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)	(hr/w)							
Five	1	ACT 300	Public finance	مالية عامة	Arabic	3				1	1	3	78	47	125	5.00	S	
	2	ACT 301	Advanced cost accounting	محاسبة تكاليف متقدمة	Arabic	3			1	1	1	3	93	57	150	6.00	C	
	3	ACT 302	accounting information systems	نظم معلومات محاسبية	Arabic	3			1	1	1	3	93	57	150	6.00	C	
	4	ACT 303	Financial Management1	ادارة مالية 1	Arabic	3				1	1	3	78	47	125	5.00	S	
	5	ACT 304	Financial Institution Accounting	محاسبة مؤسسات مالية	Arabic	3				1	1	3	78	47	125	5.00	C	
	6	ACT 305	Computer Applications	تطبيقات الحاسبة	Arabic	1		2				3	48	27	75	3.00	B	
					Total	16	0	2	2	5	0	18	468	282	750.00	30.00		

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)	(hr/w)							
Six	1	ACT 306	Sustainable development accounting	محاسبة تنمية مستدامة	Arabic	3			1	1	1	3	93	57	150	6.00	C	
	2	ACT 307	Tax Accounting	محاسبة ضريبية	Arabic	3			1	1		3	78	47	125	5.00	C	
	3	ACT 308	Marketing and e-commerce	تسويق وتجارة الكترونية	Arabic	3			1	1		3	78	47	125	5.00	S	
	4	ACT 309	investment management	ادارة استثمار	Arabic	2				1	1	3	63	37	100	4.00	S	
	5	ACT 310	Financial Management2	ادارة مالية (2)	Arabic	3				1	1	3	78	47	125	5.00	S	
	6	ACT 311	quantitative methods	أساليب كمية	Arabic	3				1	1	3	78	47	125	5.00	S	
					Total	17	0	0	3	5	4	18	468	282	750.00	30.00		

Page 2

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
						(hr/w)	(hr/w)	(hr/w)	(hr/w)	(hr/w)	(hr/w)							
Seven	1	ACT 400	International Financial Reporting Standards	معايير الابلاغ المالي الدولية	Arabic	4				1	1	3	93	57	150	6.00	C	
	2	NTU 404	Professional Ethics	اخلاقية المهنة	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
	3	NTU 400	Scientific research methodology	منهجية البحث العلمي	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
	4	ACT 401	Specialized systems (hotels and establishments with branches)	نظم محاسبية متخصصة(فنادق ذات فروع)	Arabic	3				1	1	3	78	47	125	5.00	C	
	5	ACT 402	Management Accounting1	محاسبة ادارية 1	Arabic	3				1	1	3	78	47	125	5.00	C	
	6	ACT 403	Accounting theory 1	نظرية محاسبية 1	Arabic	3				1	1	3	78	47	125	5.00	C	
	7	ACT 404	Trade & Finance legislation	تشريعات مالية وتجارية	Arabic	3				1	1	3	78	47	125	5.00	S	
					Total	20	0	0	0	3	5	21	471	279	###	30.00		

Page 3

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
						(hr/w)	(hr/w)	(hr/w)	(hr/w)	(hr/w)	(hr/w)							
Eight	1	ACT 405	Accounting theory 2	نظرية محاسبية 2	Arabic	3				1	1	3	78	47	125	5.00	C	
	2	ACT 406	Financial control	رقابة مالية	Arabic	3			1	1	1	3	93	57	150	6.00	C	
	3	ACT 407	Research Project	مشروع بحث	Arabic	3						3	48	27	75	3.00	B	
	4	ACT 408	Finical Institution Accounting	محاسبة منشأت مالية (دولية)	Arabic	3			1	1	1	3	93	57	150	6.00	C	
	5	ACT 409	forensic accounting	محاسبة قضائية	Arabic	3				1	1	3	78	47	125	5.00	C	
	6	ACT 410	Management accounting 2	محاسبة ادارية 2	Arabic	3				1	1	3	78	47	125	5.00	C	
					Total	18	0	0	2	5	0	18	468	282	###	30.00		

Note: The student should complete 4 weeks of Summer Internships to fullfil the requirements of the Bachelor's degree

Structured SWL (hr/w) type			Module type										
	CL	Class Lecture		B	Basic learning activ		SWL:	Student Workload					
	Lab	Laboratory		C	Core learning activi		SSWL:	Structured SWL					
	Pr	Practical Training		S	Suport or related le		USSWL:	Unstructured SWL					
	Tut	Tutorial		E	Elective learning ac								
	Lect	Online lecture											
	Sem	Seminar	Note: Columns O, Q and R are progrmaed, protected and should not be edited										

Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
						CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	(hr/w)		hr/sem	hr/sem	hr/sem			
Three	1	ACT 200	RESEARCH Project	مشروع بحث	Arabic				1		1	3	33	17	50	2.00	S	
	2	ACT 201	Audit 1	تدقيق 1	Arabic	2				1		3	48	27	75	3.00	C	
	3	ACT 202	Intermediate Accounting 1	محاسبة متوسطة1	Arabic	4	1			1	1	3	108	67	175	7.00	C	
	4	ACT 203	Cost Accounting 1	محاسبة تكاليف 1	Arabic	4	1			1	1	3	108	67	175	7.00	C	
	5	NTU 203	Crimes of AL Baath's Regime In Iraq	جرائم نظام البعث في العراق	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
	6	NTU 200	English Language	اللغة الإنكليزية	English	2						3	33	17	50	2.00	C	
	7	ACT 205	unified accounting system1	نظام محاسبي موحد1	Arabic	3		2		1	1	3	108	67	175	7.00	C	
					Total	17	2	2	1	4	4	21	471	279	750.00	30.00		

Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
						CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	(hr/w)		hr/sem	hr/sem	hr/sem			
Four	1	NTU 201	Computer 2	الحاسوب	Arabic	1		1			1	3	48	27	75	3.00	C	
	2	ACT 206	Intermediate Accounting2	محاسبة متوسطة (2)	Arabic	4	1			1	1	3	108	67	175	7.00	C	
	3	ACT 207	Audit 2	تدقيق (2)	Arabic	2				1		3	48	27	75	3.00	C	
	4	ACT 208	Accounting for financial institutions	نظم محاسبية متخصصة	Arabic	2				1		3	48	27	75	3.00	C	
	5	NTU 202	Arabic Language 2	اللغة العربية 2	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	C	
	6	ACT 209	Cost accounting 2	محاسبة تكاليف (2)	Arabic	4	1					3	78	47	125	5.00	C	
	7	ACT 210	Unified accounting system 2	نظام محاسبي موحد (2)	Arabic	3		2		1	1	3	108	67	175	7.00	C	
					Total	18	2	3	0	4	0	21	471	279	750	30.00		

Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research	جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Northern Technical University - Kirkuk Technical Institute	الجامعة التقنية الشمالية - معهد تقني كركوك
Bachelor's Degree in Acconting (Polytechnic College - First cycle)	بكالوريوس تقني في تخصص تقنيات المحاسبة (كلية بوليتيكنيك الدورة الأولى)
Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr	أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوربية - كل وحدة اوربية = ٢٥ ساعة
Program Curriculum (2024 - 2025)	المنهاج الدراسي للعام 2024-2025

Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
						CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	(hr/w)		hr/sem	hr/sem	hr/sem			
One	1	ACT 100	Financial Mathematics	رياضيات مالية	Arabic	3				1		3	63	37	100	4.00	S	
	2	ACT 101	Principle of economy	مبادى الاقتصاد	Arabic	3				1		3	63	37	100	4.00	S	
	3	ACT 102	Accounting reading	قراءات محاسبية	English	2			1	1	1	3	78	47	125	5.00	C	
	4	ACT 103	Accounting principle	مبادئ محاسبة	Arabic	4		1		1		3	93	57	150	6.00	C	
	5	NTU 101	English Language 1	اللغة الإنكليزية 1	English	2						3	33	17	50	2.00	B	
	6	NTU 100	Democracy and Human Rights	الديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
	7	ACT 105	Governmental Accounting 1	محاسبة حكومية1	Arabic	4		1		1	1	3	108	67	175	7.00	C	
					Total	20	0	1	1	6	2	21	471	279	750.00	30.00		

Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
						CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	(hr/w)		hr/sem	hr/sem	hr/sem			
Two	1	ACT 106	Government Accounting2	محاسبة حكومية (2)	Arabic	4		1		1	1	3	108	67	175	7.00	C	
	2	ACT 107	Financial Accounting	محاسبة مالية	Arabic	4		1		1	1	3	108	67	175	7.00	C	
	3	ACT 108	Principles of administration	مبادىءادارة	Arabic	3				1	1	3	78	47	125	5.00	S	
	4	NTU 102	Computer 1	الحاسوب 1	Arabic	1		1			1	3	48	27	75	3.00	S	
	5	ACT 109	Statistics	احصاء	Arabic	3	1			1	1	3	93	57	150	6.00	B	
	6	NTU 103	Arabic Language 1	اللغة العربية 1	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
					Total	17	1	3	0	4		18	468	282	750.00	30.00		

Page 1