

التاريخ: ٢٠٢٦ / ٣ / ٣١

العدد: ٢٣ / ٢٠٢٤

مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي (٢٠٢٦-٢٠٢٧) / قسم الهندسة الكهربائية

دكتوراه

Subject	المادة	ت
Communication	انظمة اتصالات	١
Advanced Electronics	الالكترونيك متقدم	٢
Digital Control	سيطرة رقمية	٣
Advanced Electical Machines	مكائن كهربائية متقدمة	٤
Advanced Power Systems	نظم قدرة متقدمة	٥
Advanced Power Electronics	الالكترونيات القدرة المتقدمة	٦





التاريخ: ٢١ / ٣ / ٢٠٢٦

العدد: ٨٣ / ٥٠٤٠

مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي (٢٠٢٦-٢٠٢٧) / قسم الهندسة الكهربائية

ماجستير

Subject	المادة	ت
Basic of Electrical Engineering	اسس الهندسة الكهربائية	١
Mathimatics	رياضيات	٢
Electrical Networks	الشبكات الكهربائية	٣
Electical Machines	المكائن الكهربائية	٤
Electrical Power Systems	نظم القدرة الكهربائية	٥
Electronics	الالكترونيك	٦
Communications	اتصالات	٧
Control System Engineering	هندسة السيطرة	٨





التاريخ: ٢١ / ٣ / ٢٠٢٦

العدد: ٨٣ / ٤٠

مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي (٢٠٢٦-٢٠٢٧) / قسم الهندسة الكيماوية

دكتوراه

Subject	المادة	ت
Fluid Flow (Advanced)	جريان موائع (متقدم)	١
Mass Transfer (Advanced)	انتقال مادة (متقدم)	٢
Heat Transfer (Advanced)	انتقال حرارة (متقدم)	٣
Thermodynamics (Advanced)	ديناميك حرارة (متقدم)	٤
Reactor Design (Advanced)	تصميم مفاعلات (متقدم)	٥
Process Control (Advanced)	سيطرة عمليات (متقدم)	٦
Engineering Analysis	تحليلات هندسية	٧





التاريخ: ٢١ / ٢ / ٢٠٢٦

العدد: ٤٠٤ / ٨٣

مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي (٢٠٢٦-٢٠٢٧) / قسم الهندسة الكيماوية

ماجستير

Subject	المادة	ت
Chemical Engineering Principles I and II	مبادئ هندسة كيميائية I و II	١
Fluid Flow	جريان مواع	٢
Mass Transfer	انتقال مادة	٣
Heat Transfer	انتقال حرارة	٤
Thermodynamics	ديناميك حرارة	٥
Reactor Design	تصميم مفاعلات	٦
Petroleum Refining	تكرير نطف	٧
Unit Operation	وحدات صناعية	٨
Process Control	سيطرة عمليات	٩





التاريخ: ٢١ / ٢ / ٢٠٢٦

العدد: ٤٠٤٠ / ٨٣

مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي (٢٠٢٦-٢٠٢٧) / قسم هندسة البيئة

ماجستير

Subject	المادة	ت
Wastewater Treatment Systems	معالجة مياه الفضلات	١
Solid Waste Management	ادارة النفايات الصلبة	٢
Water Supply Engineering	هندسة اسالة المياه	٣
Air Pollution	تلوث الهواء	٤
Soil and Groundwater Pollution	تلوث التربة والمياه الجوفية	٥
Fluid Mechanics	ميكانيك الموائع	٦





التاريخ: ٢٠٢٦ / ٢ / ٣١

العدد: ٨٣ / ٤٠

مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي (٢٠٢٦-٢٠٢٧) / قسم الهندسة الميكانيكية

دكتوراه (تخصص الميكانيك العام)

Subject	المادة	ت
Advanced Engineering Mathematics	الرياضيات الهندسية المتقدمة	١
Advanced Mechanical Vibrations	الاهتزازات الميكانيكية المتقدمة	٢
Elasticity	مرونة	٣
Advanced Heat Transfer	انتقال الحرارة متقدم	٤
Advanced Thermodynamics	ديناميك الحرارة متقدم	٥
Advanced Engineering Materials	مواد هندسية متقدمة	٦
Advanced Casting Process	عمليات سباكة متقدمة	٧





التاريخ: ٢٠٢٦ / ٣ / ٣١

العدد: ٨٣٨٥٠٤٠

مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي (٢٠٢٦-٢٠٢٧) / قسم الهندسة الميكانيكية
ماجستير (تخصص القدرة)

