**مناهج البيئة والتنمية المستدامة**

(تم اختيارها حسب المفردات الخاصة بالمنهج اذ تحتوي على مفردة او أكثر تهتم بالبيئة والتنمية المستدامة وحسب الاهداف السبعة عشر)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Automation | 1 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Chemical Metallurgy | 2 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Computer Integrated Manufacturing Systems | 3 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Corrosion Engineering | 4 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Molds Design | 5 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Engineering Economy & Value Engineering | 6 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Engineering Materials | 7 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Engineering Metallurgy | 8 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Fluid Mechanics | 9 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Human Rights | 10 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Machine Element Design | 11 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Maintenance and Reliability Engineering | 12 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Manufacturing Processes I | 13 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Manufacturing Processes II | 14 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Manufacturing System and Simulation | 15 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Material Selection | 16 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Measurement and Inspection | 17 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Measurements Instruments and Control | 18 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Metal Cutting | 19 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Metallic Engineering Materials | 20 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Physics III | 21 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Plasticity and Forming | 22 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Production of Ferrous and Non Ferrous Alloys | 23 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Production Planning and Control | 24 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Quality Control | 25 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Work Study & Human Engineering | 26 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Ethics of Professional and Leadership | 27 | |
| هندسة الإنتاج والمعادن | Thermodynamics | 28 | |
|  |  |  | |
| هندسة المواد | كيمياء المواد | 1 | |
| هندسة المواد | لغة انكليزية فنية | 2 | |
| هندسة المواد | ديمقراطية وحقوق الانسان | 3 | |
| هندسة المواد | مبادئ علوم الحاسوب | 4 | |
| هندسة المواد | انتقال حرارة وموائع | 5 | |
| هندسة المواد | هندسة البوليمرات | 6 | |
| هندسة المواد | مقدمة المواد الاحيائية | 7 | |
| هندسة المواد | استدامة المواد | 8 | |
| هندسة المواد | مواد البناء | 9 | |
| هندسة المواد | المواد السيراميكية | 10 | |
| هندسة المواد | تكنولوجيا الالياف البوليمرية | 11 | |
| هندسة المواد | البوليمرات الطبية والاحيائية | 12 | |
| هندسة المواد | كيمياء النفط | 13 | |
| هندسة المواد | عمليات البلمرة | 14 | |
| هندسة المواد | المواد الناقلة للأدوية | 15 | |
| هندسة المواد | الكيمياء الحيوية | 16 | |
| هندسة المواد | تحلل المواد الاحيائية | 17 | |
| هندسة المواد | تكنولوجيا السباكة | 18 | |
| هندسة المواد | مقدمة أخلاقيات الهندسة | 19 | |
| هندسة المواد | تكنولوجيا المواد المتراكبة السيراميكية | 20 | |
| هندسة المواد | تحليل الفشل | 21 | |
|  |  |  | |
| الهندسة الكيمياوية | Technical English I | 1 | |
| الهندسة الكيمياوية | Technical English II | 2 | |
| الهندسة الكيمياوية | Human Rights & Democracy | 3 | |
| الهندسة الكيمياوية | Physics for Environmental Engineering | 4 | |
| الهندسة الكيمياوية | Principles and Sustainability | 5 | |
| الهندسة الكيمياوية | Air Pollution Control Engineering | 6 | |
| الهندسة الكيمياوية | Solid Waste Management | 7 | |
| الهندسة الكيمياوية | Water and Wastewater Treatment Engineering I | 8 | |
| الهندسة الكيمياوية | Industrial & Petroleum Pollution Control | 9 | |
| الهندسة الكيمياوية | Environmental Engineering Management & Ethics | 10 | |
| الهندسة الكيمياوية | Water and Wastewater Treatment Engineering II | 11 | |
| الهندسة الكيمياوية | Environment Eng. & Industrial Safety | 12 | |
|  |  |  | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Computer Sciences I | 1 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Workshop I | 2 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Fundamentals Of Electrical Engineering (D.C) | 3 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Physics I | 4 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Sport | 5 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Workshop II | 6 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Fundamentals Of Electrical Engineering (A.C) | 7 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Physics II | 8 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | English Language I | 9 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | English Language II | 10 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Computer Sciences II | 11 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Electrical Machines Dc | 12 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Thermodynamics | 13 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Human Rights | 14 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Fluid Mechanics | 15 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Electrical