

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)	المستوى 1
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	المستوى 2
Level 3	605101-2 The Holy Qur'aan I القرآن الكريم (1)	4042301-3 Elements of Statistics and Probability مبادئ الإحصاء والاحتمالات	14031201-4 Digital Logic Design التصميم الرقمي المنطقي	14011801-3 Discrete Structures I هياكل منقطعة (1)	14011101-4 Computer Programming برمجة الحاسب الالى	المستوى 3
Level 4		4042402-4 Linear Algebra (1) الجبر الخطي (1)	14032205-4 Computer Organization & Architecture تنظيم وعماره الحاسب	14011802-3 Discrete Structures II هياكل منقطعة (2)	14011102-4 Object Oriented Programming برمجة كائنية التوجه	المستوى 4
Level 5	601101-2 Islamic Culture I الثقافة الاسلامية (1)	14032401-4 Numerical Methods for Computing الطرق العددية للحساب	14012401-3 Data Structures هياكل البيانات	14012301-3 Database I قواعد البيانات (1)	14012203-4 Operating Systems نظم التشغيل	المستوى 5
Level 6	605201-2 The Holy Qur'aan II القرآن الكريم (2)	14033103-4 Computer Networks شبيكات الحاسب الالى	14012501-3 Computer Graphics الرسومات بالحاسب	14012402-4 Algorithms خوارزميات	14012109-3 Compilers Construction تركيب المترجمات	المستوى 6
Level 7	601201-2 Islamic Culture II الثقافة الاسلاميه (2)	14013701-4 Artificial Intelligence الذكاء الاصطناعي	14013303-3 Software Engineering I هندسة البرمجيات (1)	14013104-3 Internet Applications تطبيقات الإنترنت	14013103-4 Advanced Programming برمجة متقدمة	المستوى 7
Level 8	605301-2 The Holy Qur'aan III القرآن الكريم (3)	14013888-2 Summer Training التدريب الصيفي	14013602-3 Computer Security أمن الحاسب	14013502-3 User Interface Design تصميم واجهات المستخدم	14013304-3 Software Engineering II هندسة البرمجيات (2)	المستوى 8
Level 9		605401-2 The Holy Qur'aan IV القرآن الكريم (4)	601301-3 Islamic Culture III الثقافة الاسلامية (3)	14014902-4 Graduation Project I مشروع التخرج (1)	14014305-2 Computers and Society الحاسب والمجتمع	المستوى 9
Level 10		601401-2 Islamic Culture IV الثقافة الاسلامية (4)	501101-2 Arabic Language I اللغة العربية (1)	14014903-4 Graduation Project II مشروع التخرج (2)	102101-2 Biography of the Prophet السيرة النبوية	المستوى 10
Elective Courses	14014205-3 Cloud Computing الحوسبة السحابية	14014110-3 Advanced Web Programming البرمجة المتقدمة على الشبكة العنكبوتية	14014108-3 Game Programming برمجة الألعاب	14014106-3 Programming Languages لغات البرمجة	14014105-3 Mobile Applications تطبيقات الجوال	المواد الاختيارية
	14014308-3 Information Retrieval Systems نظم إسترجاع المعلومات	14014307-3 Software Architecture عمارة البرمجيات	14014306-3 Software Testing إختبار البرمجيات	14014305-3 Big Data Analytics تحليلات البيانات الضخمة	14014302-3 Database II قواعد البيانات (2)	
	14014703-3 Pattern Recognition التعرف على الانماط	14014702-3 Artificial Neural Networks الشبيكات العصبية الاصطناعية	14014605-3 Forensics Computing الحوسبة الجنائية	14014604-3 Introduction to Cryptography مقدمة في التشفير	14014503-3 Image Processing معالجة الصور	
	14014906-3 Special Topics II مواضيع خاصة (2)	14014905-3 Special Topics I مواضيع خاصة (1)	14014404-3 Bioinformatics المعلوماتية الحيوية	14014803-3 Theory of Computing نظرية الحوسبة	14014704-3 Natural Language Processing معالجات اللغات الطبيعية	

مواد اختيارية (يلزم اخذ 4 مواد منها)

مواد من خارج التخصص

مواد التخصص (22 مادة)