

قسم الهندسة المدنية

الخلفية العلمية للمتقدمين

ت	الخلفية العلمية	مطلوب مقاصة علمية	ملاحظات
1	بكالوريوس / هندسة / هندسة المدنية	لا	
2	دبلوم عال / هندسة / هندسة مدنية / انشاءات	لا	
3	دبلوم عال / هندسة / هندسة البناء و الانشاءات / انشاءات	لا	
4	بكالوريوس / هندسة / هندسة بناء و انشاءات / فرع الانشاءات	لا	

مواد الامتحان التنافسي

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

## قسم الهندسة الكهربائية

### الخلفية العلمية للمتقدمين

ت	الخلفية العلمية	مطلوب مقاصة علمية	ملاحظات
1	بكالوريوس / هندسة / هندسة كهربائية	<input type="radio"/> لا	
2	بكالوريوس / هندسة / هندسة الكترونك واتصالات	<input type="radio"/> لا	
3	بكالوريوس / هندسة / هندسة القدرة الكهربائية	<input type="radio"/> لا	
4	بكالوريوس / هندسة / هندسة كهرباء / قدرة ومكائن	<input type="radio"/> لا	
5	دبلوم عال / هندسة / هندسة كهرباء / القدرة والمكائن	<input type="radio"/> لا	
6	دبلوم عال / هندسة / هندسة كهرباية	<input type="radio"/> لا	
7	دبلوم عال / هندسة / هندسة الكترونك و الاتصالات	<input type="radio"/> لا	
8	دبلوم عال / هندسة / هندسة القدرة	<input type="radio"/> لا	

### مواد الامتحان التنافسي

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