

مواد الامتحان التنافسي للمتقدمين للدراسات العليا للعام الدراسي (2024-2025)

قسم الهندسة المدنية

التخصص / ماجستير هندسة مدنية انشاءات

اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	ت
Engineering Mechanics	الميكانيك الهندسي	1
Strength of Materials	مقاومة المواد	2
Theory of Structures	نظرية الانشاءات	3
Design of reinforced concrete I, II	تصميم الخرسانة المسلحة I, II	4
Engineering and Numerical Analysis	التحليلات الهندسية والعددية	5
Soil Mechanics	ميكانيك التربة	6
Engineering Foundations	هندسة الاسس	7

الخلفية العلمية للمتقدمين :

- بكالوريوس / هندسة / هندسة المدنية
- دبلوم عال / هندسة / هندسة مدنية / انشاءات
- دبلوم عال / هندسة / هندسة البناء والانشاءات / انشاءات
- بكالوريوس / هندسة / هندسة بناء وانشاءات / فرع الانشاءات

قسم الهندسة الكهربائية

التخصص / ماجستير هندسة كهربائية

اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	ت
Communications	الاتصالات	1
Electronics	الالكترونيك	2
Electrical Machines	المكائن الكهربائية	3
Power	القدرة الكهربائية	4
Control	السيطرة	5
Mathematics and Analysis	الرياضيات والتحليلات	6
Basics of electrical engineering	اسس الهندسة الكهربائية	7
Electromagnetic fields	المجالات الكهرومغناطيسية	8
Power electronic and applications	الالكترونيات القدرة وتطبيقاتها	9
Electrical circuits	الدوائر الكهربائية	10

الخلفية العلمية للمتقدمين :

- بكالوريوس / هندسة / هندسة كهربائية
- دبلوم عال / هندسة / هندسة كهربائية