Subject	المادة	ت
Mathematics	الرياضيات	١
Fluid Mechanics	ميكانيك الموائع	٢
Heat Transfer	انتقال الحرارة	٣
Thermodynamics	ديناميك الحرارة	٤
Internal Combustion Engines	مكائن الاحتراق الداخلي	٥
Gas Dynamics	ديناميك الغازات	٦





التاريخ: ٢١ / ٣ / ٢٠٢٦

العدد: ٨٣/٢٠٢٦

مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي (٢٠٢٦-٢٠٢٧) / قسم الهندسة الميكانيكية

ماجستير (تخصص الميكانيك العام)

ت	المادة	Subject
١	الرياضيات	Mathematics
٢	الاهتزازات الميكانيكية	Mechanical Vibration
٣	ميكانيك الموائع	Fluid Mechanics
٤	انتقال الحرارة	Heat Transfer
٥	ديناميك الحرارة	Thermodynamics
٦	هندسة المعادن	Metallurgical Engineering
٧	تصميم المكائن	Machines Design
٨	عمليات تصنيع	Manufacturing Process





التاريخ: ٢١ / ٣ / ٢٠٢٦

العدد: ٨٣ / ٢٠٢٤

مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي (٢٠٢٦-٢٠٢٧) / قسم الهندسة المدنية
دبلوم عالي (تخصص المدني العام)

Subject	المادة	ت
Foundation Engineering	هندسة الاساسات	١
construction management	إدارة مشاريع	٢
Concrete Technology	تكنولوجيا الخرسانة	٣
Reinforced Concrete	خرسانة مسلحة	٤
Structures Analysis	تحليل منشآت	٥
Hydraulic Structures	منشآت هيدروليكية	٦





التاريخ: ٣١ / ٣ / ٢٠٢٦

العدد: ٨٣ / ٢٠٢٤

مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي (٢٠٢٦-٢٠٢٧) / قسم الهندسة المدنية

ماجستير (تخصص ميكانيك التربة و هندسة الاسس)

Subject	المادة	ت
Strength of Materials	مقاومة المواد	١
Fluid Mechanics	ميكانيك الموائع	٢
Soil Mechanics	ميكانيك التربة	٣
Foundation Engineering	هندسة الاساسات	٤
Hydraulic Structures	منشآت هيدروليكية	٥
Engineering Geology	جيولوجيا هندسية	٦
Advanced Engineering mathematics	تحليلات هندسية	٧





التاريخ: ٢١ / ٢ / ٢٠٢٦

العدد: ٨٣ / ٢٠٢٤

مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي (٢٠٢٦-٢٠٢٧) / قسم الهندسة المدنية
ماجستير (تخصص الانشاءات)

Subject	المادة	ت
Strength of Materials	مقاومة المواد	١
Concrete Technology	تكنولوجيا الخرسانة	٢
Reinforced Concrete	خرسانة مسلحة	٣
Structures Analysis	تحليل منشآت	٤
Design of Concrete Structures	تصاميم خرسانية	٥
Steel Design	تصاميم حديد	٦
Advanced Engineering mathematics	تحليلات هندسية	٧





التاريخ: ٢١ / ٢ / ٢٠٢٦

العدد: ٨٣ / ١ - ٢٠٢٦

مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي (٢٠٢٦-٢٠٢٧) / قسم الهندسة المدنية

ماجستير (تخصص المدني العام)

ت	المادة	Subject
١	مقاومة المواد	Strength of Materials
٢	خرسانة مسلحة	Reinforced Concrete
٣	ميكانيك التربة	Soil Mechanics
٤	هندسة الاساسات	Foundation Engineering
٥	منشآت هيدروليكية	Hydraulic Structures
٦	إدارة مشاريع	Construction management
٧	تحليلات هندسية	Advanced Engineering mathematics





التاريخ: ٢١ / ٣ / ٢٠٢٦

العدد: ٨٣ / ٤٠٤

مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي (٢٠٢٦-٢٠٢٧) / قسم الهندسة المدنية
دكتوراه (تخصص المدني العام)

Subject	المادة	ت
Advanced Reinforced Concrete	خرسانة مسلحة متقدم	١
Advanced Structures Analysis	تحليل منشآت متقدم	٢
Advanced Mechanics of Soil	ميكانيك تربة متقدم	٣
Advanced Foundation Engineering	هندسة الاساسات المتقدم	٤
Finite Element	عناصر محددة	٥
Mechanic of Solids	ميكانيك الاجسام الصلبة	٦
Seepage	تسرب مياه	٧
Advanced Concrete Technology	تكنولوجيا الخرسانة المتقدم	٨

