



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بغداد

كلية الهندسة - الدراسات العليا



مواد الإمتحان التنافسي للتقديم إلى الدراسات العليا المفتوحة للعام الدراسي 2022م - 2023م



1- قسم الهندسة المدنية

1- الماجستير			
المواد المطلوبة	الدراسة المفتوحة	ت	
Strength of Materials مواد مقاومة Theory of Structures نظرية المنشآت Reinforced Concrete Design (1,2)(1 , 2) تصميم الخرسانة المسلحة Steel Design تصميم الحديد Selected Topics (Bridges and Tanks Design) تصميم الجسور والخزانات	Mathematics (1,2) (1 , 2) رياضيات Engineering Analysis تحليلات هندسية Numerical Analysis تحليلات عددية Engineering Statistics إحصاء هندسي Building Construction إنشاء مباني Engineering Mechanics ميكانيك هندسي	1	إنشاءات
Strength of Materials مواد مقاومة Engineering Geology الجيولوجيا الهندسية Foundation Engineering هندسة الأسس Soil Mechanics ميكانيك التربة	Mathematics (1,2) (1 , 2) رياضيات Engineering Analysis تحليلات هندسية Numerical Analysis تحليلات عددية Engineering Statistics إحصاء هندسي	2	ميكانيك تربة وهندسة أسس
Engineering Surveying المساحة Traffic Engineering المرور Transportation Engineering المواصلات	Mathematics (1,2) (1 , 2) رياضيات Engineering Statistics إحصاء هندسي Building Construction إنشاء مباني Concrete Technology تكنولوجيا الخرسانة	3	هندسة الطرق والجسور
	Mathematics (1,2) (1 , 2) رياضيات Engineering Statistics إحصاء هندسي Concrete Technology تكنولوجيا الخرسانة Building Construction إنشاء مباني (المواضيع التي تخص مواد البناء) (Building Materials) مواد البناء	4	هندسة مواد البناء
Construction Methods & Quantity Survey طرق الإنشاء والتخمين Contracts and General Conditions العقود وشروط العامة للمقاولات الإنشائية of Construction Contractors Construction Projects Management إدارة المشاريع الإنشائية التخمين و المواصفات تعليمات تنفيذ المقاولات و الوثائق القياسية الإدارة و الاقتصاد	Mathematics (1,2) (1 , 2) رياضيات Engineering Analysis تحليلات هندسية Numerical Analysis تحليلات عددية Engineering Statistics إحصاء هندسي Building Construction إنشاء مباني Engineering Economy اقتصاد هندسي	5	إدارة مشاريع
2- الدكتوراه			
المواد المطلوبة	الدراسة المفتوحة	ت	
Steel Design تصميم الحديد Selected Topics (Bridges and Tanks Design) تصميم الجسور والخزانات Advanced Structural Analysis تحليل منشآت متقدم Finite Elements Method العناصر المحددة Pre-stressed Concrete الخرسانة مسبقة الجهد Dynamics of Structures ديناميك المنشآت Bridges Engineering هندسة الجسور Stability of Structures إستقرارية المنشآت Theory of Elasticity نظرية المرونة	Mathematics (1,2) (1 , 2) رياضيات Engineering Analysis تحليلات هندسية Numerical Analysis تحليلات عددية Engineering Statistics إحصاء هندسي Building Construction إنشاء مباني Engineering Mechanics ميكانيك هندسي Strength of Materials مواد مقاومة Theory of Structures نظرية المنشآت Reinforced Concrete Design (1,2)(1 , 2) تصميم الخرسانة المسلحة	1	إنشاءات
Construction Contracts Management العقود Engineering Economy الاقتصاد Green Buildings الابنية الخضراء الوثائق القياسية	Advanced Planning التخطيط المتقدم Construction Management الإدارة الإنشائية Operation Management بحوث العمليات	2	إدارة مشاريع