Machines Ac | 16 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Measurements And Instrumentations | 17 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Heat Transfer | 18 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Industrial Engineering | 19 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Vibration Theory | 20 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Hydraulic Systems | 21 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Analogcommunications | 22 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Power Systems | 23 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Digital Electronics | 24 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Digital Communications | 25 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Control Systems | 26 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Protection Systems | 27 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Special Machines | 28 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Air Conditioning And Refrigeration Systems | 29 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Electromechanical Devices | 30 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Project | 31 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Microcontrollers | 32 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Robotic Systems | 33 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Ethics In Engineering | 34 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Project | 35 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Workshops I | 36 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | English Language I | 37 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Sport | 38 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Physics I | 39 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Computer Science I | 40 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Workshops II | 41 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Physics II | 42 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Fundamentals Of Electrical Engineering (AC + DC) | 43 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Human Rights | 45 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Electrical Machines ( Dc) | 46 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Thermodynamics | 47 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Measurement & Instrument | 48 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | English Language II | 49 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Fluid Mechanics | 50 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Probability And Statistics | 51 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Application Of Advance Computer | 52 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Internal Combustion Engines And Pollution | 53 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Heat Transfer | 54 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Renewable Energy Resources I | 55 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Vibration And Noise | 56 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Industrial &Management Engineering | 57 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Power Systems | 58 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Renewable Energy Resources II | 59 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Fluid Machinery | 60 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Ethics | 61 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Steam Power Plants | 62 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Design Of Renewable Systems I | 63 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Power System Analysis | 64 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Project | 65 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Nuclear Power Plants | 66 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Gas Power Plants | 67 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Energy Efficiency | 68 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Design Of Renewable Systems I | 69 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Project | 70 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | English Language I | 71 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Workshops I | 72 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Physics I | 73 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Computer Science I | 74 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Sport | 75 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Workshops II | 76 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Physics of Materials | 77 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Human Rights | 78 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Computer Science II | 79 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Thermodynamic | 80 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | English Language II | 81 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Heat Transfer | 82 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Composites Materials | 83 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Theory of Vibration | 84 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Theory of Radar | 85 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Performance of Aircraft | 86 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Aircraft Systems I | 87 