



جامعة النهرين

دليل برامج الدراسات العليا (المستمرة و المستحدثة)

للعام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦

- خطة القبول
- الخلفيات العلمية للتقديم
- المواد الدراسية وعدد الساعات
- مواد الامتحان التنافسي



الدراسة: ماجستير		التخصص: هندسة الإنشاءات		خطة القبول: القبول العام (٤) / النفقة الخاصة (٤)	
المناهج الدراسية		عدد الساعات	الخلفيات العلمية للتقديم	مواد الامتحان التنافسي	
١	Technical English Language I	٢	بكالوريوس هندسة مدنية	Strength of Materials Theory of Structures Reinforce Concrete Design (1,2) Steel Design Engineering Analysis istics Engineering Sta	
٢	Advanced Structural Analysis I	٣			
٣	Advanced Concrete Design I	٣			
٤	Theory of Elasticity	٢			
٥	Theory of Plates and Shells	٢			
٦	Elective I	٢			
٧	Technical English Language II	٢			
٨	Finite Element Method	٣			
٩	Dynamics of Structures	٣			
١٠	Theory of Elastic Stability	٢			
١١	Design of Bridges	٢			
١٢	Elective II	٢			
١٣	Research Methodology	٢			

الدراسة: ماجستير		التخصص: الهندسة الجيوتكنيكية		خطة القبول: القبول العام (٤) / النفقة الخاصة (٤)	
المناهج الدراسية		عدد الساعات	الخلفيات العلمية للتقديم	مواد الامتحان التنافسي	
١	Technical English Language I	٢	بكالوريوس هندسة مدنية	Strength of Materials Engineering Analysis Engineering Statistics Engineering Geology Foundation Engineering Soil Mechanics	
٢	Soil Improvement	٣			
٣	Advanced Soil Mechanics	٣			
٤	Earth Structures	٢			
٥	Elective I	٢			
٦	Elective II	٢			
٧	Technical English Language II	٢			
٨	Soil Exploration	٢			
٩	Soil-Structure Interaction	٢			
١٠	Advanced Foundation Engineering	٢			
١١	Elective I	٢			
١٢	Elective II	٢			
١٣	Research Methodology	٢			
١٤	Technical English Language II	٢			

الدراسة: ماجستير		التخصص: طرق ومواصلات		خطة القبول: القبول العام (٤) / النفقة الخاصة (٤)	
المناهج الدراسية		عدد الساعات	الخلفيات العلمية للتقديم	مواد الامتحان التنافسي	
١	Technical English Language I	٢	بكالوريوس هندسة مدنية-بكالوريوس هندسة طرق و جسور	Engineering Analysis Engineering Technology Engineering Surveying Engineering Statistics Traffic Engineering Transportation Engineering	
٢	Advanced Traffic Engineering	٣			
٣	Design of Pavement Structures	٣			
٤	Road maintenance	٢			
٥	Advanced Concrete Technology	٢			
٦	Advanced Engineering Statistics	٢			
٧	Technical English Language II	٢			
٨	Asphalt pavement materials	٣			
٩	Geometric Design of highways	٣			
١٠	Airport Engineering	٢			
١١	Bridges design	٢			
١٢	Elective I	٢			
١٣	Research Methodology	٢			

الدراسة: دكتوراه		التخصص: هندسة مدنية		خطة القبول: القبول العام (٤) / النفقة الخاصة (٤)	
المناهج الدراسية		عدد الساعات	الخلفيات العلمية للتقديم	مواد الامتحان التنافسي	
١	Technical English III	٢	بكالوريوس هندسة مدنية	Structural analysis Materials technology Transportation Engineering Sanitary Engineering Construction management Foundation Engineering	
٢	Theoretical Soil Mechanics	٣			
٣	Advanced Materials Technology	٣			
٤	Hydraulic Design of Treatment Plant	٣			
٥	Elective I	٢			
٦	Technical English IV	١			
٧	Advanced Structural Analysis II	٢			
٨	Project Management Professional Practice	٣			
٩	Advanced Pavement Materials Technology	٣			
١٠	Elective II	٣			
١١	Research Methodology	٢			
١٢	Technical English IV	٢			