



المرحلة الأولى - الكورس الاول

Subject	المختبر	العملي	المناقشة	النظري	عدد الوحدات	الرمز	المادة الدراسية
Computer Skills (I)		٢	-----	٢	٣	COM١	مهارات الحاسوب (١)
Discrete Structures (I)		-----	-----	٣	٣	COM٢٥	هياكل متقطعة (١)
Probability and Statistics		-----	-----	٣	٣	COM٢٧	الاحتمالية والاحصاء
Programming Fundamentals(I)		٢	-----	٢	٣	COM٦	أساسيات البرمجة (١)
Calculus (I)		-----	-----	٣	٣	SUP١	رياضيات (١)
English Language (I)		-----	-----	٢	٢	SUP٣	لغة إنكليزية (١)
Arabic Language (I)		-----	-----	١	١	SUP٥	لغة عربية (١)
Human Rights		-----	-----	١	١	SUP٨	حقوق أنسان
		٤	-----	١٧	١٩	-----	المجموع



المرحلة الأولى - الكورس الثاني

المادة الدراسية	الرمز	عدد الوحدات	النظري	المناقشة	العملي	Subject
تصميم منطقي	COM٥	٣	٢	----	٢	Digital Logic
هياكل متقطعة (٢)	COM٢٦	٣	٣	----	----	Discrete Structures (II)
تركيب الحاسوب	COM٣	٣	٢	----	٢	Computer Organization
أساسيات البرمجة (٢)	COM٧	٣	٢	----	٢	Programming Fundamentals(II)
رياضيات (٢)	SUP٢	٣	٣	----	----	Calculus (II)
لغة إنكليزية (٢)	SUP٤	٢	٢	----	----	English Language (II)
مبادئ الانترنت	OPT٢٣	٣	٢	----	٢	Introduction to web
حرية وديمقراطية	SUP٧	١	١	----	----	Freedom and Democracy
حفظ القرآن والحديث	e	١		-----	٢	متطلبات كلية
المجموع	----	٢٢	١٧	----	١٠	Sum



المرحلة الثانية - الكورس الاول

Subject	العملي	المناقشة	النظري	عدد الوحدات	الرمز	المادة الدراسية
Computer Skills(II)	٢	-----	٢	٣	COM٢	مهارات الحاسوب (٢)
Object Oriented Programming	٢	-----	٢	٣	COM٨	برمجة كيانية
Data Structures	٢	-----	٢	٣	COM٩	هياكل البيانات
Data Base (I)	٢	-----	٢	٣	COM١٦	قواعد بيانات (١)
Communication Skills	-----	-----	١	١	SUP٩	مهارات الاتصال
Computation Theory (I)	-----	-----	٣	٣	COM١١	نظرية احتسابية (١)
Numerical Methods	٢	-----	٢	٣	OPT٣	طرق عددية
متطلبات كلية	٢			١	e	حفظ القرآن والحديث
Sum	١٢	-----	١٤	٢٠	-----	المجموع



المرحلة الثانية - الكورس الثاني

Subject	العملي	المناقشة	النظري	عدد الوحدات	الرمز	المادة الدراسية
Data Base (II)	٢	----	٢	٣	COM١٧	قواعد بيانات (٢)
Programming Language (Structured or OOL)	٢	----	٢	٣	OPT١	لغات برمجية (مهيكلية أو كيانية)
Computation Theory (II)	----	----	٣	٣	COM١٢	نظرية احتسابية (٢)
Computer Graphics	٢	----	٢	٣	COM١٨	رسوم الحاسوب
Human Computer Interaction	----	----	٣	٣	COM٢٨	تفاعل الإنسان والحاسوب
Algorithm Design and Analysis	٢	----	٢	٣	COM١٠	تصميم وتحليل الخوارزميات
Linear Algebra	----	----	٣	٣	OPT٥	الجبر الخطي
Sum	٨	----	١٧	٢١	----	المجموع



