

الخطة الدراسية لتخصص شبكات الحاسوب

متطلبات القسم (إجبارية لكل منتسبي تخصصات البرنامج) Compulsory Courses for the Department			
رمز المقرر Course No.	Course Name	اسم المقرر	الساعات Credits
CT501	Research Methodology		3
CT502	Advanced Software Engineering		3
CT503	Advanced Algorithms Design & Analysis		3
CT504	Advanced Computer Networks		3
متطلبات تخصص شبكات الحاسوب (إجبارية) Compulsory Courses for the Information Technology field			
رمز المقرر Course No.	Course Name	اسم المقرر	الساعات Credits
CN501	Mobile and wireless communication		3
CN502	Performance Modeling and Simulation for Communication Networks		3
CN503	High-speed Networks		3
CN504	Special Topics in Computer Networks		3
CN505	Master Thesis (in Computer Networks)		6
المواضيع الخاصة التي يقدمها القسم حاليا في تخصص شبكات الحاسوب Current Special Topics in Computer Networks offered by the Department			
رمز المقرر Course No.	Course Name	اسم المقرر	الساعات Credits
CN 506	Cloud Computing		3
CN 507	Advanced Parallel and Distributed Computing		3
CN 508	Network Security		3
CN 509	Optical Networks		3
المتطلبات الاختيارية Elective Courses			
Student could register maximum of (6) credits as elective courses from the offered courses in the other fields or the special topics offered for the same field.			
xxxxx	Elective Course 1		3
xxxxx	Elective Course 2		3