

عدد الوحدات	عدد الساعات النظرية	اسم المادة	الاختصاص
3	3	Digital Communication I	ماجستير هندسة ألكترونيك واتصالات
3	3	Advanced Mathematics	ماجستير هندسة ألكترونيك واتصالات
3	3	Advanced Digital Signal Processing	ماجستير هندسة ألكترونيك واتصالات
2	2	Image Processing	ماجستير هندسة ألكترونيك واتصالات
2	2	Mathematical Programming Methods	ماجستير هندسة ألكترونيك واتصالات
1	2	English Language I	ماجستير هندسة ألكترونيك واتصالات
3	3	Digital Communications II	ماجستير هندسة ألكترونيك واتصالات
3	3	Advanced Digital System Design	ماجستير هندسة ألكترونيك واتصالات
3	3	Radio Frequency Circuits	ماجستير هندسة ألكترونيك واتصالات
2	2	Optical Communications	ماجستير هندسة ألكترونيك واتصالات
2	2	Network Synthesis	ماجستير هندسة ألكترونيك واتصالات
0	2	Research Methodology	ماجستير هندسة ألكترونيك واتصالات
1	2	English II	ماجستير هندسة ألكترونيك واتصالات
3	3	Environmental Biotechnology	دكتوراه هندسة بيئية
3	3	Advanced Fluid Flow	دكتوراه هندسة بيئية
1	2	English Language	دكتوراه هندسة بيئية
3	3	Environmental Management	دكتوراه هندسة بيئية
3	3	Advanced Mathematics	دكتوراه هندسة بيئية
3	3	Nano technology	دكتوراه هندسة بيئية
3	3	Finite element	دكتوراه هندسة بيئية
1	2	English	دكتوراه هندسة بيئية
0	1	Research of Methodology	دكتوراه هندسة بيئية
3	3	Multiphase flow	دكتوراه هندسة بيئية
3	3	Radiological Pollution	دكتوراه هندسة بيئية
3	3	Hazardous Waste	ماجستير هندسة بيئية
3	3	Treatment Plant	ماجستير هندسة بيئية
1	2	English language	ماجستير هندسة بيئية
3	3	Air Pollution Control for Gaseous Emission	ماجستير هندسة بيئية
3	3	Surface and Ground Water Pollution	ماجستير هندسة بيئية
3	3	Industrial wastewater	ماجستير هندسة بيئية
1	2	English	ماجستير هندسة بيئية
3	3	Air pollution control for particulate emission	ماجستير هندسة بيئية
3	3	Optimization	ماجستير هندسة بيئية
2	2	Advanced statistics	ماجستير هندسة بيئية
3	3	Solid waste and management	ماجستير هندسة بيئية
0	1	Research of Methodology	ماجستير هندسة بيئية
2	2	Digital Signal Processing	ماجستير هندسة حاسبات
2	2	VLSI System Design	ماجستير هندسة حاسبات
2	2	Advanced Mathematics	ماجستير هندسة حاسبات
2	2	Computer and Network Security	ماجستير هندسة حاسبات

3	3	Advanced Computer Architecture	ماجستير هندسة حاسبات
1	2	English Language 1	ماجستير هندسة حاسبات
3	3	Network Virtualization	ماجستير هندسة حاسبات
2	2	Cloud Computing	ماجستير هندسة حاسبات
2	2	Advanced Digital Control Systems and Robotics	ماجستير هندسة حاسبات
2	2	Image Processing and Computer Vision	ماجستير هندسة حاسبات
2	2	Soft Computing	ماجستير هندسة حاسبات
1	2	English Language	ماجستير هندسة حاسبات
0	2	Research Methodology	ماجستير هندسة حاسبات
3	3	Advance Heat Transfer	ماجستير هندسة طاقة
3	3	Energy storage systems	ماجستير هندسة طاقة
3	3	Photovoltaic Solar Module	ماجستير هندسة طاقة
1	3	English-1	ماجستير هندسة طاقة
3	3	Advance Mathematics	ماجستير هندسة طاقة
3	3	Modeling, simulation, and optimization in energy systems	ماجستير هندسة طاقة
3	3	Power Electronics for Renewable Energy systems	ماجستير هندسة طاقة
3	3	Computational Fluid Dynamic	ماجستير هندسة طاقة
3	3	Special Topics in Renewable Energy	ماجستير هندسة طاقة
3	3	Advance Control for Energy Systems	ماجستير هندسة طاقة
1	3	English II	ماجستير هندسة طاقة
0	3	Research Methodology	ماجستير هندسة طاقة
3	3	Wind Energy	ماجستير هندسة طاقة
3	3	Advance Thermodynamics	ماجستير هندسة طاقة
3	3	Advanced Solar Energy	ماجستير هندسة طاقة
2	2	نظرية العمارة	دكتوراه هندسة عمارة
2	2	منهجية بحث	دكتوراه هندسة عمارة
2	2	العمارة والسلوك الإنساني	دكتوراه هندسة عمارة
2	2	بيئة حضرية مستدامة	دكتوراه هندسة عمارة
2	2	منشآت ذكية	دكتوراه هندسة عمارة
2	2	النظرية والمفهوم في العمارة	دكتوراه هندسة عمارة
1	2	اللغة الإنكليزية	دكتوراه هندسة عمارة
2	2	فلسفة العلم	دكتوراه هندسة عمارة
1	2	اللغة الإنكليزية	دكتوراه هندسة عمارة
2	2	بحث الاختصاص	دكتوراه هندسة عمارة
2	2	الإحصاء المحوسب والأساليب الكمية	دكتوراه هندسة عمارة
2	2	نظرية وفلسفة عمارة	دكتوراه هندسة عمارة
2	2	فلسفة الإسكان	دكتوراه هندسة عمارة
2	2	أبنية ذكية	دكتوراه هندسة عمارة
2	2	تكنولوجيا العمارة	دكتوراه هندسة عمارة
3	0	تصميم معماري متقدم	ماجستير هندسة عمارة
2	2	تكنولوجيا العمارة	ماجستير هندسة عمارة
2	2	الاستدامة	ماجستير هندسة عمارة
2	2	عمارة ومناخ متقدم	ماجستير هندسة عمارة

1	2	اللغة الانكليزية	ماجستير هندسة عمارة
2	2	نظرية العمارة	ماجستير هندسة عمارة
2	2	منهجية البحث	ماجستير هندسة عمارة
3	0	تصميم معماري متقدم	ماجستير هندسة عمارة