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Aircraft Structures | 88 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Aircraft Systems II | 89 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Design of Aircraft | 90 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Project | 91 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Real Engineering and Ethics | 92 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Project | 93 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | English Language I | 94 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Computer science I | 95 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Workshops I | 96 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Physics I | 97 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Fundamental of Electrical Engineering (D.C) | 98 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Sport | 99 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Workshops II | 100 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Physics II | 101 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Fundamental of Electrical Engineering (A.C) | 102 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | English Language II | 103 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Computer Sciences II | 104 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Fluid Mechanics | 105 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Measurements and Instrumentations | 106 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Human Rights | 107 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Computer Programming | 108 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Hydraulic and Pneumatic Systems | 109 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Machines Design | 110 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Communications II | 111 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Vibration and Noise | 112 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Aircraft Structural Stability | 113 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Robotics and Automation | 114 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Optical Communications | 115 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Microwave Engineering | 116 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Electromechanical Systems | 117 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Operation Research and Ethics | 118 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Project | 119 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Workshops I | 120 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | English Language | 121 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Computer Science | 122 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Workshops II | 123 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Mathematics II | 124 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Physics | 125 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Sport | 126 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Human Rights | 127 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Thermodynamics | 128 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | English Language | 129 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Petroleum and Natural Gas production and Reservoir Systems | 130 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Fluid Mechanics | 131 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Corrosion Engineering | 132 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Natural Gas Compression Systems | 133 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Heat & MassTransfer | 134 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Oil and Gas Transmission Systems | 135 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Fire and Explosion Control Systems | 136 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Machine Theory and Vibration | 137 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Tribology | 138 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Engineering Ethics | 139 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Design of Gas and Oil Equipment | 140 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Hydraulic Systems | 141 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Pollution Control in Oil and Gas Industry | 142 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Industrial Engineering | 143 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Safety and Reliability Engineering | 144 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Hydrocarbon Flow Assurance Systems | 145 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Economics of Oil and Gas Industry | 146 | |
| قسم الهندسة الكهروميكانيكية | Maintenance of Equipment | 147 | |
|  |  |  | |
| هندسة الطب الحياتي | Writing and Reading | 1 | |
| هندسة الطب الحياتي | Advanced Biomaterials | 2 | |
| هندسة الطب الحياتي | Biomechanics 1 | 3 | |
| هندسة الطب الحياتي | Biomechanics II | 4 | |
| هندسة الطب الحياتي | Drug Delivery | 5 | |
| هندسة الطب الحياتي | Fabrication of medical device | 6 | |
| هندسة الطب الحياتي | Medical informatics | 7 | |
| هندسة الطب الحياتي | Nuclear medicine | 8 | |
| هندسة الطب الحياتي | Nutrition | 9 | |
| هندسة الطب الحياتي | Pathology | 10 | |
| هندسة الطب الحياتي | أطراف صناعية I | 11 | |
| هندسة الطب الحياتي | أطراف صناعية Il | 12 | |
| هندسة الطب الحياتي | Nuclear medicine / تقنيات الطب النووي | 13 | |
