

توصيف مقرر

اسم المقرر:	الموارد المائية في البيئات الجافة
رمز المقرر:	٦٣٤ جفر
البرنامج:	الماجستير
القسم العلمي:	الجغرافيا
المؤسسة:	جامعة القصيم
تاريخ اعتماد التوصيف:	٢٠٢٠

أهداف المقرر

<p><b>١. الوصف العام للمقرر:</b></p> <p>المعرفة بمصادر المياه، وخصائصها ومواصفاتها وتوزيعها في العالم . إبراز أهمية المورد في البلاد الصحراوية. المعرفة بالمياه في المملكة وأهميتها وكيفية المحافظة عليها وطرق تنمية مواردها. حساب الموازنة المائية لمعرفة الفاقد والمكتسب من المياه. دراسات تطبيقية حول الاستغلال الموارد المائية والتقليل من خطر الفيضانات في بيئات المنطق الجافة ، والمملكة العربية السعودية بوجه خاص.</p>
<p><b>٢. الهدف الرئيس للمقرر:</b></p> <p>أهمية مصادر المياه في البلاد الصحراوية وطرق الحفاظ عليها وتنميتها علي المستوى المحلي والأقليمي.</p>

موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	ساعات الاتصال
١	المصادر الطبيعية للمياه والدورة الهيدرولوجية.	٦
٢	خصائص ومواصفات المياه وطبيعتها الطبيعية.	٦
٣	مصادر المياه المياه في الطبيعة ( السطحية والجوفية...الخ)	٦
٤	الموازنة المائية وطرق حسابها في المناطق الجافة.	٦
٥	طرق استغلال الموارد المائية التقليدية وغير التقليدية في المناطق الجافة.	٣
٦	المياه والزراعة في المناطق الجافة وخصوصاً السعودية.	٣
٧	المياه في المملكة العربية السعودية (تنمية، ادارة، واستهلاك).	٦
٨	أمثلة تطبيقية عن إدارة الموارد المائية.	٦

رئيس القسم

أحمد عبد الله الدفيري

أ.د. أحمد عبد الله الدفيري