0	2	اللغة العربية	ماجستير هندسة عمارة
2	2	فكر العمارة العراقية	ماجستير هندسة عمارة
2	2	نظرية عمارة	ماجستير هندسة عمارة
2	2	تصميم حضري	ماجستير هندسة عمارة
2	2	الإحصاء	ماجستير هندسة عمارة
1	2	اللغة الانكليزية	ماجستير هندسة عمارة
2	2	علم النفس البيئي	ماجستير هندسة عمارة
1	2	English Language I	دكتوراه هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Robotics	دكتوراه هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Advanced Mathematics	دكتوراه هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Speech Recognition	دكتوراه هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Analysis of Nonlinear Control	دكتوراه هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Wireless Networks	دكتوراه هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
1	2	English Language II	دكتوراه هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
0	2	Research Methodology	دكتوراه هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Internet Protocols	دكتوراه هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Adaptive Control Systems	دكتوراه هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Reversible and Quantum Computations	دكتوراه هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Cloud of Things	دكتوراه هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	System Identification	دكتوراه هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
0	2	English Language I	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Advanced Computer Network	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Optimal Control Theory	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Advanced Mathematics	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Statistical DSP	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Analysis of Nonlinear Control	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Wireless Networks	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
1	2	English Language II	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
0	2	Research Methodology	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Cloud of Things	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Digital Control Systems	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Soft Computing	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Advanced Microprocessor	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Deep Learning	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
2	2	Optimization Methods	ماجستير هندسة كهربائية سيطرة وحاسبات
1	2	English Language I	ماجستير هندسة كهربائية ألكترونيك واتصالات
2	2	Advanced Digital Communication I	ماجستير هندسة كهربائية ألكترونيك واتصالات
2	2	Microwave Devices and Telecommunication	ماجستير هندسة كهربائية ألكترونيك واتصالات
2	2	Advanced Mathematics	ماجستير هندسة كهربائية ألكترونيك واتصالات

2	2	Optoelectronics	ماجستير هندسة كهربائية إلكترونيك واتصالات
2	2	RF Circuit Design I	ماجستير هندسة كهربائية إلكترونيك واتصالات
2	2	Micro and Nano Electronic Devices	ماجستير هندسة كهربائية إلكترونيك واتصالات
1	2	English Language II	ماجستير هندسة كهربائية إلكترونيك واتصالات
0	2	Research Methodology	ماجستير هندسة كهربائية إلكترونيك واتصالات
2	2	Advanced Digital Communication II	ماجستير هندسة كهربائية إلكترونيك واتصالات
2	2	Computational Electromagnetics	ماجستير هندسة كهربائية إلكترونيك واتصالات
2	2	Reversible and Quantum Computations	ماجستير هندسة كهربائية إلكترونيك واتصالات
2	2	Advanced Optical Fiber Communications	ماجستير هندسة كهربائية إلكترونيك واتصالات
2	2	RF Circuit Design II	ماجستير هندسة كهربائية إلكترونيك واتصالات
2	2	Digital VLSI Circuits	ماجستير هندسة كهربائية إلكترونيك واتصالات
0	2	English Language I	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
2	2	Advanced Power Electronics	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
2	2	Power System Operation and Control	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
2	2	Advanced Mathematics	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
2	2	Generalised Machine Theory	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
2	2	Power System Stability	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
2	2	Advanced Modern Control	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
0	2	English Language II	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
