

Level 1		48021700-6 English Language (1) اللغة الانجليزية (1)	48021503-3 Computer Programming مهارات برمجة الحاسب الآلي	48021400-4 Calculus (1) تفاضل وتكامل (1)	48021200-4 General Chemistry (1) كيمياء عامة (1)	1 المستوى
Level 2		48021701-4 Technical English اللغة الانجليزية التقنية	48021401-4 Calculus (2) تفاضل وتكامل (2)	48021300-4 General Physics (1) فيزياء عامة (1)	48021002-3 Learning Skills مهارات التعلم	2 المستوى
Level 3	8002001-4 Engineering Mathematics (1) رياضيات هندسية (1)	605101-2 The Holy Qur'aan I القرآن الكريم (1)	4032101-4 General Physics (2) الفيزياء العامة (2)	14031202-4 Circuit Theory نظرية الدوائر	14011101-4 Computer Programming برمجة الحاسب الآلي	3 المستوى
Level 4	8002002-4 Engineering Mathematics (2) رياضيات هندسية (2)	601101-2 Islamic Culture I الثقافة الاسلامية (1)	14031201-4 Digital Logic Design التصميم الرقمي المنطقي	14011801-3 Discrete Structures I هياكل متقطعة (1)	14011102-4 Object Oriented Programming برمجة كائنية التوجه	4 المستوى
Level 5	605201-2 The Holy Qur'aan II القرآن الكريم (2)	601201-2 Islamic Culture II الثقافة الاسلاميه (2)	14032401-4 Numerical Methods for Computing الطرق العددية للحساب	14032204-4 Electronic Circuits الدوائر الإلكترونية	14032203-4 Digital System Design تصميم النظم الرقمية	5 المستوى
Level 6	501101-2 Arabic Language I اللغة العربية (1)	14032205-4 Computer Organization & Architecture تنظيم وعماره الحاسب	14032101-4 Signals & Systems الاشارات والنظم	14011802-3 Discrete Structures II هياكل متقطعة (2)	102101-2 Biography of the Prophet السيرة النبوية	6 المستوى
Level 7	605301-2 The Holy Qur'aan III القرآن الكريم (3)	14033410-4 Probability & Statistics for Engrs. الاحتمال والاحصاء للمهندسين	14033402-3 Engr. Design Process and Tools عملية وادوات التصميم الهندسي	14033207-4 Microprocessors المعالجات الدقيقة	14033102-4 Computer Commun. Systems نظم اتصال الحاسب الآلي	7 المستوى
Level 8	14033500-3 Summer Training التدريب الصيفي	14033403-2 Professional Skills for Eng. Design المهارات الاحترافية للتصميم الهندسي	14033208-4 Microcomputer System Design تصميم أنظمة الحاسبات الصغيرة	14033103-4 Computer Networks شبكات الحاسب الآلي	14032206-4 Digital Electronic Systems & Circuits النظم والدوائر الإلكترونية الرقمية	8 المستوى
Level 9	8034620-2 Engineering Projects Management إدارة المشروعات الهندسية		605401-2 The Holy Qur'aan IV القرآن الكريم (4)	601301-3 Islamic Culture III الثقافة الاسلامية (3)	14034903-2 Graduation Project I مشروع التخرج (1)	9 المستوى
Level 10		601401-2 Islamic Culture IV الثقافة الاسلامية (4)	14034904-3 Graduation Project II مشروع التخرج (2)	14012203-4 Operating Systems نظم التشغيل		10 المستوى
Elective Courses	14034108-3 Cryptography and Network & Security التشفير وأمن الشبكات	14034107-3 Computer & Information Security أمن الحاسب والمعلومات	14034106-3 Digital Communications الاتصالات الرقمية	14034105-3 Wireless Communications & Networks الاتصالات والشبكات اللاسلكية	14034104-3 Communication Networks شبكات الاتصالات	المواد الاختيارية
	14034213-3 Embedded Systems النظم المدمجة	14034212-3 Advanced Computer Architecture عمارة الكمبيوتر المتقدمة	14034211-3 Principles of VLSI Design مبادئ تصميم الدوائر المتكاملة عالية الكثافة	14034210-3 Electronics-II الإلكترونيات (2)	14034209-3 Circuit Theory-II نظرية الدوائر (2)	
	14034304-3 Introduction to Computer Vision مقدمة للرؤية بالحاسب	14034303-3 Digital Image Processing معالجة الصور الرقمية	14034301-3 Introduction to Neural Networks مقدمة للشبكات العصبية	14034215-3 Model-Based Engineering of Embedded Systems الهندسة النمذجية للنظم المدمجة	14034214-3 Introduction to Robotic Systems مقدمة لأنظمة الروبوت	
	14034408-3 Engineering Optimization الأمثلة الهندسية	14034407-3 Digital Signal Processing معالجة الإشارات الرقمية	14034406-3 Modeling & Simulation النمذجة والمحاكاة	14034405-3 Control Systems Engineering هندسة نظم التحكم	14034404-3 Engineering Mobile Applications تطبيقات الجوال الهندسية	
			14034490-3 Special Topics in Computer Engineering موضوعات خاصة في هندسة الحاسب الآلي			

مواد اختيارية (يلزم اخذ 4 مواد منها)

مواد من خارج التخصص

مواد التخصص (18 مادة)