

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



السمات المميزة لبرنامج الكيمياء

الوضع الحالي	السمات المميزة
✓ يعتبر برنامج الكيمياء من البرامج المؤسسة لكلية العلوم بجامعة المنوفية، حيث تم إنشاؤه مع نشأة الكلية في عام ١٩٧٧م واستمر حتى تاريخه كأحد البرامج التعليمية بالكلية (مرفق ١/٣/٩).	١. ارتباطه بالوضع التاريخي للمؤسسة
✓ يستمد برنامج الكيمياء - كلية العلوم أهمية جغرافية كونه يقع في حرم جامعة المنوفية في قلب عاصمة محافظة المنوفية داخل مجمع الكليات وبالقرب من جميع المؤسسات العاملة بالتخصص. ✓ تواجد البرنامج في محافظة المنوفية بالقرب من مناطق صناعية كبرى في مدينة السادات ومدينة قويسنا.	٢. الموقع الجغرافي للمؤسسة
✓ تخصص الكيمياء منفرد متواجد بجميع الجامعات المصرية. يعد برنامج الكيمياء (كلية العلوم- جامعة المنوفية) من أقدم البرامج التعليمية التي تعمل بنظام الساعات المعتمدة (١٩٨٩)، ولذلك تعتبر لائحته الدراسية مرجعا لجميع البرامج المناظرة بالجامعات المصرية عند إنشائها. ونظام الساعات المعتمدة هو نظام يتماشى مع الاتجاه العالمي لتطوير التعليم الجامعي والتحول من نظام الفصول الدراسية الى نظام الساعات المعتمدة. حيث يتميز نظام الساعات المعتمدة بإعطاء مساحة كبيرة للطلاب من حرية الاختيار لمحتويات البرنامج يرغب في دراسته، حيث داخل البرنامج توجد فرصة كبيرة للاختيار من بين مجموعة من المقررات وبالشروط التي تسمح للطالب أن يستكمل الدراسة في الوقت الملائم عندما يكون لديه الرغبة والاستعداد والقدرة دون التقيد لحد ما بزمان معين، ولذا فتكون الفائدة المحققة منها الدراسة في البرنامج مرتفعة نسبيا عن نظام الفصول الدراسية.	٣. ندرة التخصص



السمات المميزة لبرنامج الكيمياء

الوضع الحالي	السمات المميزة
<p>✓ البرنامج كيان مهني متخصص علميا في تدريس مقررات متخصصة في مجال الكيمياء لطلاب البرامج العامة والمميزة بكلية العلوم وكلية التربية وكلية طب بيطري بجامعة المنوفية - كلية التربية وكلية طب بيطري بجامعة مدينة السادات - كلية طب بيطري بجامعة المنوفية الأهلية.</p>	
<p>✓ يتوفر عدد كاف من أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونة للتدريس بالبرنامج، وقد تم حساب النسبة بين أعداد أعضاء هيئة التدريس إلى الطلاب بنسبة (١٣:١) للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م (مرفق ٩/٣/١).</p> <p>✓ القائمين على التدريس بالبرنامج هم نخبة مميزة من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والذين لهم باع كبير في الحصول على جوائز دولية ومحلية وإقليمية متميزة في مجالات البحث العلمي الي جانب قيام سيادتهم بنشر أبحاث دولية في مجالات ذات معامل تأثير من الفئات الأولى. الي جانب المشاركة في مشاريع بحثية تنافسية سواء سابقة أو حالية لها علاقة بمجال التخصص.</p> <p>✓ حصول العديد من أعضاء هيئة التدريس بالبرنامج على بعثات (كاملة /إشراف مشترك) ومنح دراسية للحصول على درجة الدكتوراه من الخارج، وبالتالي تنوع الثقافات وامتلاك الخبرة الكافية.</p> <p>✓ تحكيم العديد من أعضاء هيئة التدريس بالبرنامج لرسائل الماجستير والدكتوراه في تخصصاتهم المختلفة، وبالتالي الالمام بكل ما هو جديد في البحث العلمي والقدرة على ابتكار نقاط بحثية جديدة.</p>	<p>٤. كفاية وتميز أعضاء هيئة التدريس بالبرنامج</p>



السمات المميزة لبرنامج الكيمياء

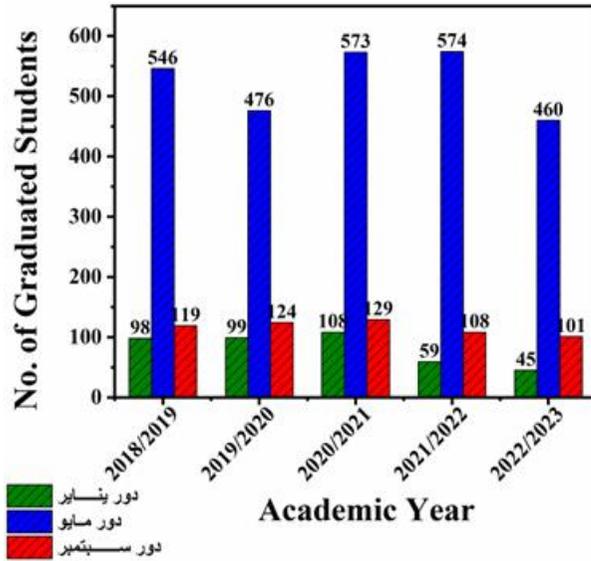
الوضع الحالي

السمات المميزة

٥. الوضع التنافسي على المستوى القومي والإقليمي:

✓ معدلات الاقبال على برنامج الكيمياء خلال خمس سنوات وتم تحديد أعداد المقبولين بالتخصص من قبل إدارة شئون الطلاب والتعليم (مرفق ٩/٣/١).