0	2	Research Methodology	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
2	2	Electrical Machine Drives	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
2	2	Electrical Machines Design	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
2	2	Soft Computing	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
2	2	Reactive Power Control	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
2	2	Power System Protection	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
2	2	Optimization Methods	ماجستير هندسة كهربائية قدرة ومكائن
2	2	هندسة البوليمر	دكتوراه هندسة كيمياوية
3	3	تصميم مفاعلات متقدم	دكتوراه هندسة كيمياوية
3	3	أنتقال الكتلة	دكتوراه هندسة كيمياوية
1	2	اللغة الانكليزية	دكتوراه هندسة كيمياوية
2	2	تكنولوجيا المساحيق	دكتوراه هندسة كيمياوية
2	2	جريان متعدد الاطوار	دكتوراه هندسة كيمياوية
2	2	تكنولوجيا النانو	دكتوراه هندسة كيمياوية
2	2	طاقة متجددة	دكتوراه هندسة كيمياوية
3	3	رياضيات متقدمة	دكتوراه هندسة كيمياوية
2	2	تلوث الهواء	دكتوراه هندسة كيمياوية
2	2	اللغة الانكليزية	دكتوراه هندسة كيمياوية
0	2	طرائق البحث	دكتوراه هندسة كيمياوية
3	3	ظواهر السطوح	دكتوراه هندسة كيمياوية
3	3	أنتقال حرارة	ماجستير هندسة كيمياوية
2	2	هندسة الكيمياء الإحيائية	ماجستير هندسة كيمياوية
3	3	النمذجة الرياضية	ماجستير هندسة كيمياوية
3	3	جريان الموائع	ماجستير هندسة كيمياوية

2	2	عوامل مساعدة	ماجستير هندسة كيميائية
1	2	اللغة الانكليزية	ماجستير هندسة كيميائية
3	3	تصميم المفاعلات	ماجستير هندسة كيميائية
3	3	ثرموديناميك الحرارة	ماجستير هندسة كيميائية
3	3	أنتقال الكتلة	ماجستير هندسة كيميائية
2	2	معالجة المياه	ماجستير هندسة كيميائية
2	2	هندسة التآكل	ماجستير هندسة كيميائية
1	2	اللغة الإنكليزية	ماجستير هندسة كيميائية
0	2	طرائق البحث	ماجستير هندسة كيميائية
3	3	Advanced Contracts Management and Arbitration	دكتوراه هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Construction Quality Management	دكتوراه هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Feasibility Study	دكتوراه هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Building Maintenance Management	دكتوراه هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Operations Management	دكتوراه هندسة مدنية إدارة المشاريع
1	3	English Language I	دكتوراه هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Mathematical Modeling	دكتوراه هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Human Resources and Information Management	دكتوراه هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Advanced Engineering Economy	دكتوراه هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Advanced Cost Accounting	دكتوراه هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	International Construction Markets	دكتوراه هندسة مدنية إدارة المشاريع
1	3	English Language II	دكتوراه هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Strengthening & Rehabilitation of Engineering Structures	دكتوراه هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	RC Modelling	دكتوراه هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Advanced Solid Mechanics	دكتوراه هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Advanced Engineering Analysis	دكتوراه هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Advanced Structural Dynamics	دكتوراه هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
1	3	English Language I	دكتوراه هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Nonlinear Structural Concrete Analysis	دكتوراه هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Plastic Design	دكتوراه هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Advanced Earthquake Engineering	دكتوراه هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Advanced Finite Element	دكتوراه هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Tall Buildings	دكتوراه هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
1	3	English Language II	دكتوراه هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Advanced Engineering Analysis	دكتوراه هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Soil Dynamics	دكتوراه هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Deep Foundations	دكتوراه هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Soil Modeling	دكتوراه هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Unsaturated Soils	دكتوراه هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس

