

2020-2021 المواد المطلوبة في الامتحان التنافسي للماجستير للعام الدراسي

الطالب ان يكون مهياً في الخلفية العلمية التخصصية في المواد التالية

- 1- Mathematics
- 2- Engineering Analysis.
- 3- Fluid Mechanics.
- 4- Hydrology.
- 5- Irrigation principles
- 6- Design of On-Farm Irrigation Systems
- 7- Irrigation and Drainage Networks.
- 8- Design of Irrigation Structures.
- 9- Dams Engineering.
- 10- Ground Water Engineering.

اء الدروس باللغة العربية

- 1- الرياضيات.
- 2- التحليلات الهندسية.
- 3- ميكانيك الموائع.
- 4- هيدرولوجي.
- 5- مبادئ الري.
- 6- تصاميم منظومات الري الحقلي.
- 7- شبكات الري والبزل.
- 8- تصاميم منشآت الري.
- 9- هندسة السدود.
- 1- هندسة المياه الجوفية.