أ. معدلات إقبال الطلاب





السمات المميزة لبرنامج الكيمياء

الوضع الحالي	السمات المميزة
✓ معدلات الاقبال على برنامج الكيمياء خلال ثلاث سنوات مقارنة بالبرامج الأخرى بالكلية وتم تحديد أعداد المقبولين بالتخصص من قبل إدارة شؤون الطلاب والتعليم (مرفق ٩/٣/١).	
✓ تتابع إدارة البرنامج نسب نجاح الطلاب في البرنامج من خلال تتبع أعداد الطلاب الملتحقين بالبرنامج من المستوي الأول وحتى تخرجهم بناءً على إحصائية أعداد الملتحقين وأعداد الخريجين من برنامج الكيمياء لأخر خمس سنوات وقد أشارت النتائج إلى ارتفاع أعداد كلاً من ملتحي وخريجي برنامج الكيمياء وهو ما يعد مؤشراً من مؤشرات نجاح البرنامج (مرفق ٩/٣/١)..	ب. معدلات التخرج



السمات المميزة لبرنامج الكيمياء

الوضع الحالي	السمات المميزة
<p>✓ هناك زيادة في أعداد الملتحقين بالدراسات العليا الخاصة ببرنامج الكيمياء بمرحلة الدبلوم</p> <p>✓ هناك زيادة في أعداد الملتحقين بالدراسات العليا الخاصة ببرنامج الكيمياء بمرحلتى الماجستير والدكتوراة.</p> <p>(مرفق ٩/٣/١).</p>	<p>ج. معدلات التسجيل في الدراسات العليا من خريجي البرنامج</p>



السمات المميزة لبرنامج الكيمياء

الوضع الحالي	السمات المميزة
<p>✓ يقدم البرنامج العلوم الأساسية والتطبيقية في كل ما يخص علم الكيمياء لتوفير خريجين قادرين على التحليل والنقد وابتكار الحلول مما يمكن الطالب من الالمام بمهارات تتوافق مع احتياجات سوق العمل.</p> <p>✓ تنوع مواصفات خريج الكيمياء ومهاراته مما يسهم في قدرته على التعامل مع المجالات المختلفة وبالتالي زيادة فرص التوظيف.</p> <p>✓ يوفر البرنامج تدريباً ميدانياً فعالاً في بيئة العمل الفعلية بالمؤسسات الحكومية والخاصة.</p> <p>✓ يلبي البرنامج المعارف والمهارات اللازمة لاحتياجات سوق العمل المتغيرة في مجال الكيمياء. كون البرنامج يحتوي على العديد من المقررات المتقدمة التي تواكب الاتجاهات الحديثة في مجال الكيمياء وتطبيقاتها وهو ما يعطي الطالب دافعية نحو التعلم واستكشاف قدراته والربط ما بين الجانب النظري والجانب التطبيقي.</p> <p>- كيمياء البترول ومشتقاته (CH3616). - كيمياء مواد البناء والحراريات (CH4624). - كيمياء النسيج والأصبغ والمنظفات (CH3617). - كيمياء المبيدات (CH4625). - كيمياء التآكل (CH4113). - كيمياء الحفز (CH4626). - كيمياء علوم المواد (CH4216). - كيمياء البوليمرات العالية (CH469). - كيمياء البيئية (CH4627).</p>	<p>د. توافقه مع احتياجات سوق العمل ومواكبة التطوير</p>



السمات المميزة لبرنامج الكيمياء

الوضع الحالي	السمات المميزة
<p>✓ تتعدد فرص عمل خريجي برنامج الكيمياء في العديد من المؤسسات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none">- أقسام علم الكيمياء في الجامعات المصرية.- المراكز القومي للبحوث.- الوزارات المعنية بالتخصص.- هيئة الطاقة الذرية.- شركات ومصانع الغزل والنسيج.- هيئة المواد النووية.- شركات الأسمنت.- معامل وزارة الصحة.- شركات البترول والبتروكيماويات.- معامل المصل واللقاح.- شركات التعدين والثروة المعدنية.- شركات تصنيع المبيدات والأسمدة.- جهاز شئون البيئة.- معامل التحاليل الطبية.- مصالحة الكيمياء.- شركات الأدوية.- شركات الحديد والصلب.- شركات السيراميك.	<p>هـ. معدلات التوظيف من خريجي البرنامج وأنواع المؤسسات التي تتيح فرص العمل لخريجي البرنامج</p>



Chemistry Program- Faculty of Science - Menoufia University
برنامج الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنوفية



السمات المميزة لبرنامج الكيمياء



عميد الكلية

د. / حسن عليوة

مدير وحدة ضمان الجودة

د. / حساء عوض

منسق برنامج الكيمياء

د. / بيتهوي الأخرج