

برنامج الماجستير متعدد التخصصات

الإدارة المتكاملة لموارد المياه (IWRM)

نحو مستقبل مستدام لإدارة الموارد المائية

برنامج أكاديمي رائد يؤهل كوادر قادرة على التخطيط والإدارة المستدامة للموارد المائية وفق أحدث المعايير العلمية والتطبيقية، لدعم التنمية المستدامة محلياً وإقليمياً ودولياً.

يُنفذ البرنامج تحت مظلة مشروع I-Water الدولي بالتعاون مع جامعة كولون للعلوم التطبيقية (TH Köln) بألمانيا.

تتطابق المقررات الدراسية مع البرنامج نفسه في ألمانيا وعدة دول حول العالم، مما يضمن جودة أكاديمية ومعايير تعليمية دولية.

مميزات البرنامج



دراسة متعددة التخصصات

تجمع بين الجوانب الهندسية والبيئية والاقتصادية والإدارية لموارد المياه.



مناهج حديثة ومتطورة

تتوافق مع التوجهات العالمية وأهداف التنمية المستدامة.



تنمية مهارات استراتيجية

التخطيط الاستراتيجي، صنع القرار، وإدارة الموارد المائية بكفاءة.



تعزيز القدرات البحثية والتطبيقية

من خلال مشروعات ودراسات متخصصة تعالج التحديات المائية المعاصرة.



فرص مهنية واعدة

للعمل في المؤسسات الحكومية، والمنظمات الدولية، ومراكز البحوث والاستشارات، وشركات إدارة المياه والبيئة.

مجالات الدراسة



الإدارة المتكاملة
للموارد المائية



سياسات المياه
والحوكمة



إدارة جودة
المياه والبيئة



نظم دعم القرار
والتخطيط المتكامل للمياه



هيدرولوجيا المياه
ونمذجتها



اقتصاديات
الموارد المائية



التغيرات المناخية
وتأثيراتها على
الموارد المائية

مدة الدراسة

40

ساعة معتمدة
أربعة فصول دراسية

الدرجة العلمية



ماجستير
متعدد التخصصات

لغة الدراسة



اللغة الإنجليزية

فرص مهنية واعدة



الهيئات والمؤسسات
الحكومية وإدارة
الموارد المائية



المنظمات الإقليمية
والدولية للتنمية
والبيئة



مراكز البحوث
والتطوير
والاستشارات



شركات إدارة المياه
والبيئة والطاقة
المتجددة



التخطيط البيئي
والاستدامة
الاستراتيجية



المزايا الدولية لمشروع I-Water

التبادل الأكاديمي والطلابي

يتيح المشروع لأعضاء هيئة التدريس والطلاب السفر إلى ألمانيا لحضور المعارض الدولية والمؤتمرات المتخصصة في الإدارة المتكاملة لموارد المياه، والمشاركة في سيمينارات تهدف إلى تطوير التدريس في البرامج متعددة التخصصات.



الاعتراف الأكاديمي المتبادل

يمكن للطلاب دراسة بعض المقررات في ألمانيا لمدة تصل إلى 6 أشهر، وهي مقررات معترف بها رسمياً ومدججة ضمن لائحة جامعة عين شمس وفقاً لبرونوكول التعاون المشترك بين الجامعتين.



شراكة أكاديمية دولية

بيئة تعليمية دولية تتيح تبادل الخبرات والمعارف بين مصر وألمانيا، وبناء شبكة عالمية من الخبراء والباحثين في مجال المياه والبيئة.



كن جزءاً من التغيير...

اكتسب المعرفة، طور مهاراتك،
وساهم في بناء مستقبل مائي مستدام.

للمزيد من المعلومات والتقديم

www.asu.edu.eg