| هندسة الطب الحياتي | حقوق الانسان | 14 | |
| هندسة الطب الحياتي | اللغة الإنكليزية التقنية/ course lectures 2nd | 15 | |
|  |  |  | |
| هندسة العمارة | علم النفس البيئي | 1 | |
| هندسة العمارة | تصميم فضاءات خارجية | 2 | |
| هندسة العمارة | الاستدامة المعمارية والحضرية | 3 | |
| هندسة العمارة | التصميم الحضري | 4 | |
| هندسة العمارة | بنى تحتية / Urban Infrastructure | 5 | |
| هندسة العمارة | (Introduction to Geographic Information System) | 6 | |
| هندسة العمارة | مشروع التخرج / المرحلة الخامسة | 7 | |
| هندسة العمارة | التصميم المعماري | 8 | |
| هندسة العمارة | Architectural design2 | 9 | |
| هندسة العمارة | تقنيات تحليل بيئي | 10 | |
| هندسة العمارة | Principles of Urban Planning مبادئ التخطيط الحضري | 11 | |
| هندسة العمارة | نظم تحكم بيئي | 12 | |
| هندسة العمارة | السلامة وادارة المخاطر | 13 | |
| هندسة العمارة | عمارة وبيئة | 14 | |
| هندسة العمارة | تصميم فضاءات خارجية | 15 | |
|  |  |  | |
| هندسة الكهرباء | Technical English I | 1 | |
| هندسة الكهرباء | Technical English II | 2 | |
| هندسة الكهرباء | Human Rights and Democracy | 3 | |
| هندسة الكهرباء | Technical English III | 4 | |
| هندسة الكهرباء | Professional Ethics | 5 | |
| هندسة الكهرباء | Technical English IV | 6 | |
| هندسة الكهرباء | Mathematics I | 7 | |
| هندسة الكهرباء | Mathematics II | 8 | |
| هندسة الكهرباء | Engineering Mathematics I | 9 | |
| هندسة الكهرباء | Engineering Mathematics II | 10 | |
| هندسة الكهرباء | Engineering Analysis | 11 | |
| هندسة الكهرباء | Numerical Analysis | 12 | |
| هندسة الكهرباء | Industrial Management | 13 | |
| هندسة الكهرباء | Computer Science I | 14 | |
| هندسة الكهرباء | Computer Science II | 15 | |
| هندسة الكهرباء | Computer Programming | 16 | |
| هندسة الكهرباء | Instrumentation and Measurements | 17 | |
| هندسة الكهرباء | Engineering Drawing and AutoCAD | 18 | |
| هندسة الكهرباء | Final Year Project | 19 | |
| هندسة الكهرباء | Electrical Power Engineering | 20 | |
| هندسة الكهرباء | Electrical Power Distribution | 21 | |
| هندسة الكهرباء | Smart Power Grid | 22 | |
| هندسة الكهرباء | Electrical Design | 23 | |
| هندسة الكهرباء | Renewable Energy | 24 | |
| هندسة الكهرباء | Power and High Voltage Lab. II and Power Electronics Lab. II | 25 | |
|  |  |  | |
| هندسة ميكانيك | فيزياء II | 1 | |
| هندسة ميكانيك | تكييف هواء | 2 | |
| هندسة ميكانيك | محركات طائرات | 3 | |
| هندسة ميكانيك | ميكانيك موائع تطبيقي | 4 | |
| هندسة ميكانيك | المكائن الكهربائية | 5 | |
| هندسة ميكانيك | ديناميك غازات | 6 | |
| هندسة ميكانيك | انتقال حرارة I | 7 | |
| هندسة ميكانيك | محركات احتراق داخلي I | 8 | |
| هندسة ميكانيك | محركات احتراق داخلي II | 9 | |
| هندسة ميكانيك | محركات احتراق داخلي | 10 | |
| هندسة الميكانيك | نقل وتوزيع القدرة | 11 | |
| هندسة الميكانيك | تجميد | 12 | |
| هندسة الميكانيك | طاقات متجددة | 13 | |
| هندسة الميكانيك | مولدات البخار | 14 | |
| هندسة الميكانيك | نظرية طيران | 15 | |
| هندسة الميكانيك | كهربائية طائرة | 16 | |
| هندسة الميكانيك | تكنولوجيا سيارات I | 17 | |
| هندسة الميكانيك | تكنولوجيا كهرباء والكترونيك | 18 | |
| هندسة الميكانيك | ميكانيك موائع | 19 | |
| هندسة الميكانيك | اساسيات الطيران | 20 | |
| هندسة الميكانيك | أجهزة قياس | 21 | |
| هندسة الميكانيك | دورات محطات القدرة | 22 | |
| هندسة الميكانيك | ديناميك حرارة | 23 | |
| هندسة الميكانيك | تصميم منظومات تكييف الهواء I | 24 | |
| هندسة الميكانيك | تصميم منظومات تكييف الهواء II | 25 | |
| هندسة الميكانيك | تكييف هواءl | 26 | |
| هندسة الميكانيك | قياسات وأجهزة طائرة | 27 | |
| هندسة الميكانيك | تكنولوجيا سيارات II | 28 | |
| هندسة الميكانيك | سيطرة منظومات تكييف الهواء والتجميد | 29 | |
| هندسة الميكانيك | تكنولوجيا معدات | 30 | |
| هندسة الميكانيك | هندسة حفظ الأغذية | 31 | |
| هندسة الميكانيك | وقود واحتراق | 32 | |
| هندسة الميكانيك | تصميم أجزاء محرك احتراق داخلي | 33 | |
| هندسة الميكانيك | محركات احتراق داخلي | 34 | |
| هندسة الميكانيك | تشغيل وصيانة المحطات الحرارية | 35 | |
| هندسة الميكانيك | هندسة محطات القدرة | 36 | |
| هندسة الميكانيك | محطات قدرة | 37 | |
| هندسة الميكانيك | منظومات تجميد | 38 | |
| هندسة الميكانيك | منظومات الطاقات المتجددة | 39 | |
| هندسة الميكانيك | مكائن توربينية | 40 | |
| هندسة الميكانيك | أنظمة سيطرة وقياسات | 41 | |
| هندسة الميكانيك | ميكانيك موائع | 42 | |
| هندسة الميكانيك | عمليات تصنيع | 43 | |
| هندسة الميكانيك | خواص مواد | 44 | |
| هندسة الميكانيك | اهتزازات وضوضاء | 45 | |
| هندسة الميكانيك | اللغة الانكليزية | 46 | |
| هندسة الميكانيك | الديمقراطية وحقوق الانسان | 47 | |
| هندسة الميكانيك | اخلاقيات المهنة | 48 | |
| هندسة الميكانيك | الرياضة | 49 | |
| هندسة الميكانيك | اقتصاد هندسي | 50 | |
| هندسة الميكانيك | إحصاء واحتمالات | 51 | |
|  |  |  | |
| قسم هندسة الحاسوب | English | | | 1 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | حقوق الانسان | | | 2 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | ديمقراطية | | | 3 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Wireless Sensor Networks | | | 4 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Soft Computing II | | | 5 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Network Fundamentals | | | 6 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Microprocessor Applications | | | 7 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Java Programming | | | 8 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Internet Programming | | | 9 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Information Systems | | | 10 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Image Processing | | | 11 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | GUI Programming | | | 12 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Engineering Drawing | | | 13 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Electronics and Physics | | | 14 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Distributed System | | | 15 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Digital Multimedia Processing | | | 16 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Digital Electronics I | | | 17 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Computer Graphics | | | 18 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Cloud Computing | | | 19 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Biometric | | | 20 | | |
