

قسم الهندسة المدنية

الدروس المطلوبة في الامتحان التنافسي للمتقدمين للقبول في الدراسات العليا للعام الدراسي 2021-2022

ت	الشهادة المطلوب التقديم عليها	الدروس المطلوبة في الامتحان التنافسي
١	دكتوراه في الهندسة المدنية/ إنشاءات	رياضيات (1,2) (1 , 2) تحليلات هندسية تحليلات عددية إحصاء هندسي إنشاء مباني ميكانيك هندسي مقاومة مواد نظرية المنشآت تصاميم الخرسانة المسلحة(1,2)(1 , 2) Reinforced Concrete Design
٢	ماجستير في الهندسة المدنية/ إنشاءات	رياضيات (1,2) (1 , 2) تحليلات هندسية تحليلات عددية إحصاء هندسي إنشاء مباني ميكانيك هندسي Engineering Mechanics
3	دكتوراه في الهندسة المدنية/ ميكانيك تربة وهندسة أسس	رياضيات (1,2) (1 , 2) تحليلات هندسية تحليلات عددية إحصاء هندسي مقاومة مواد الجيولوجيا الهندسية هندسة الاسس الفحوصات المختبرية والموقعية المتقدمة للتربة Advanced Soil Lab. & Field Tests

<p>Strength of Materials مقاومة مواد Engineering Geology الجيولوجيا الهندسية Foundation Engineering هندسة الأسس Soil Mechanics ميكانيك التربة</p>	<p>Mathematics (1,2) رياضيات (1 , 2) Engineering Analysis تحليلات هندسية Numerical Analysis تحليلات عددية Engineering Statistics إحصاء هندسي</p>	<p>4 ماجستير في الهندسة المدنية/ ميكانيك تربة وهندسة أسس</p>
<p>Fluid Mechanics ميكانيك الموائع Water Resources Engineering موارد مائية Sanitary Engineering هندسة صحية Hydraulic Engineering هيدرولوجي</p>	<p>Mathematics (1,2) رياضيات (1 , 2) Engineering Analysis تحليلات هندسية Numerical Analysis تحليلات عددية Engineering Statistics إحصاء هندسي</p>	<p>5 ماجستير في الهندسة المدنية/ صحية</p>
<p>Engineering Surveying المساحة Traffic Engineering المرور Transportation Engineering المواصلات</p>	<p>Mathematics (1,2) رياضيات (1 , 2) Engineering Statistics إحصاء هندسي Building Construction إنشاء مباني Concrete Technology تكنولوجيا الخرسانة</p>	<p>6 ماجستير في الهندسة المدنية/ هندسة الطرق والجسور</p>
	<p>Mathematics (1,2) رياضيات (1 , 2) Numerical Analysis تحليلات عددية Concrete Technology تكنولوجيا الخرسانة Building Construction إنشاء مباني (المواضيع التي تخص مواد البناء) مواد البناء (Building Materials)</p>	<p>7 ماجستير في الهندسة المدنية/ هندسة مواد البناء</p>