المرحلة الثالثة - الكورس الاول

Subject	العملي	المناقشة	النظري	عدد الوحدات	الرمز	المادة الدراسية
Language Translator (I)	٢	-----	٢	٣	COM١٣	مترجمات اللغة (١)
Software Engineering	٢	-----	٢	٣	COM١٥	هندسة البرمجيات
Computer Networks	٢	-----	٢	٣	COM٢٠	شبكات الحاسوب
Operational Researches	-----	-----	٣	٣	OPT٤	بحوث العمليات
Artificial Intelligence	٢	-----	٢	٣	COM١٩	ذكاء اصطناعي
System Programming	٢	-----	٢	٣	OPT٦	برمجة النظام
General Management	-----	-----	١	١	OPT٩	إدارة عامة
متطلبات كلية	٢			١		حفظ القرآن
Sum	١٢	-----	١٤	٢٠	-----	المجموع



المرحلة الثالثة - الكورس الثاني

Subject	العملي	المناقشة	النظري	عدد الوحدات	الرمز	المادة الدراسية
Language Translator (II)	٢	-----	٢	٣	COM١٤	مترجمات اللغة (٢)
Knowledge Representation	-----	-----	٣	٣	OPT٢١	تمثيل المعرفة
Computer Architecture	-----	-----	٣	٣	COM٤	معمارية الحاسوب
Web Design and Programming	٢	-----	٢	٣	OPT٤٥	تصميم وبرمجة الويب
Pattern Recognition	-----	-----	٢	٢	OPT١٩	تمييز الأنماط
Digital Image Processing	٢	١	٢	٣	OPT١٠	معالجة الصور الرقمية
Research Methodology	-----	-----	١	١	OPT٥٥	منهجية بحث
Sum	٦	١	١٥	١٨	-----	الجموع



المرحلة الرابعة - الكورس الاول

Subject	العملي	المناقشة	النظري	عدد الوحدات	الرمز	المادة الدراسية
Operating Systems (I)	٢	----	٢	٣	COM٢١	نظم التشغيل (١)
Computing Security (I)	٢	----	٢	٣	COM٢٣	احتساب الأمانة (١)
Machine Learning	٢	----	٢	٣	OPT٢٢	تعلم الآلة
Simulation and Modeling	----	----	٣	٣	OPT٥٠	المحاكاة والنمذجة
Coding and Data Compression	----	١	٢	٢	OPT٢٠	الترميز وضغط البيانات
Multimedia Systems	----	----	٣	٣	OPT١٦	أنظمة متعدد الوسائط
Graduate Project (I)	٦	----	----	٣	COM٢٩	مشروع بحث (١)
متطلبات كلية	٢			١		حفظ القرآن
Sum	١٤	١	١٤	٢١	----	المجموع



المرحلة الرابعة - الكورس الثاني

Subject	العملي	المناقشة	النظري	عدد الوحدات	الرمز	المادة الدراسية
Operating Systems (II)	٢	----	٢	٣	COM٢٢	نظم تشغيل (٢)
Computing Security (II)	٢	----	٢	٣	COM٢٤	احتساب الأمانة (٢)
Evolutionary Computing	----	----	٣	٣	OPT٥٤	الاحتساب التطوري
Network Security	----	----	٣	٣	OPT٥٣	أمنية الشبكات
Data Mining	----	----	٣	٣	OPT٢٣	تنقيب البيانات
Mobile Computing	----	----	٣	٣	OPT٥١	الاحتساب المتنقل
Graduate Project (II)	٦	----	----	٣	COM٢٩	مشروع بحث (١)
Sum	١٠	----	١٦	٢١	----	المجموع



مجموع المناقشة = ٢	مجموع العملي = ٧٦	مجموع النظري = ١٢٤	مجموع الوحدات = ١٦٢
--------------------	-------------------	--------------------	---------------------

تمت بحمد الله مناهج قسم الحاسوب

قسم الشؤون العلمية
٢٠٢٣ - ٢٠٢٤