

General courses:

C. No.	Course Name	Cr.	أسم المقرر
GS501	English for academic purposes	3	الانجليزية للاغراض الاكاديمية
GS502	Research methodology	3	طرق بحث
GS666	Advanced topics	3	مواضيع متقدمة
GS699	Research project	6	بحث تخرج

Artificial Intelligence courses:

مواد قسم الذكاء الاصطناعي

C. No.	Course Name	Cr.	أسم المقرر
AI501	Cluster Analysis	3	تحليل التصنيفات
AI502	Knowledge based systems	3	نظم قواعد المعرفة
AI503	Artificial intelligence	3	الذكاء الاصطناعي
AI504	Expert systems	3	الانظمة الخبيرة
AI505	Data Mining	3	التنقيب في البيانات
AI506	Pattern recognition	3	تمييز الانماط
AI507	Fuzzy logic and systems	3	المنطق الضبابي و انظمة
AI508	Artificial Neural networks	3	الشبكات العصبية
AI509	High order logic	3	منطق الرتبة العالية
AI510	Robotics and control	3	الالاتية و التحكم
AI511	Image processing	3	معالجة الصور

Special topics courses:

C. No.	Course Name	Cr.	أسم المقرر
AI650	Machine learning	3	تعلم الآلة
AI651	Genetic algorithms	3	الخوارزميات الوراثية

Software engineering courses:

مواد قسم هندسة البرمجيات

C. No.	Course Name	Cr.	أسم المقرر
SE501	Software engineering	3	هندسة برمجيات
SE502	Design and analysis of algorithms	3	تصميم و تحليل الخوارزميات
SE503	Analysis and design of databases	3	تحليل و تصميم قواعد البيانات
SE504	Information system modeling	3	نمذجة نظم المعلومات
SE505	Agent systems	3	أنظمة الوكيل
SE506	Object-Oriented design	3	التصميم الكائني
SE507	Object-Oriented programming	3	البرمجة الكائنية
SE508	Compiler construction	3	بناء المترجمات
SE509	Computer prog. languages	3	لغات برمجة الحاسوب
SE510	Operating systems	3	نظم التشغيل
SE511	Computer networks	3	شبكة اتصال البيانات
SE512	Internet programming	3	برمجة الشبكة العالمية للمعلومات
SE513	Multi Media Systems	3	أنظمة الصوت و الصورة
SE651	Software project management	3	هندسة إدارة المشاريع

Special topics courses:

C. No.	Course Name	Cr.	أسم المقرر
SE650	Mobile technology	3	تقنيات المحمول