



UNU
INWEH

Arab Regional UN Water Learning Center
@ AGU in IWRM Professional Diploma

جامعة الخليج العربي
Arabian Gulf University



النشرة الإعلامية لمركز الأمم المتحدة التعليمي لإدارة المياه للمنطقة العربية

العدد العاشر: مارس 2024

تخريج الدفعة التاسعة (2023-2024) من برنامج دبلوم جامعة الأمم المتحدة في

الإدارة المتكاملة للموارد المائية في جامعة الخليج العربي

وفتح باب القبول للدفعة العاشرة (2024-2025)

خرَّج المركز الإقليمي التعليمي للمياه للمنطقة العربية، الذي تستضيفه جامعة الخليج العربي في مملكة البحرين، الدفعة التاسعة (للعام الأكاديمي 2024/2023) من طلبة دبلوم جامعة الأمم المتحدة في الإدارة المتكاملة للموارد المائية، الذي تم تنفيذه في الفترة ما بين مايو 2023 وفبراير 2024. وتضمنت هذه الدفعة 15 طالباً وطالبة من الشباب العاملين في قطاعات المياه المختلفة في المنطقة العربية؛ من مملكة البحرين (3) والمملكة العربية السعودية (4)، ودولة الإمارات العربية المتحدة (1)، والمملكة الأردنية الهاشمية (1)، ودولة فلسطين (1)، ومصر (1)، وليبيا (1) واليمن (2)، والجمهورية السورية (1). وقد تناولت مشاريع الأبحاث لهذه الدفعة العديد من المواضيع المتنوعة والهامة للمنطقة، مثل: قبول المجتمع لإعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة، ومتطلبات الحوكمة والإدارة لإطالة عمر المياه الجوفية غير المتجددة، تخفيف الآثار البيئية لمحطات التحلية، تصميم شبكات المراقبة المائية، كفاءة واقتصاديات طرق حصاد بخار الماء في الجو، قياس رضا العملاء لخدمات مياه الشرب، إدارة مياه مزارع الدواجن، تأثير تغير المناخ على الموازنة المائية والنشاط الزراعي، مخاطر الفيضانات الفجائية، ومقارنة المياه المعبأة بالمياه المزودة بالشبكة، والتخطيط والإدارة المتكاملين للأحواض المائية.

تنفذ جامعة الخليج العربي برنامج الدبلوم العالي في الإدارة المتكاملة للموارد المائية بالتعاون مع جامعة الأمم المتحدة والمعهد العالمي للمياه والبيئة والصحة (كندا) بشكل سنوي، وهو برنامج متعدد وبني التخصصات في تنمية وإدارة وتخطيط الموارد المائية، يهدف إلى تحسين مستوى إدارة الموارد المائية وتطوير التعليم والتدريب لقطاع المياه في المنطقة العربية. وتأتي أهمية اعتماد المنهج المتكامل التشاركي لإدارة الموارد المائية، كبديل للمنهج القطاعي، كأساس لتحقيق أهداف التنمية الاجتماعية والاقتصادية، ولضمان استدامة الموارد المائية. ويقدم المركز منهجاً تدريبياً متكاملاً في مجال الإدارة المتكاملة للموارد المائية يتناسب مع القضايا المائية في منطقتنا العربية، ويدرب المختصين والمدربين وصناع القرار ويساهم في بناء قدراتهم على نهج الإدارة المتكاملة للموارد المائية، ويهدف إلى تنمية الفكر الإداري حول كيفية معالجتها بتكامل كافة جوانب موارد المياه، ويتضمن إعداد ومناقشة مشاريع التخرج لأبحاث شملت تطبيقات عملية وترجمة لمبادئ الإدارة المتكاملة للموارد المائية على مشكلة مائية تمثل حالة واقعية في بلدانهم. ومنذ إنشائه في العام 2008، قام المركز بتخريج ثماني دفعات (من 2008/2009 إلى 2024/2023) بمجموع 122 خريجاً.



