

Computer Network Program Study Plan

First Semester				
رقم المنظومة	Course Title	اسم المقرر	Pre-Req. المتطلبات	Credit الوحدات
61150	English I		None	3
61151	IT Foundations	أ. حكيم	None	3
61152	Programming I	أ. بلال	None	4
61155	Mathematics I	أ. رجاء	None	3
61157	Arabic	د. محمد الزيداني	None	2
<i>Semester Credit Hours: 15</i>				

Second Semester				
رقم المنظومة	Course Title	اسم المقرر	Pre-Req. المتطلبات	Credit الوحدات
61250	English II		61150	3
61252	Programming II	أ. ايهاب	61152	4
61255	Mathematics II	أ. رجاء	61155	3
61256	Probability and Statistics	د. محمد الزاوي	None	3
61257	Int. to Computer Networking	د. عبد السلام ارشدي	61151	3
<i>Semester Credit Hours: 16</i>				

Third Semester				
رقم المنظومة	Course Title	اسم المقرر	Pre-Req. المتطلبات	Credit الوحدات
61254	Digital and logic design	أ. ايه	61151	3
62122	Network Protocols (PBL)	أ. عبد الله	61257	3
62153	Int. to Database Systems	أ. جنان	61252	3
62156	Communication Skills	أ. أيمن الدوس	20 Cr. Hrs	2
62221	Switching Essentials	أ. ماجد الشنيب	61257	4
62226	Microsoft Win Server Admin	د. عبد السلام الراشدي	61257	4
<i>Semester Credit Hours: 19</i>				

Fourth Semester				
رقم المنظومة	Course Title	اسم المقرر	Pre-Req. المتطلبات	Credit الوحدات
62223	Principles of Communication	د. ابراهيم اغنيوة	62122	3
63120	Routing Essentials	أ. ماجد الشنيب	62221	4
63121	MS Win Server Advanced Config	د. عبد السلام الراشدي	62226	4
63221	Security Principles and Practices	أ. عبد الله	61257	3
63224	Datacenters	أ. رامي	61257	3
<i>Semester Credit Hours: 17</i>				

Fifth Semester				
رقم المنظومة	Course Title	اسم المقرر	Pre-Req. المتطلبات	Credit الوحدات
63112	Technical Writing	د. عبد السالم الرقاص	61250	3
63123	Network Applications	أ. محمود	63120	3
63124	Wireless and mobile communications networks	د. محمد قعود	62223	3
63150	Legal and Ethical Issues I	أ. حنين	61151	1
63160	Critical thinking	أ. لجين	None	2
63220	WAN & Optical Networks	د. محمد قعود	63120	3
64139	Operation System (PBL)	د. طارق نجم	61254	3
<i>Semester Credit Hours: 18</i>				
Sixth Semester				
رقم المنظومة	Course Title	اسم المقرر	Pre-Req. المتطلبات	Credit الوحدات
63151	Legal and Ethical Issues II	أ. حنين	63150	1
63223	Int. to Linux	د. وسام الفسي	64139	3
63253	Research Methods	د. عبد الفتاح البرشه	75 Cr.Hrs	2
64123	Network Programming	أ. محمود الحجازي	63220	3
	Student Selected Course	مقرر اختياري		3
<i>Semester Credit Hours: 12</i>				
Seventh Semester				
رقم المنظومة	Course Title	اسم المقرر	Pre-Req. المتطلبات	Credit الوحدات
64122	Net Analysis Using Wireshark	أ. رامي	63221	3
64141	Internship		70 Cr. Hrs.	--
64142	IT Capstone Project I		95 Cr.Hrs	2
64156	Legal and Ethical Issues III	أ. حنين	63151	1
64277	IT Project Management	أ. حنين	None	3
	Student Selected Course	مقرر اختياري		3
<i>Semester Credit Hours: 12</i>				
Eighth Semester				
رقم المنظومة	Course Title	اسم المقرر	Pre-Req. المتطلبات	Credit الوحدات
64280	IT Capstone project II	مشروع التخرج II	64142	4
64416	Analyzing Cybersecurity Crimes	أ. عبد الله (Self-Study)	63221	3
	Student Selected Course	مقرر اختياري		3
	Elective Course	مقرر حر		--
<i>Semester Credit Hours: 10</i>				

Student selected Courses (Computer Networks)

Student selected Courses				
رقم المنظومة	Course Title	اسم المقرر	Pre-Req. المتطلبات	Credit الوحدات
62154	Int. To Information Systems	مقدمه في نظم المعلومات	61151	3
63163	E-Commerce & E-Marketing	التجارة والتسويق الإلكتروني	61257	3

Total Credit Hours: 132

Overall Number of Semesters: 8

Overall Number of Courses: 47