التربية والتعليم -البرمجة والحاسب الألي في الشركات الحكومية والخاصة -محطات الأرصاد - شركات إنتاج الالكترونيات معاهد ومراكز وزارة الصحة.



استخدام تقنيات الاستشعار عن بعد في مجال البحث عن الطاقة الجيولوجيا الاقتصادية لدراسة المعادن والخامات الاقتصادية مجالات العمل لخريجي القسم: شركات البترول - الهيئة العامة للثروة المعدنية - جهاز شئون البيئة



### قسم علوم البيئة

**رؤية القسم:** قسم رائد ومتخصص ومتميز في العلوم البيئية.  
**رسالة القسم:** تقديم برنامج تعليمي تطبيقي معتمد والارتقاء بمستوى البحث العلمي وتعظيم دور القسم في الحفاظ على البيئة لتحقيق التنمية المستدامة.  
**العلوم التي يدرسها القسم:** علوم بيئية - علوم النبات ذات الصلة بالبيئة - علوم الحيوان ذات الصلة بالبيئة - علوم جيولوجية - جيولوجيا البيئة - فيزياء عامة - فيزياء بيئية - كيمياء عامة - كيمياء بيئية - تلوث هواء - البيئة الاصطناعية والصحارى - مصادر الطاقة  
**مجالات العمل لخريجي القسم:** وزارة الدولة لشئون البيئة فروع وزارة الدولة لشئون البيئة بالمحافظات - المصانع والورش الصناعية - المراكز البحثية والعلمية

### سياسات الكلية في مجال التعليم:

- لتحقيق غاية الكلية في مجال التعليم وأهدافها الاستراتيجية المرتبطة، فإن الكلية تتبنى مجموعات من السياسات التي من شأنها بلوغ الغاية والمساهمة في تحقيق أهداف الكلية الاستراتيجية وبلوغ غاياتها. وهذه السياسات تتمثل في:
- السعي الجاد لتطبيق المعايير الأكاديمية المرجعية.
- الأخذ في الاعتبار المعدلات الدولية في نسب الطلاب لأعضاء هيئة التدريس والتسهيلات المادية للتعلم.
- المراجعة والتقويم الداخلي والخارجي للبرامج والمقررات الدراسية.
- تشجيع استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في وسائل وبرامج التعلم.
- احتضان الطلاب ذوي القدرات على التميز والإبداع ورعايتهم.
- رعاية الطلاب محدودي القدرات وتوفير سبل الدعم العلمي لهم.
- التوسع في البرامج التعليمية والتخصصات الجديدة.
- تطوير سياسات القبول في الأقسام لتحقيق أكبر قدر ممكن من الموازنة بين رغبات الطلاب والأماكن المتاحة في التخصصات المختلفة.
- توفير كافة تسهيلات التعليم والتعلم وصيانتها.
- التمحور حول الطالب باعتباره أهم مخرجات الكلية.
- تقوية أواصل الصلة بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.
- زيادة الرضاء العام لأطراف العملية التعليمية.
- التقويم المستمر للفعالية التعليمية.
- غرس قيم التعلم الذاتي والمستمر والتشجيع عليها.
- التكامل مع سياسات الكلية في مجال البحث العلمي ومجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة.



### قسم علم الحيوان

**رؤية القسم:** الارتقاء الى التميز لريادة اقليمنا في العلوم الحياتية  
**رسالة القسم:** توفير محيط اكايمي معتمد من برامج تعليمية ومنظومة بحث علمي وتطبيقات تكنولوجية في مجالات علم الحيوان يحقق طموحات المستفيدين ويساهم كبيت خبرة اقليمي في خدمة المجتمع.  
**العلوم التي يدرسها القسم:** علم الحيوان العام - علم الخلية - علم الأنسجة - علم التشريح الداخلي - علم التصنيف - علم وظائف الأعضاء - علم الحشرات - علم الأجنة - علم البيئة - علم الطفيليات - البيولوجيا الجزيئية- الأحياء المائية - الهندسة الوراثية  
**مجالات العمل لخريجي القسم:** معامل التحاليل الطبية - معامل المصل واللقاح - مجال الاستزراع والثروة السمكية - المحميات الطبيعية هيئة الطاقة الذرية - جهاز شئون البيئة



### قسم النبات

**رؤية القسم:** يرقى قسم النبات الى مستوى تعليمي وعلمي وبحثي عالي لخدمة المجتمع والبيئة  
**رسالة القسم:** تحديث البرامج الدراسية في علوم النبات وإدخال برامج جديدة لإكساب الخريج مهارات علمية تتواءم مع احتياجات سوق العمل  
**العلوم التي يدرسها القسم:** البكتريا - الفطريات - الفيروسات - الطحالب - البيئة النباتية - فسيولوجيا النبات - البيولوجيا الجزيئية - الهندسة الوراثية - الوراثة - أمراض النبات - علم الأغذية  
**مجالات العمل لخريجي القسم:** مصانع الأسمدة- مصانع الزيوت والصابون- مصانع السكر- مصانع الأدوية-مصانع الغزل والنسيج - مصانع تدوير المخلفات- معامل المصل واللقاح - مصانع النشادر والخميرة - معامل التحاليل الطبية- معامل إنتاج الكحوليات والمضادات الحيوية- شركات المياه والصرف الصحي - المعمل المشترك - معامل تحاليل المواد الغذائية - المراكز البحثية والعلمية.



### قسم الجيولوجيا

**رؤية القسم:** مركز تميز جيولوجي اقليمي يساهم في تطوير التعليم والبحث العلمي في محيطه العربي واليورمتوسطي.  
**رسالة القسم:** يساهم القسم في تقديم خريج متميز في مجال علوم الأرض وفي تطوير البحث العلمي بما يحقق طموحات المستفيدين ويخدم المجتمع.  
**العلوم التي يدرسها القسم:** الطاقة من البترول والغاز والمياه الأرضية- الحفريات وتقدير عمرها الصخور وانواعها - الدراسة الجيوفيزيائية في مجال دراسة ما تحت السطح