1	3	English Language I	دكتوراه هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Dynamics of Foundation	دكتوراه هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Soil – Structure Interaction	دكتوراه هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Advanced Earthquake Engineering	دكتوراه هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Problematic Soils	دكتوراه هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Sustainability in Geotechnical Engineering	دكتوراه هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
1	3	English Language II	دكتوراه هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
2	3	Quantity Survey	ماجستير هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Construction Contracts Management	ماجستير هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Construction Projects Management	ماجستير هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Construction Plant Management	ماجستير هندسة مدنية إدارة المشاريع
2	3	Advanced Engineering Statistics	ماجستير هندسة مدنية إدارة المشاريع
1	3	English Language I	ماجستير هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Risk Management	ماجستير هندسة مدنية إدارة المشاريع
2	3	Operation Research	ماجستير هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Sustainability in Construction	ماجستير هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Advanced Planning	ماجستير هندسة مدنية إدارة المشاريع
2	3	Cost Accounting	ماجستير هندسة مدنية إدارة المشاريع
1	3	English Language II	ماجستير هندسة مدنية إدارة المشاريع
3	3	Advanced Concrete Technology	ماجستير هندسة مدنية مواد البناء
3	3	Nanotechnology in Concrete	ماجستير هندسة مدنية مواد البناء
3	3	Durability of Concrete	ماجستير هندسة مدنية مواد البناء
2	3	Assessment of Concrete Structures & non- Destructive Test	ماجستير هندسة مدنية مواد البناء
2	3	Advanced Mathematics	ماجستير هندسة مدنية مواد البناء
1	3	English Language I	ماجستير هندسة مدنية مواد البناء
3	3	Composite Materials	ماجستير هندسة مدنية مواد البناء
3	3	Chemistry of Cement in Concrete	ماجستير هندسة مدنية مواد البناء
3	3	Special Types of Concrete	ماجستير هندسة مدنية مواد البناء
2	3	Rehabilitation of Concrete Structures	ماجستير هندسة مدنية مواد البناء
2	3	Advanced Statistics	ماجستير هندسة مدنية مواد البناء
1	3	English Language II	ماجستير هندسة مدنية مواد البناء
3	3	Advanced Soil Mechanics	ماجستير هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Advanced Foundation Design	ماجستير هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
2	3	Advanced Soil Lab and Field Tests	ماجستير هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس

3	3	Seepage	ماجستير هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
2	3	Advanced Mathematics	ماجستير هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
1	3	English Language I	ماجستير هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
2	3	Geo-environmental Engineering	ماجستير هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Soil Stabilization	ماجستير هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Soil Improvement	ماجستير هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Earth Structures	ماجستير هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
2	3	Finite Element Method	ماجستير هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
1	3	English Language II	ماجستير هندسة مدنية ميكانيك التربة وهندسة الأسس
3	3	Advanced Structural Analysis	ماجستير هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Theory of Elasticity	ماجستير هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Theory of Plates and Shells	ماجستير هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
1	3	English Language I	ماجستير هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
2	3	Advanced concrete design	ماجستير هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
2	3	Advanced Mathematics	ماجستير هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Finite Element Method	ماجستير هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Stability of Structures	ماجستير هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Dynamic of Structures	ماجستير هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
1	3	English Language II	ماجستير هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
2	3	Prestressed Concrete	ماجستير هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
