

المواد المطلوبة في الامتحان التنافسي للماجستير للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢

على 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 Hydraulic Structures.
- 9- Dams Engineering.
- 10- Groundwater Engineering.

اسماء الدروس باللغة العربية

- ١- الرياضيات.
- ٢- التحليلات الهندسية.
- ٣- ميكانيك الموائع.
- ٤- هيدرولوجي.
- ٥- مبادئ الري.
- ٦- تصاميم منظومات الري الحقلي.
- ٧- شبكات الري والبزل.
- ٨- تصاميم منشآت الري.
- ٩- هندسة السدود.
- ١٠- هندسة المياه الجوفية.