



برنامج الماجستير المهني في الإدارة المتكاملة للبيئة والمياه

محتوى علمي حديث ومتكامل

يغطي المنهج طيفاً واسعاً من الموضوعات الحيوية والحديثة، مثل:

- الاستدامة والكيمياء الخضراء
- تغير المناخ والتكيف معه
- نظم المعلومات الجغرافية (GIS)
- والاستشعار عن بعد
- تقنيات النانو والتقنية الحيوية
- نمذجة المياه الجوفية
- تقييم دورة الحياة (LCA)
- السياسات المائية والتشريعات البيئية والاقتصاد

مشروعات بحثيان تطبيقيان

يخصص البرنامج 6 ساعات معتمدة لمشروعين بحثيين، مما يعزز قدرة الطالب على إجراء البحوث التطبيقية وحل المشكلات العملية بشكل مستقل، وهي مهارة بالغة الأهمية في المجال المهني.

مرونة في المقررات الدراسية

مدة الدراسة عامين ويتميز البرنامج بوجود مقررات اختيارية (18 ساعة معتمدة) بجانب المقررات الأساسية، مما يسمح للطالب بتخصيص مساره التعليمي وفقاً لاهتماماته واحتياجات سوق العمل.



مميزات البرنامج

- البرنامج مصمم لتزويد الخريجين بخلفية عملية ومهنية قوية، وليس فقط المعرفة الأكاديمية. فهو يجمع بين المحاضرات النظرية، والجلسات العملية، وورش العمل، والمشاريع التطبيقية التي تعكس مشاكل حقيقية في مجال إدارة المياه والبيئة.

رؤية تلبي احتياجات سوق العمل

صُمم البرنامج خصيصاً لتلبية الطلب المتزايد على الكوادر المدربة في مجالات حيوية مثل:

- إدارة المياه والبيئة
- الجوانب البيئية للصناعة
- أمن المياه (Water Security)
- معالجة المياه والصرف الصحي.

متطلبات الالتحاق بالبرنامج

يتم قبول الطلبة الحاصلين على المؤهلات العلمية الآتية:

- جميع الكليات العملية (العلوم - الصيدلة - الهندسة - الطب البيطري - الزراعة - العلوم الصحية التطبيقية - التعليم الصناعي)
- الجامعة العمالية (4 سنوات)
- التربية (الكيمياء - الفيزياء - البيولوجي)

مواعيد التقدم للالتحاق بالبرنامج :- من 10 اغسطس الى 16 اكتوبر

- المستندات المطلوبة:-
- 1- صورة البطاقة
 - 2- 6 صور شخصية
 - 3- اصل شهادة البكالوريوس
 - 4- أصل بيان الدرجات للاربع سنوات
 - 5- أصل شهادة الميلاد

للتواصل مع قسم علوم البيئة والتنمية الصناعية



حرم جامعة بنى سويف - شرق النيل

<http://www.psas.bsu.edu.eg>

+20-1119910190

