

المستوى 1 Level 1		48021700-6 English Language (1) اللغة الانجليزية (1)		48021503-3 Computer Programming مهارات برمجة الحاسب الالى		48021400-4 Calculus (1) تفاضل وتكامل (1)		48021200-4 General Chemistry (1) كيمياء عامة (1)			
		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			
المستوى 2 Level 2											
المستوى 3 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	
المستوى 4 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	
المستوى 5 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	
المستوى 6 Level 6		501101-2 Arabic Language I اللغة العربية (1)		14032205-4 Computer Organization & Architecture تنظيم وعمارة الحاسب		14032101-4 Signals & Systems الاشارات والنظم		14011802-3 Discrete Structures II هياكل متقطعة (2)		102101-2 Biography of the Prophet السيرة النبوية	
المستوى 7 Level 7		605301-2 The Holy Qur'aan III القرآن الكريم (3)		14033410-4 Probability & Statistics for Engrs. الاحتمال والاحصاء للمهندسين		14033402-3 Eng. Design Process and Tools عملية وادوات التصميم الهندسي		14033207-4 Microprocessors المعالجات الدقيقة		14033102-4 Computer Commun. Systems نظم اتصال الحاسب الآلي	
المستوى 8 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	
المستوى 9 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)			
المستوى 10 Level 10				601401-2 Islamic Culture IV الثقافة الاسلامية (4)		14034904-3 Graduation Project II مشروع التخرج (2)		14012203-4 Operating Systems نظم التشغيل			
المواد الاختيارية 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	
		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 التخصص
مواد من خارج التخصص
مواد اختيارية ( يلزم أخذ 4 مواد منها )