|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المتطلب السابق**  | **اسم المساق**  | **رقم المساق** |
| **0901408** | **مصادر المياه** | **0901518** |
|  |
| يستكشف هذا المقرر مبادئ هندسة موارد المياه، مع التركيز على الإدارة المستدامة لأنظمة المياه. تشمل الموضوعات الدورة الهيدرولوجية، وهطول الأمطار، والجريان السطحي، وتوزيع المياه. سيتعلم الطلاب عن تخطيط موارد المياه، وتصميم الخزانات، والسيطرة على الفيضانات. يتناول المقرر تحديات ندرة المياه، والتلوث، وتغير المناخ، مما يوفر للطلاب المعرفة اللازمة لتصميم وإدارة موارد المياه بشكل فعال. |