



صحة البيئة وإدارتها

برنامج البكالوريوس بالساعات المعتمدة



مواصفات البرنامج

يحصل الطالب على بكالوريوس في العلوم في صحة البيئة وإدارتها عند اجتياز 136 ساعة معتمدة مقسمة علي أربعة مستويات وثمانى فصول دراسية بواقع (4 مقررات) متطلبات جامعة مثل (لغة إنجليزية، مهارات حاسب آلي، مهارات التواصل، قضايا مجتمعية بواقع 8 ساعات معتمدة، ومن العلوم الأساسية العامة 28 ساعة (Chemistry - Mathematics- Biology - Physics)، بالإضافة إلى المقررات الإجبارية والاختيارية في التخصص بواقع 100 ساعة.

أساليب التدريس

يحدد لكل طالب مرشداً أكاديمياً يساعده في اختيار المقررات وحل المشاكل التي قد تواجهه

- الدراسة في البرنامج باللغة الانجليزية
- يتم استخدام التكنولوجيا التعليمية المختلفة
- يتم التواصل بين الطلاب والاساتذة من خلال نظام الساعات المكتبية والبريد الالكتروني ووسائل التواصل الاجتماعي
- يتاح للطلاب تدريب عملي بمعامل الكلية و تدريب ميداني بالشركات و الهيئات المعنية بالإضافة إلي مشروع تخرج تطبيقي

شروط الالتحاق بالبرنامج

يسمح بالقيود في برنامج صحة البيئة وإدارتها للحاصلين علي شهادة الثانوية العامة شعبتي علمي علوم أو رياضة او ما يعادلها وفقاً لقانون تنظيم الجامعات مع تقديم التعهد القانوني اللازم من جهة الطالب وولى امره عند الالتحاق بالبرنامج بالالتزام بكافة الشروط الخاصة بهذا النمط من البرامج وتسديد كافة الرسوم الدراسية المطلوبة طوال فترة الدراسة



أهداف البرنامج



- إعداد خريج متمكن ويتمتع بقدرات إبداعية وعقلية علمية في مجال صحة البيئة وإدارتها يتطلبها سوق العمل الحالي في مجالات مختلفة تنمية أنماط التفكير الإبداعية والجديدة، وتفعيل أساليب وأنشطة العمل الجماعي واستخدام المصادر المتعددة والمتنوعة للمعرفة وتفعيل الممارسات التطبيقية المساهمة في خلق نظام تعليمي يستطيع تدعيم وتطوير نفسه ذاتياً، وتطبيق معايير جودة التعليم تقوية الشراكة مع قطاعات العمل في القطاعات البيئية والصحية بما يساعد في التعريف بخريجي البرنامج وفتح سوق العمل لهم



Bachelor of Science in
**Environmental Health and
Management**

Credit hours B.Sc. Program
قرار وزاري رقم 407 بتاريخ 2022/2/7

لمزيد من المعلومات

كلية العلوم - جامعة عين شمس
العباسية - القاهرة

الإلكتروني <http://science.asu.edu.eg>

منسق البرنامج: أ.د. ماجدة حسن

01011393646

صحة البيئة وإدارتها

برنامج البكالوريوس بالساعات المعتمدة

Bachelor of Science in
**Environmental Health and
Management**

Credit hours B.Sc. Program

قرار وزاري رقم 407 بتاريخ 2022/2/7

في ظل الاهتمام العالمي بالتغير المناخي والبيئي لأول مرة في الجامعات المصرية دراسة علمية لايجاد حلول مبتكرة للمشكلات البيئية والصحية على المستويين المحلي والعالمي ويقوم بالتدريس في البرنامج نخبة من اساتذة كلية العلوم لتدريس جميع مقررات متطلبات كلية العلوم - جامعة عين شمس بالإضافة الى نخبة من اساتذة كليات الطب - الهندسة - الدراسات البيئية - التجارة - السياحة لتدريس مقررات في الطب والامراض المستحدثة نتيجة للتغير البيئي، والهندسة المعمارية الملائمة للبيئة ، وإدارة المشاكل البيئية مثل مشكلة الغذاء والتضرر ومشكلات الطاقة والسياحة البيئية



مجالات العمل والمسمى الوظيفي لخريجي البرنامج

يتيح البرنامج لخريجي البرنامج مجالات مختلفة في

خبير صحة وسلامة بيئية

• وزاره الصحة، وجميع المستشفيات التابعة لها

خبير بيئي

- شركات البناء والتعمير ومكاتب الاستشارات الهندسية والتخصصات الهندسية المستدامة والهندسة المعمارية الملائمة للبيئة
- المركز القومي لبحوث الاسكان والبناء
- جميع الشركات العامة والخاصة والمصانع والمستشفيات
- مصلحة الجمارك والمطارات والموانئ
- جهاز شؤون البيئة ادارة المشاكل البيئية مثل
- مشكلة الغذاء والتضرر ومشكلات الطاقة والسياحة البيئية

محلل بيانات بيئية

- هيئه الأرصاد الجويه
- هيئه الإستشعار من بعد وعلوم الفضاء
- مركز بحوث البترول
- وزارة الزراعة ووزارة البيئة

عالم وبائيات بيئية

- تطوير الابحاث العلمية جميع مراكز البحوث العلميه، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



رؤية البرنامج Vision

يسهم برنامج صحة البيئة وإدارتها في إعداد خريج متميز في المجالات التطبيقية لصحة البيئة وإدارة مواردها، وله قدرة على استخدامهما في المجالات الطبية والصناعية والهندسة المعمارية الحديثة وفقاً لما يتطلبه سوق العمل الاقليمي والعالمي.



رسالة البرنامج Mission

يقدم البرنامج للطلاب المعارف والمهارات العلمية والمهنية والشخصية في مجالات صحة البيئة وعلم السموم وعلم الهندسة البيئية وعلم الأحياء الدقيقة البيئية والقياسات الحيوية البيئية المختلفة وتقييم وإدارة المخاطر والعلوم البيئية التطبيقية، مما يجعله متميزاً في سوق العمل ، بالإضافة إلى كيفية الاستفادة من الموارد البيئية وتحقيق الاستدامة فيها، مع توضيح لأهم السياسات والقوانين البيئية، وتوظيف هذه المعارف والمهارات في المحافظة على البيئة والتخلص من النفايات بوسائل التقنية الحيوية الحديثة

السمات المميزة للبرنامج

- يحتوي علي مقررات ذات سمة تطبيقية حديثة في مجال صحة البيئة وإدارتها يتطلبها سوق العمل الحالي في مجالات مختلفة
- يعتمد البرنامج علي المشاركة التدريسية من أساتذة وأعضاء هيئة تدريس من كليات الطب والهندسة والتجارة
- يعتمد البرنامج علي مشاركة أقسام الكيمياء والبيولوجي والحيوان والحشرات بالكلية في التدريس، مما يعطي كفاءة وخبرة وتميز للخريج
- يعتبر برنامج بيئي متكامل بنظام الساعات المعتمدة ، مما يوفر خريجاً مميزاً يمتلك خبرات متكاملة متنوعة