ويشتمل البرنامج التدريبي على 10 حزم من المواد التدريبية، يتم تنفيذها على التوالي لمدة عاماً واحداً. ولقد تم تصميم نظام الدراسة بطريقة "النظام المزدوج"، ليتناسب مع الذين لا تسمح لهم ظروف عملهم بالتفرغ الكلي للدراسة، بحيث تشمل الدراسة النظامية بالحضور الشخصي

للمشارك لفترات زمنية قصيرة (يصل مجموعها لمدة أربعة أسابيع على ثلاث مرات: في بداية البرنامج، ومنتصف البرنامج، ونهايته) في مقر جامعة الخليج العربي، والتعليم عن بُعد. وتعتمد طريقة التدريس وتنفيذ الدبلوم على الدراسة الذاتية والقيام بالواجبات والتحاو مع الأساتذة عبر وسائل التواصل الافتراضية، إلى جانب تقديم مشروع البحث التطبيقي في نهاية البرنامج في الحزمة العاشرة والامتحان النهائي الشامل الذي تمنح على أساسه الشهادة. ويشترط للحصول على درجة الدبلوم النجاح بنسبة لا تقل عن 70%. ويمكن للخريجين الحاصلين على 80% فأكثر، الالتحاق مباشرة ببرنامج ماجستير إدارة الموارد المائية الذي تقدمه كلية الدراسات العليا بعد استيفاء المتطلبات العامة للقبول بالجامعة.



والجدير بالذكر أنه قد تم اختيار جامعة الخليج العربي، من قبل معهد جامعة الأمم المتحدة للمياه والبيئة والصحة، لاستضافة المركز الإقليمي لإدارة الموارد المائية في المنطقة العربية وتقديم دبلوم الأمم المتحدة في الإدارة المتكاملة للموارد المائية بسبب سمعتها وإقليميتها وخبراتها التعليمية والبحثية المتميزة في مجال المياه، حيث يقوم بالتدريس والإشراف على مشاريع التخرج نخبة من أساتذة جامعة الخليج العربي، وعدد من الأساتذة المتعاونين من خارج الجامعة، من المتخصصين في مجالات المياه والبيئة والزراعة والطاقة والعلوم الاجتماعية والاقتصادية، وهم الأستاذ الدكتور وليد الزبيري، والأستاذ الدكتور محمد عبيدو، والأستاذ الدكتور أحمد الخولي، والأستاذ الدكتور ثامر الداود، والدكتور عبد الهادي عبد الوهاب، والدكتورة صباح جنيدي، والأستاذ الدكتور علي كرنيب، والدكتور محاد شماس.

وتقوم الجامعة حالياً بالإعداد للدفعة العاشرة للعام الدراسي 2024-2025، وللراغبين في دراسة الدبلوم يمكنهم التقدم حسب ما هو موضح أدناه، مع العلم أن العديد من المشاركين يمكنهم الحصول على منح من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي (AFESD)، ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي، التي تدعم البرنامج منذ إنشائه، ومكتب اليونسكو بالقاهرة عن طريق اللجان الوطنية لليونسكو في الدول العربية، وجمعية علوم وتقنية المياه الخليجية.

للاغبين في التسجيل للدفعة العاشرة من البرنامج، والذي سينفذ خلال الفترة 2024-2025، التقدم بطلبات الالتحاق إلى
منسق البرنامج على fadiamat@agu.edu.bh . waleed@agu.edu.bh

للمزيد من المعلومات يرجى التفضل بمراسلة منسق برنامج إدارة الموارد المائية بالجامعة

أ.د. وليد خليل الزبيري

مركز الأمم المتحدة التعليمي لإدارة المياه للمنطقة العربية، جامعة الخليج العربي

ص.ب. 26671، المنامة، مملكة البحرين

هاتف: +973-17239880، بريد إلكتروني: waleed@agu.edu.bh

أو زيارة الموقع الإلكتروني للمركز على [UN Water Learning Centre \(agu.edu.bh\)](http://UN Water Learning Centre (agu.edu.bh))



بعض الانطباعات من المشاركين في الدورة التاسعة

Ahmed AlQattan, Bahrain

"Everything was great, the quality of the learning experiences and the environment makes you feel like you are with your family. Thanks to all Doctors who supported us, and to the coordinator team for their patience."

Ahmed AlShamsi, UAE

"Overall, the experiences we had in this IWRM course at AGU made a significant difference, because we met with students from all Arab countries. It is a unique experience especially because it is in Bahrain. The knowledge that was delivered to us in this course will be recommended to others to be taken and even any other courses offered by AGU."

Ahmed Fouda, Egypt

"The teaching staff are highly qualified with skills of simplifying and transmitting information. The general atmosphere of the study within the university, including the calmness and cleanliness of the place, in addition to the use of modern devices in the educational process, helps in innovation and creativity, that support delivering information more easily and smoothly."