| قسم هندسة الحاسوب | Algorithms Design & Programming Techniques | | | 21 | | |
|  |  | | | | |
| قسم الهندسة المدنية | Construction Materials | | 1 | |
| قسم الهندسة المدنية | Physics for Engineers | | 2 | |
| قسم الهندسة المدنية | Computer Science | | 3 | |
| قسم الهندسة المدنية | Human Rights | | 4 | |
| قسم الهندسة المدنية | Workshops (1) | | 5 | |
| قسم الهندسة المدنية | Engineering Geology | | 6 | |
| قسم الهندسة المدنية | English Language (1) | | 7 | |
| قسم الهندسة المدنية | Workshops (2) | | 8 | |
| قسم الهندسة المدنية | Concrete Technology(1) | | 9 | |
| قسم الهندسة المدنية | Engineering Surveying (1) | | 10 | |
| قسم الهندسة المدنية | Fluid Mechanics | | 11 | |
| قسم الهندسة المدنية | Probability and Statistics for Engineers | | 12 | |
| قسم الهندسة المدنية | English Language (2) | | 13 | |
| قسم الهندسة المدنية | Engineering Surveying (2) | | 14 | |
| قسم الهندسة المدنية | Hydrology and Hydraulics | | 15 | |
| قسم الهندسة المدنية | Computer Programming | | 16 | |
| قسم الهندسة المدنية | Building Cnstruction | | 17 | |
| قسم الهندسة المدنية | Concrete Technology(2) | | 18 | |
| قسم الهندسة المدنية | Engineering Economics | | 19 | |
| قسم الهندسة المدنية | Technical English Writing | | 20 | |
| قسم الهندسة المدنية | Highway Engineering | | 21 | |
| قسم الهندسة المدنية | Theory of Structures (1) | | 22 | |
| قسم الهندسة المدنية | Engineering Analysis | | 23 | |
| قسم الهندسة المدنية | Reinforced Concrete Design (1) | | 24 | |
| قسم الهندسة المدنية | Principles of Remote Sensing (1) | | 25 | |
| قسم الهندسة المدنية | Sanitary and Environmental Eng. (1) | | 26 | |
| قسم الهندسة المدنية | Reinforced Concrete Design (2) | | 27 | |
| قسم الهندسة المدنية | Theory of Structures (2) | | 28 | |
| قسم الهندسة المدنية | Numerical Analysis | | 29 | |
| قسم الهندسة المدنية | Sanitary and Environmental Eng. (2) | | 30 | |
| قسم الهندسة المدنية | Principles of Remote Sensing (2) | | 31 | |
| قسم الهندسة المدنية | English Language Essay Writing | | 32 | |
| قسم الهندسة المدنية | Methods of Construction (2) | | 33 | |
| قسم الهندسة المدنية | Leadership and Management Skills | | 34 | |
| قسم الهندسة المدنية | Quality Control of Building Materials | | 35 | |
| قسم الهندسة المدنية | Civil Eng. System Analysis | | 36 | |
| قسم الهندسة المدنية | Quality Control of Concrete | | 37 | |
| قسم الهندسة المدنية | Sustainable Building Materials | | 38 | |
| قسم الهندسة المدنية | Traffic Engineering | | 39 | |
| قسم الهندسة المدنية | Railway Engineering | | 40 | |
| قسم الهندسة المدنية | Pavement Design (1) | | 41 | |
| قسم الهندسة المدنية | Airport Engineering | | 42 | |
| قسم الهندسة المدنية | Chemistry of Environmental Eng. | | 43 | |
| قسم الهندسة المدنية | Environmental Protection | | 44 | |
| قسم الهندسة المدنية | Biological of Environmental Eng. | | 45 | |
| قسم الهندسة المدنية | Hydrology of Environmental Eng. | | 46 | |
| قسم الهندسة المدنية | Hydraulic Structures (1) | | 47 | |
| قسم الهندسة المدنية | Engineering Hydrology (1) | | 48 | |
| قسم الهندسة المدنية | Theory of Structure (2) | | 49 | |
| قسم الهندسة المدنية | Hydraulic Structures (2) | | 50 | |
| قسم الهندسة المدنية | Engineering Hydrology (2) | | 51 | |
| قسم الهندسة المدنية | Analytical Photogrammetry (1) | | 52 | |
| قسم الهندسة المدنية | Sanitary and Environmental Eng. (1) | | 53 | |
| قسم الهندسة المدنية | Land Surveying (1) | | 54 | |
| قسم الهندسة المدنية | Analytical Photogrammetry (2) | | 55 | |
| قسم الهندسة المدنية | Land Surveying (2) | | 56 | |
| قسم الهندسة المدنية | Foundation Engineering (1) | | 57 | |
| قسم الهندسة المدنية | Steel Design (1) | | 58 | |
| قسم الهندسة المدنية | Structural Analysis Methods (1) | | 59 | |
| قسم الهندسة المدنية | Structural Designs (1) | | 60 | |
| قسم الهندسة المدنية | Engineering Economy (1) | | 61 | |
| قسم الهندسة المدنية | Pre-stressed Concrete | | 62 | |
| قسم الهندسة المدنية | Writing English Technical Report | | 63 | |
| قسم الهندسة المدنية | Graduation Project of 1st Semester | | 64 | |
| قسم الهندسة المدنية | Foundation Engineering (2) | | 65 | |
| قسم الهندسة المدنية | Steel Design (2) | | 66 | |
| قسم الهندسة المدنية | Reinforced Concrete Design (3) | | 67 | |
| قسم الهندسة المدنية | Structural Designs (2) | | 68 | |
| قسم الهندسة المدنية | Structural Dynamics | | 69 | |
| قسم الهندسة المدنية | Eng. Management and Specifications | | 70 | |
| قسم الهندسة المدنية | Computer Applications in Structural Design | | 71 | |
| قسم الهندسة المدنية | Graduation Project of 2nd Semester | | 72 | |
| قسم الهندسة المدنية | Construction Project Management (1) | | 73 | |
| قسم الهندسة المدنية | Writing English Technical Report | | 74 | |
| قسم الهندسة المدنية | Eng. Management and Specifications | | 75 | |
| قسم الهندسة المدنية | Construction Project Management (2) | | 76 | |
