



Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research

University of Mosul

Bachelor's degree in Computer Networks (First cycle)

Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr

Program Curriculum (2023 - 2024)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الموصل

بكالوريوس في شبكات الحاسوب (الدورة الأولى)

أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة اوبرية - كل وحدة اوبرية = 25 ساعة

المنهاج الدراسي للعام 2023-2024



Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	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)							
One		1	NT101	Information Technology Basics	اساسيات تكنولوجيا المعلومات	English	3		2			3	78	72	150	6.00	B	
		2	NT102	Problems Solving & Programming 1	حل المشاكل وبرمجتها 1	English	4		2		1	3	108	92	200	8.00	C	
		3	NT103	Calculus	حساب التفاضل والتكامل	English	2				1	3	48	77	125	5.00	S	
		4	NT104	Logic Design Fundamentals	اساسيات التصميم المنطقي	English	3		2		1	3	93	82	175	7.00	C	
		5	UOM102	English Language 1	اللغة الانكليزية 1	English	2					2	32	18	50	2.00	S	
		6	UOM104	Democracy and Human Rights	الديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2					2	32	18	50	2.00	S	
						Total	16	0	6	0	3	0	16	391	359	750	30.00	

UGI	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	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)							
Two		1	NT107	Problems Solving & Programming 2	حل المشاكل وبرمجتها 2	English	2		2		1	3	78	72	150	6.00	C	NT102
		2	NT108	Computer Organization	تنظيم الحاسوب	English	2		2			3	63	62	125	5.00	C	NT104
		3	NT109	Data Communication & Networking	اتصالات البيانات والشبكات	English	3				1	3	63	62	125	5.00	C	
		4	NT110	Probabilities & statistics	الاحتمالات والإحصاء	English	2		2			3	63	62	125	5.00	S	
		5	NT111	Discrete Mathematics	الرياضيات المتقطعة	English	2				1	3	48	52	100	4.00	B	
		6	UOM101	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic	2					2	32	18	50	2.00	S	
		7	UOM103	Computer	الحاسوب	English	1		2			3	48	27	75	3.00	S	
						Total	14	0	8	0	3	0	20	395	355	750	30.00	

CL Class Lecture

Lab Laboratory

Pr Practical Training

Tut Tutorial

Lect Online lecture

Semn Seminar

Module type

B Basic learning activities

C Core learning activity

S Suport or related learning activity

E Elective learning activity

SWL: Student Workload

SSWL: Structured SWL

USSWL: Unstructured SWL

Note: Columns O, Q and R are progrmaed, protected and should not be edited

version 1.0 date: 22/1/2024

Interns

Struct

ured