



No. :
Date:

العدد:
التاريخ:

مواد الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا (دكتوراه)

هندسة ميكانيكية

للعام الدراسي 2024-2025

No	Subject
1	Advanced Engineering Mathematics
2	Advanced Mechanical Vibrations
3	Elasticity
4	Advanced Heat Transfer
5	Advanced Thermodynamics
6	Advanced Engineering Materials
7	Advanced Casting Processes



No. :
Date:

العدد:
التاريخ:

مواد الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا (ماجستير)

هندسة ميكانيكية

للعام الدراسي 2024-2025

No	Subject
1	Mathematics
2	Mechanical Vibrations
3	Fluid Mechanics
4	Heat Transfer
5	Thermodynamics
6	Metallurgical Engineering
7	Machines Design
8	Manufacturing Processes



No. :
Date:

العدد:
التاريخ:

مواد الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا (دكتوراه)

هندسة كيميائية

للعام الدراسي 2024-2025

No	Subject
1	Fluid Flow
2	Advanced Fluid Flow
3	Mass Transfer
4	Advanced Mass Transfer
5	Heat Transfer
6	Advanced Heat Transfer
7	Thermodynamics
8	Advanced Thermodynamics
9	Reactor Design
10	Advanced Reactor Design
11	Process Control
12	Advanced Process Control
13	Engineering Analysis



No. :
Date:

العدد:
التاريخ:

مواد الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا (ماجستير)

هندسة كيميائية

للعام الدراسي 2024-2025

No	Subject
1	Chemical Engineering Principles I and II
2	Fluid Flow
3	Mass Transfer
4	Heat Transfer
5	Thermodynamics
6	Reactor Design
7	Petroleum Refining
8	Unit Operation
9	Process Control



No. :
Date:

العدد:
التاريخ:

مواد الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا (ماجستير)

هندسة كهربائية

للعام الدراسي 2024-2025

No	Subject
1	Electrical Engineering Fundamentals
2	Mathmatics
3	Electrical Networks
4	Computers
5	Electrical Machins
6	Electrical Power system
7	Electronics
8	Communication
9	Control
10	Power Electronics



No. :
Date:

العدد:
التاريخ :

مواد الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا (دكتوراه)

الهندسة المدنية

للعام الدراسي 2024-2025

ت	المادة
1	عناصر محددة
2	ميكانيك الاجسام الصلبة
3	تحليل منشآت متقدم
4	خرسانة مسلحة متقدم
5	هندسة الاساسات المتقدم
6	تسرب مياه
7	ميكانيك تربة متقدم
8	تكنولوجيا الخرسانة متقدم



No. :
Date:

العدد:
التاريخ :

مواد الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا (ماجستير)

الهندسة المدنية

للعام الدراسي 2024-2025

المادة	ت
التصاميم الخرسانية	1
تحليل منشآت	2
هندسة الاساسات	3
تحليلات هندسية	4
مقاومة مواد	5
تكنولوجيا الخرسانة	6
ميكانيك التربة	7
منشآت هيدروليكية	8



No. :
Date:

العدد:
التاريخ:

مواد الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا (دبلوم عالي)

الهندسة المدنية

للعام الدراسي 2024-2025

المادة	ت
التصاميم الخرسانية	1
تحليل منشآت	2
هندسة الاساسات	3
منشآت هيدروليكية	4
طرق الانشاء والتخمين	7
تكنولوجيا الخرسانة	8



No. :
Date:

العدد:
التاريخ:

مواد الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا (ماجستير)

هندسة البيئة

للعام الدراسي 2024-2025

No	Subject
1	Wastewater Treatment Systems
2	Solid Waste Management
3	Water Supply Engineering
4	Sludge Treatment
5	Air Pollution
6	Soil Pollution
7	Engineering Statistics
8	Fluid Mechanics