| قسم الهندسة المدنية | Construction Equipment Management | | 77 | |
| قسم الهندسة المدنية | Assessment & Rehabilitation of Concrete Structures | | 78 | |
| قسم الهندسة المدنية | Computer Applications of Project Management | | 79 | |
| قسم الهندسة المدنية | Nano and Smart Building Materials | | 80 | |
| قسم الهندسة المدنية | Highway and Bridge Specifications | | 81 | |
| قسم الهندسة المدنية | Pavement Maintenance | | 82 | |
| قسم الهندسة المدنية | Design of Bridges(2) | | 83 | |
| قسم الهندسة المدنية | Pavement Design (2) | | 84 | |
| قسم الهندسة المدنية | Highway Engineering (2) | | 85 | |
| قسم الهندسة المدنية | Soil Improvement | | 86 | |
| قسم الهندسة المدنية | Tunneling Eng. | | 87 | |
| قسم الهندسة المدنية | Computer Applications in Roads and Bridges Eng. | | 88 | |
| قسم الهندسة المدنية | Design of Sanitary Network | | 89 | |
| قسم الهندسة المدنية | Quantity Surveying | | 90 | |
| قسم الهندسة المدنية | Water Treatment Systems | | 91 | |
| قسم الهندسة المدنية | Slug Treatment and Effluent Recycling | | 92 | |
| قسم الهندسة المدنية | Solid and Hazardous waste Management | | 93 | |
| قسم الهندسة المدنية | Wastewater Treatment Systems | | 94 | |
| قسم الهندسة المدنية | Treatment of Industrial Wastes | | 95 | |
| قسم الهندسة المدنية | Air Quality Eng. | | 96 | |
| قسم الهندسة المدنية | Plumbing Eng. | | 97 | |
| قسم الهندسة المدنية | Geoenvironmental Engineering | | 98 | |
| قسم الهندسة المدنية | Water Quality Eng. | | 99 | |
| قسم الهندسة المدنية | Computer Applications in Sanitary Eng. | | 100 | |
| قسم الهندسة المدنية | Design, Operation and Safety of Dams (1) | | 101 | |
| قسم الهندسة المدنية | Irrigation and Drainage Engineering (1) | | 102 | |
| قسم الهندسة المدنية | Water Quality Control (1) | | 103 | |
| قسم الهندسة المدنية | Design, Operation and Safety of Dams (2) | | 104 | |
| قسم الهندسة المدنية | Hydraulic Equipment and Machines | | 105 | |
| قسم الهندسة المدنية | Water Resources Management | | 106 | |
| قسم الهندسة المدنية | Irrigation and Drainage Engineering (2) | | 107 | |
| قسم الهندسة المدنية | Water Quality Control (2) | | 108 | |
| قسم الهندسة المدنية | Computer Applications in Hydraulic Structures | | 109 | |
| قسم الهندسة المدنية | Spatial Data Adjustment (1) | | 110 | |
| قسم الهندسة المدنية | Geodesy | | 111 | |
| قسم الهندسة المدنية | Geographical Information System (1) | | 112 | |
| قسم الهندسة المدنية | Cadastre Surveying and Land Administration | | 113 | |
| قسم الهندسة المدنية | Urban Planning | | 114 | |
| قسم الهندسة المدنية | Geodetic Positioning with GNSS | | 115 | |
| قسم الهندسة المدنية | Geographical Information System (2) | | 116 | |
| قسم الهندسة المدنية | Spatial Data Adjustment (2) | | 117 | |
| قسم الهندسة المدنية | Computer Applications in Geomatics | | 118 | |
|  |  | | | | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computer I | | 1 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language | | 2 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Workshops I | | 3 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Human Right and Freedoms | | 4 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Workshops II | | 5 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language | | 6 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language | | 7 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Philosophy of Sciences and Scientific Research | | 8 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Mechanics and Sounds I | | 9 | |
| قسم العلوم التطبيقية | General chemistry | | 10 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computer Science I | | 11 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Human Rights | | 12 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Electricity and Magnetism I | | 13 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Workshops | | 14 | |
| قسم العلوم التطبيقية | General Biology | | 15 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Mechanics and Sounds II | | 16 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Electricity and Magnetism II | | 17 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computer Science II | | 18 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language I | | 19 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Workshops | | 20 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Optics I | | 21 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Material science | | 22 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Vacuum Technology | | 23 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language II | | 24 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Heat and Thermodynamics | | 25 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Laser Principles | | 26 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Modern Physics | | 27 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Waves and Vibrations | | 28 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Optics II | | 29 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Semiconductors Technology | | 30 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Advanced Laser Sciences | | 31 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Electromagnetic theory | | 32 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language III | | 33 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Laser Material Interaction | | 34 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Laser Medical Applications | | 35 