Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research

Northern Technical University

Diploma and Bachelor's Degree in Network and Computer Software Engineering Techniques (Polytechnic College - First cycle)

Two years (Four semesters) - 120 ECTS / Four years (Eight semesters) - 240 ECTS - 1 ECTS = 25 hr

Program Curriculum (2024 - 2025)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة التقنية الشمالية

دبلوم و بكالوريوس تقني في تخصص هندسة تقنيات الشبكات وبرمجيات الحاسوب (كلية بوليتيكنيك الدورة الأولى)

سنتان (اربع فصول دراسية) - 120 وحدة اوربية / أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوربية - كل وحدة اوربية = ٢٥ ساعة

المنهاج الدراسي للعام 2024-2025

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
						CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)							
I	C 33	1	NTU 200	English Language	English	2						3	33	17	50	2.00	S	
		2	NTU 203	Crimes of the baath regime in Iraq	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
		3	NTU 202	Arabic Language	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
		4	NCSET 200	Networks Management	Arabic	2		3		1		3	93	57	150	6.00	C	
		5	NCSET 201	Electronic Web Design	Arabic	2		3		1		3	93	57	150	6.00	C	
		6	NCSET 202	Operating System	Arabic	2		3		1		3	93	57	150	6.00	C	
		7	NCSET 203	Digital Circuits	English	2		3		1		3	93	57	150	6.00	C	
					Total	14	0	12	0	4	0	21	471	279	750	30		

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
						CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)							
II	C 44	1	NTU 201	Computer	Arabic	2		2				3	63	0	50	2.00	C	
		2	NTU 204	Professional Ethics	Arabic	2						3	33	67	100	4.00	B	
		3	NCSET 204	Information and Network Security	Arabic	2		3		1		3	93	57	150	6.00	C	
		4	NCSET 205	Web Site Programming	English	2		3		1		3	93	57	150	6.00	C	
		5	NCSET 206	Introduction to e-Government	Arabic	2		3		1		3	93	57	150	6.00	S	
		6	NCSET 207	Project 1	Arabic	0	0	2	4	0	1	3	108	42	150	6.00	C	
					Total	10	0	13	4	3	1	18	483	280	750	30		