2	3	Bridges Design	ماجستير هندسة مدنية هندسة الإنشاءات
3	3	Geometric Design of Highways	ماجستير هندسة مدنية طرق ومواصلات
2	3	Advance Concrete Design	ماجستير هندسة مدنية طرق ومواصلات
3	3	Railway and Airport Engineering	ماجستير هندسة مدنية طرق ومواصلات
3	3	Advanced Traffic Engineering	ماجستير هندسة مدنية طرق ومواصلات
2	3	Advanced Engineering Statistics	ماجستير هندسة مدنية طرق ومواصلات
1	3	English Language I	ماجستير هندسة مدنية طرق ومواصلات
3	3	Soil Stabilization	ماجستير هندسة مدنية طرق ومواصلات
3	3	Asphalt Pavement Materials	ماجستير هندسة مدنية طرق ومواصلات
3	3	Design of Pavement Structures	ماجستير هندسة مدنية طرق ومواصلات
2	3	Road Maintenance	ماجستير هندسة مدنية طرق ومواصلات
2	3	Bridge Design	ماجستير هندسة مدنية طرق ومواصلات
1	3	English Language II	ماجستير هندسة مدنية طرق ومواصلات
2	3	Solid Waste treatment and Disposal	ماجستير هندسة مدنية هندسة صحية
3	3	Advanced Water Treatment Plant Design	ماجستير هندسة مدنية هندسة صحية

3	3	Plumbing Design	ماجستير هندسة مدنية هندسة صحية
3	3	Advanced Fluid Mechanics	ماجستير هندسة مدنية هندسة صحية
2	3	Advanced Engineering Statistics	ماجستير هندسة مدنية هندسة صحية
1	3	English Language I	ماجستير هندسة مدنية هندسة صحية
2	3	Finite Element Method	ماجستير هندسة مدنية هندسة صحية
2	3	Advanced Industrial Waste Treatment	ماجستير هندسة مدنية هندسة صحية
3	3	Advanced Wastewater Treatment Plant Design	ماجستير هندسة مدنية هندسة صحية
3	3	Infrastructure Network Design	ماجستير هندسة مدنية هندسة صحية
3	3	Surface Water Quality Modeling and Control	ماجستير هندسة مدنية هندسة صحية
1	3	English Language II	ماجستير هندسة مدنية هندسة صحية
3	2	الرياضيات	ماجستير هندسة مساحة
2	2	الامثلة	ماجستير هندسة مساحة
3	2	المسح التصويري والليزي المتقدم	ماجستير هندسة مساحة
3	2	الجيودسي المتقدم	ماجستير هندسة مساحة
2	2	هندسة المعلوماتية الارضية	ماجستير هندسة مساحة
1	2	اللغة الانجليزية	ماجستير هندسة مساحة
2	2	تصحيح القياسات المتقدم	ماجستير هندسة مساحة
2	2	التحسس النائي المتقدم	ماجستير هندسة مساحة
2	2	جيودوسيا الفضاء المتقدم	ماجستير هندسة مساحة
2	2	الإحصاء الهندسي المتقدم	ماجستير هندسة مساحة
1	2	اللغة الانجليزية	ماجستير هندسة مساحة
0	2	منهجية بحث	ماجستير هندسة مساحة
3	3	رياضيات متقدم ١	ماجستير هندسة موارد مائية هيدروليك
3	3	ميكانيك موائع متقدم ١	ماجستير هندسة موارد مائية هيدروليك
3	3	هيدروليكية المياه الجوفية	ماجستير هندسة موارد مائية هيدروليك
3	3	التحليل البعدي والتشابه	ماجستير هندسة موارد مائية هيدروليك
3	3	حلول عددية للمسائل الهندسية	ماجستير هندسة موارد مائية هيدروليك
1	2	اللغة الانكليزية ١	ماجستير هندسة موارد مائية هيدروليك
3	3	هيدروليكية القنوات المفتوحة ١	ماجستير هندسة موارد مائية هيدروليك
3	3	هندسة الانهار	ماجستير هندسة موارد مائية هيدروليك
3	3	نقل الرسوبيات	ماجستير هندسة موارد مائية هيدروليك
3	3	هندسة الري المتقدم	ماجستير هندسة موارد مائية هيدروليك
3	3	تحسين التربة	ماجستير هندسة موارد مائية هيدروليك
1	2	اللغة الانكليزية ٢	ماجستير هندسة موارد مائية هيدروليك
0	3	طرق بحث	ماجستير هندسة موارد مائية هيدروليك
3	3	Special Topics in Heat Transfer / I	دكتوراه هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Advanced Mathematics (FEM)	دكتوراه هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Two-Phase Flow / I	دكتوراه هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Advanced Vibrations	دكتوراه هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
1	2	English / I	دكتوراه هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Advanced Mathematics (BEM)	دكتوراه هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Selected Topics in Heat Transfer / II	دكتوراه هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Two-Phase Flow / II	دكتوراه هندسة ميكانيكية موائع وحراريات

3	3	Advanced Control	دكتوراه هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
1	2	English / II	دكتوراه هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Shells and Plates	دكتوراه هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Structure Dynamics	دكتوراه هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Advanced Mathematics (FEM)	دكتوراه هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Advanced Heat Transfer / I	دكتوراه هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