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Spectroscopy | | 36 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Laser Metrology Applications | | 37 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Optoelectronics | | 38 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Laser Industrial Applications | | 39 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Laser Design I | | 40 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Plasma Physics | | 41 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Scientific research | | 42 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Project | | 43 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language IV | | 44 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Optional I | | 45 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computational Physics | | 46 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Laser Communications | | 47 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Laser Design II | | 48 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Nanotechnology | | 49 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Project | | 50 | |
| قسم العلوم التطبيقية | New trends in laser application | | 51 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Optional II | | 52 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computer Science I | | 53 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Human Rights and freedom | | 54 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computer Science II | | 55 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English language | | 56 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computer science III | | 57 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Environmental and renewable energy | | 58 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computer science IV | | 59 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English language | | 60 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language | | 61 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language | | 62 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computers I | | 63 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Human Rights and Freedoms | | 64 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Work shop Training I | | 65 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computers II | | 66 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language I | | 67 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Work Shop Training I | | 68 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computer programming I | | 69 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English language III | | 70 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computer programming II | | 71 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Environmental Science | | 72 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Polymers Properties and Applications | | 73 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Fundamentals of Ceramics | | 74 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Metallic Alloys and Phase Transformations | | 75 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Polymer Blends and Alloys | | 76 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Glass Technology | | 77 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language III | | 78 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Biomaterials | | 79 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Thermal and sound insulation | | 80 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Construction Materials | | 81 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Materials Processing and Sustainable Development | | 82 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computers (I) | | 83 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Human Rights and Freedom | | 84 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language | | 85 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Arabic Language | | 86 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Work shop I | | 87 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Arabic Language | | 88 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computers (II) | | 89 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language | | 90 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Work shop II | | 91 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language | | 92 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Environmental Biotechnology | | 93 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language | | 94 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language | | 95 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Research Project | | 96 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Research Project | | 97 | |
| قسم العلوم التطبيقية | اللغة العربية | | 98 | |
| قسم العلوم التطبيقية | السلامة والامن الكيميائي | | 99 | |
| قسم العلوم التطبيقية | حقوق الانسان | | 100 | |
| قسم العلوم التطبيقية | الحاسوب | | 101 | |
| قسم العلوم التطبيقية | لغة انكليزية | | 102 | |
