



بكالوريوس هندسة مدنية – كلية الهندسة

خطة البرنامج - 2025

مدة البرنامج 3 سنوات - يعتمد وسط التدريس على استخدام اللغة العربية للمقررات الدراسية

السنة	الفصل	المادة	الاية التقييم
الأولى	الأول	مدخل إلى علم الإدارة Introduction to Management Science	درجة النجاح: 60%
		مدخل إلى التخطيط الاستراتيجي Introduction to strategic planning	درجة النجاح: 60%
		مبادئ علم الإحصاء Principles of Statistics	درجة النجاح: 60%
	الأولى	إدارة فريق العمل Team Management	درجة النجاح: 60%
		مهارات الاتصال Communication Skills	درجة النجاح: 60%
		التقييم	درجة النجاح: 60%
الثاني	الثاني	إدارة المشاريع Project Management	درجة النجاح: 60%
		إدارة الجودة Quality Management	درجة النجاح: 60%
		البحث والمصادر Research and Sources	درجة النجاح: 60%
	الثاني	هندسة الأساسات Foundation Engineering	درجة النجاح: 60%
		علم المواد Materials Science	درجة النجاح: 60%
		التقييم	درجة النجاح: 60%
الثانية	الأول	مقدمة في الإطارات الخرسانية Introduction to Reinforced Concrete Frames	درجة النجاح: 60%
		الأمن والسلامة Safety and Security	درجة النجاح: 60%
		ورش شدات وحديد تسليح Formwork and Reinforcement Workshops	درجة النجاح: 60%
	الثانية	مساحة Surveying	درجة النجاح: 60%
		كميات ومواصفات Quantities and Specifications	درجة النجاح: 60%
		التقييم	درجة النجاح: 60%
الثاني	الثاني	رياضيات تخصصية Mathematics	درجة النجاح: 60%
		علم السكون Statics	درجة النجاح: 60%
		الرسم الإنشائي Structural Drawing	درجة النجاح: 60%
			درجة النجاح: 60%

درجة النجاح: 60%

خواص واختبارات التربة
Soil Properties and Testing

درجة النجاح: 60%

التحليل العددي
Numerical Analysis

درجة النجاح: 60%

التقييم

درجة النجاح: 60%

ورش كهربائية وصحية
Electrical and Sanitary Workshops

درجة النجاح: 60%

شبكات المياه والصرف الصحي
Water Supply and Sewerage Networks

الأول

درجة النجاح: 60%

تقنيات الطرق
Pavement and Roadway Technologies

الثالثة

درجة النجاح: 60%

عقود التشييد
Construction Contracts

درجة النجاح: 60%

إدارة موقع
Site Management

درجة النجاح: 60%

التقييم

درجة النجاح: 60%

إنشاءات المعدنية

Steel Structures

درجة النجاح: 60%

حساب التفاضل والتكامل

Calculus

درجة النجاح: 60%

فيزياء عامة

General Physics

الثاني

درجة النجاح: 60%

كيمياء عامة

General Chemistry

درجة النجاح: 60%

برمجة الحاسب الآلي

Computer Programming

درجة النجاح: 60%

التقييم

درجة النجاح: 60%

المعادلات التفاضلية

Differential Equations

درجة النجاح: 60%

الكيمياء البيئية

Environmental Chemistry

الأول

الثالثة

درجة النجاح: 60%

ديناميكا

Dynamics

درجة النجاح: 60%

ميكانيكا المواد الصلبة

Mechanics of Solids

درجة النجاح: 60%

التقييم

درجة النجاح: 60%

هندسة الجسور

Bridge Engineering

درجة النجاح: 60%

الجبر الخطي

Linear Algebra

درجة النجاح: 60%

ميكانيكا الموائع

Fluid Mechanics

الثاني

درجة النجاح: 60%

الجيولوجيا الهندسية

Engineering Geology

درجة النجاح: 60%

المتجهات

Vectors

درجة النجاح: 60%

بحث التخرج
Graduation Research