1	2	English / I	دكتوراه هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Advanced Mathematics (BEM)	دكتوراه هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Advanced Mechanical Behavior of Materials	دكتوراه هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Control Systems Analysis	دكتوراه هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Selection of Engineering Materials	دكتوراه هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
1	2	English / II	دكتوراه هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
2	2	Advanced Statistics	ماجستير هندسة ميكانيكية تصنيع وصناعة
3	3	Advanced Engineering Materials / I	ماجستير هندسة ميكانيكية تصنيع وصناعة
2	2	Operations Research	ماجستير هندسة ميكانيكية تصنيع وصناعة
3	3	Advanced Numerical Analysis	ماجستير هندسة ميكانيكية تصنيع وصناعة
3	3	Advanced Manufacturing Processes / I	ماجستير هندسة ميكانيكية تصنيع وصناعة
1	2	English / I	ماجستير هندسة ميكانيكية تصنيع وصناعة
3	3	Production Planning	ماجستير هندسة ميكانيكية تصنيع وصناعة
2	2	Advanced Manufacturing Processes / II	ماجستير هندسة ميكانيكية تصنيع وصناعة
2	2	Quality Control	ماجستير هندسة ميكانيكية تصنيع وصناعة
3	3	Advanced Engineering Materials /II	ماجستير هندسة ميكانيكية تصنيع وصناعة
3	3	Welding	ماجستير هندسة ميكانيكية تصنيع وصناعة
1	2	English / II	ماجستير هندسة ميكانيكية تصنيع وصناعة
3	3	Advanced Fluid Mechanics	ماجستير هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Advanced Thermodynamics	ماجستير هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Advanced Heat Transfer / I	ماجستير هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Advanced Mathematics	ماجستير هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
1	2	English / I	ماجستير هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Advanced Heat Transfer / II	ماجستير هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Advanced Numerical Analysis	ماجستير هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
1	2	English Language / II	ماجستير هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Electives (Computational Fluid Dynamics (CFD), Advanced Turbomachinery, Systems and Dynamics of Measurements, Solar Energy)	ماجستير هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Electives (Advanced Refrigeration, Heat Transfer in Porous Media, Flow and Heat Transfer of Nanofluids, Advanced Gas Dynamics)	ماجستير هندسة ميكانيكية موائع وحراريات
3	3	Experimental Stress Analysis	ماجستير هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Elasticity	ماجستير هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Advanced Vibrations	ماجستير هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Advanced Mathematics	ماجستير هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
1	2	English / I	ماجستير هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي

3	3	Advanced Control	ماجستير هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Plasticity	ماجستير هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Advanced Numerical Analysis	ماجستير هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Electives (Tribology, Structural Stability, Advanced Measurements, Composite Materials, Prosthetic Limbs)	ماجستير هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
1	2	English / II	ماجستير هندسة ميكانيكية ميكانيك تطبيقي
3	3	Advanced Reservoir Engineering II	دكتوراه هندسة نفط
3	3	Fluid Flow through porous media II	دكتوراه هندسة نفط
3	3	Advanced Drilling Engineering II	دكتوراه هندسة نفط
3	3	Slurry transoirtation	دكتوراه هندسة نفط
3	3	Optimization Techniques II	دكتوراه هندسة نفط
1	1	English Language	دكتوراه هندسة نفط
3	3	Enhanced Oil Recovery	دكتوراه هندسة نفط
3	3	Reservoir Simulation II	دكتوراه هندسة نفط
3	3	Formation Evaluation	دكتوراه هندسة نفط
3	3	Drilling Mud technology	دكتوراه هندسة نفط
1	1	English Language	دكتوراه هندسة نفط
0	2	Methodology Of Scientific Research	دكتوراه هندسة نفط
3	3	Fluid flow through porous media	ماجستير هندسة نفط
3	3	Advanced Engineering mathematic	ماجستير هندسة نفط
2	2	Advanced Production Engineering	ماجستير هندسة نفط
2	2	Advanced Well Logging	ماجستير هندسة نفط
2	2	Optimization Techniques	ماجستير هندسة نفط
1	1	English Language	ماجستير هندسة نفط
2	2	Advanced Reservoir Simulation I	ماجستير هندسة نفط
2	2	Advanced Well Test I	ماجستير هندسة نفط
3	3	Advanced Gas Technology	ماجستير هندسة نفط
3	3	Advanced Drilling Engineering I	ماجستير هندسة نفط
2	2	Advanced Reservoir Engineering I	ماجستير هندسة نفط
1	1	English Language	ماجستير هندسة نفط
0	2	Research Methodology	ماجستير هندسة نفط