| قسم العلوم التطبيقية | الحريات والديمقراطية | | 103 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Gravimetric analysis | | 104 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computer programming I | | 105 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language | | 106 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Volumetric analysis | | 107 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Computer programming II | | 108 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Organic chemistry industrial | | 109 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Nano chemistry | | 110 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Inorganic chemistry industrial | | 111 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Catalysts chemistry | | 112 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language | | 113 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Method of separation | | 114 | |
| قسم العلوم التطبيقية | Petroleum chemistry | | 115 | |
| قسم العلوم التطبيقية | English Language | | 116 | |
|  |  | | | | |
| قسم هندسة الاتصالات | Technical English I | | 1 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Computer Science I | | 2 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Engineering Drawing | | 3 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Physics of Semiconductors | | 4 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Workshops I | | 5 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Technical English II | | 6 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Mathematics II | | 7 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Computer ScienceII | | 8 | |
| قسم هندسة الاتصالات | AutoCAD Engineering Drawing | | 9 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Workshops II | | 10 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Physics of Optics | | 11 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Computer Programming | | 12 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Ethics of Higher Education | | 13 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Physics of Optical Elements | | 14 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Human Rights | | 15 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Arabic Language | | 16 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Project I | | 17 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Industrial Managements | | 18 | |
| قسم هندسة الاتصالات | Operation Research | | 19 | |
|  | | | | | |
| علوم حاسوب | Advance Cryptography | | 1 | |
| علوم حاسوب | Crypt Analysis | | 2 | |
| علوم حاسوب | Cyber Security | | 3 | |
| علوم حاسوب | Information &Data Security | | 4 | |
| علوم حاسوب | Intelligent Systems | | 5 | |
| علوم حاسوب | Soft Computing | | 6 | |
| علوم حاسوب | Block cipher Cryptography | | 7 | |
| علوم حاسوب | Public Key | | 8 | |
| علوم حاسوب | Mobile and network Security | | 9 | |
| علوم حاسوب | Structured Programming | | 10 | |
| علوم حاسوب | Machine Learning | | 11 | |
| علوم حاسوب | Intelligent Searching Techniques | | 12 | |
| علوم حاسوب | Computer Networks | | 13 | |
| علوم حاسوب | Knowledge Representation | | 14 | |
| علوم حاسوب | برمجة الشبكات | | 15 | |
| علوم حاسوب | امن الشبكات | | 16 | |
| علوم حاسوب | التبديل والتوجيه | | 17 | |
| علوم حاسوب | برمجة المواقع | | 18 | |
| علوم حاسوب | الشبكات اللاسلكية | | 19 | |
| علوم حاسوب | تقنيات الشبكات اللاسلكية | | 20 | |
| علوم حاسوب | Syllabus for algorithms analysis and design | | 21 | |
| علوم حاسوب | Dynamic web programming | | 22 | |
| علوم حاسوب | Static web programming | | 23 | |
| علوم حاسوب | Software modeling and analysis | | 24 | |
| علوم حاسوب | التعلم الآلي | | 25 | |
| علوم حاسوب | الروبوتات | | 26 | |
| علوم حاسوب | Structured Programming | | 27 | |
| علوم حاسوب | Structured and Object Oriented Programming | | 28 | |
| علوم حاسوب | Information Technology | | 29 | |
| علوم حاسوب | Data-Base Design | | 30 | |
| علوم حاسوب | web-based information system | | 31 | |
| علوم حاسوب | معالجة صور 1 | | 32 | |
| علوم حاسوب | معالجة صور 2 | | 33 | |
| علوم حاسوب | GIS | | 34 | |
| علوم حاسوب | الصوت الرقمي | | 35 | |
| علوم حاسوب | الانظمة التكيفية | | 36 | |
| علوم حاسوب | امنية الوسائط المتعددة1 | | 37 | |
| علوم حاسوب | امنية الوسائط المتعددة 2 | | 38 | |
| علوم حاسوب | تمييز انماط | | 39 | |
|  | الفيديو الرقمي | | 40 | |
|  |  | |  | |
| هندسة سيطرة ونظم | Computer networks | | 1 | |
| هندسة سيطرة ونظم | Computer Science | | 2 | |
| هندسة سيطرة ونظم | Data Structure & Algorithms | | 3 | |
| هندسة سيطرة ونظم | Designing the structure of the data by using the SQL DML by Creating and Dropping databases | | 4 | |
| هندسة سيطرة ونظم | Digital Image Processing | | 5 | |
| هندسة سيطرة ونظم | Nanotechnology CSE-4302 | | 6 | |
| هندسة سيطرة ونظم | C++ Language | | 7 | |
| هندسة سيطرة ونظم | Robotics and Artificial Intelligence | | 8 | |
| هندسة سيطرة ونظم | Soft Computing | | 9 | |
| هندسة سيطرة ونظم | Human Rights | | 10 | |
|  |  | |  | |
| هندسة الليزر | Introduction to Photonics | | 1 | |
| هندسة الليزر | The band theory of solids | | 2 | |
| هندسة الليزر | Band structure of semiconductors | | 3 | |
| هندسة الليزر | Contact phenomena | | 4 | |
| هندسة الليزر | Semiconductor diodes and junction transistors | | 5 | |
| هندسة الليزر | حقوق الانسان | | 6 | |
| هندسة الليزر | دوائر فوتونية متكاملة | | 7 | |
| هندسة الليزر | الكواشف الكمية | | 8 | |
| هندسة الليزر | Optics | | 9 | |
| هندسة الليزر | Interaction of light and tissue | | 10 | |
| هندسة الليزر | مواد بصرية | | 11 | |
| هندسة الليزر | Optical Engineering | | 12 | |
|  |  | |  | |
| هندسة النفط والغاز | Engineering Ethics | | 1 | |
| هندسة النفط والغاز | Health, Safety and Environment (HSE) | | 2 | |
| هندسة النفط والغاز | Human Rights | | 3 | |
| هندسة النفط والغاز | Democracy | | 4 | |
|  |  | |  | |