Anwar AlSheraimi, KSA

"جامعة الخليج العربي حقاً رائدة في مجال أنسنة التعليم وتهدف الجامعة إلى توفير تجربة تعليمية مميزة للطلاب، حيث يشعرون بأنهم هم المقصد الأساسي لخدمة التعليم. وتوفر الجامعة مرافق متطورة ومريحة للطلاب، مما يساهم في راحتهم وتحفيزهم للتعلم. أكثر ما أعجبني في دراستي كان اهتمام الأساتذة بفهم الطلاب وتوسيع مداركهم وتعزيز التواصل الإيجابي. كما أن البساطة والسهولة في التعامل مع الهيئة التدريسية والموظفين جعلت تجربة التعلم ممتعة. بشكل عام، التركيز على التعليم المركز على الطالب والبيئة الداعمة والمتعاونة خلقت جوّاً مناسباً للتعلم والنمو الشخصي."

Bader AlShehri, KSA

"راضي جداً عن كفاءة التعليم في الجامعة. وأكثر ما يميزها الخبرات والكفاءات عند الأساتذة. ما شاء الله كل شيء كان تمام ولا يوجد ما اقترحه."

Magdi Ahmad, Yemen

"ما يميز هذا البرنامج هو كمية المعلومات القيمة والجديدة، بالإضافة إلى طرق التواصل وإتاحة الفرصة. بالنسبة لي كان كل شيء منظم ومرتب ونشكر الجامعة على كل شيء."

Osama Tabash, Palestine

"The Arabian Gulf University is well-regarded institution that prioritizes health, human development, science and technology. As such the IWRM program is designed as an innovative teaching way in the Arab Region, bridging research and practice through interactive and advanced materials in the water sector with partnership with UNU-INWEH. What distinguishes this program is: Academic Professionalism of AGU staff, available electronic resources (as library) and public events (as science days, national days, sporting events, conferences), cooperation with students, especially Prof. Waleed, Ms. Fadia, and all academic staff. In addition, collaborating with my colleagues is also a fulfilling experience. Their diverse perspectives and expertise had challenged my own thinking and helped me to see problems in new ways. We have been able to leverage each other's experience strengths, leading to more comprehensive understanding of the topics and working better on the water sector. Moreover, the use of technological tools in teaching and the ability to access to recorded materials at any time improved our interaction with academic staff."

Rabeea Badaam, Yemen

"Honestly, the most thing I liked is the Kindness of the Academic staff (Doctors/Professors), general staff and hostel staff. All of them were dealing with us as brothers and tried to help all of us during the period of the program. Also, all the services inside the university are of high quality, starting from the university hostel, the transportation, classrooms, and the library. I would like to express my gratitude and appreciation to all who made this program very successful, especially Dr. Waleed Zubari."

Raed AlHarbi, KSA

"راضي وبشدة عن كفاءة التعليم واتمنى العودة لها متى ما أتاحت الفرصة لإكمال الماجستير. يكمن العمل في جامعة الخليج على العمل التشاركي والتفاعلي مع الجميع مع وجود كامل الممكّنات المتاحة لذلك."

Raed Ghazal, Jordan

"I am satisfied with the overall quality of my learning experiences at Arabian Gulf University. I particularly appreciate the supportive learning environment at the University, which fostered collaboration, critical thinking, and the feeling of belonging among students and faculty. The emphasis on practical application of concepts through case studies and real-world examples enriched my learning experience and prepared me well for addressing water resource management challenges. What I mostly dislike is that the study time at Arabian Gulf University eventually came to an end."

Saleh Elsenuusi, Libya

"كانت تجربة رائعة، وبيئة تعليمية متميزة من أساتذة وطرق التدريس وأيضاً طلبة الجامعة في السكن الجامعي. كانت تجربة ممتازة من كل النواحي التعليمية والاجتماعية."

Sanaa AlAlewi, Syria

"It is a great opportunity to study at the Arabian Gulf University, and to be with experts and share their experiences, and to give students hands-on experience. The study improved better understanding of the challenges in water resource management, enhanced the professional development of students, by keeping us updated with the latest research and trends in water management, promoting research initiatives within the program and encouraging us to contribute to advancements in IWRM through meaningful research projects."

Zakareya Bucheery, Bahrain

"The course's topics cover excellent information related to water resources and management. In addition, the communication with the students from various Arab countries and learning about their experiences in water management in their regions is very beneficial."