

First-Year Course Schedule						
Course Code	Credit Units	Contact Hours		Course Title:		Type of Requirement
		Practical (Lab/Workshop)	Theory (Lecture)	(English)	العربية	
NTU 103	2	-	2	Arabic language	اللغة العربية	University Requirements
NTU 101	2	-	2	English Language	اللغة الانكليزية	
NTU 102	2	1	1	Computer 1	حاسوب 1	
NTU 104	2	1	1	Sports	الرياضة	
NTU 100	2	-	2	Human Rights & Democracy	الحقوق والديمقراطية	
NTU 105	2	-	2	France Language	اللغة الفرنسية	
12		Total University Requirement Units				
TIKI100	2	-	2	Mathematic	الرياضيات	College Requirements
TIKI101	6	6	-	Mechanical workshops	معامل ميكانيك اولية	
TIKi 102	2	-	2	Applied mathematics	رياضيات تطبيقي	
TIKI103	3	3	-	Engineering Drawing	الرسم الهندسي	
13		Total Institute Requirement Units				
OEIWT 100	4	2	2	Welding Fundamentals	اساسيات اللحام	Department Requirements
OEIWT 101	4	2	2	Manufacturing Processes	عمليات تصنيع	
OEIWT 102	4	2	2	Engineering Inspection	الفحص الهندسي	
OEIWT 103	8	8	0	Welding Workshops	ورشة اللحام	

OEIWT 104	5	3	2	Engineering Mechanics	الميكانيك الهندسي	
OEIWT 105	4	2	2	Welding Technology	تكنولوجيا اللحام	
OEIWT 106	4	2	2	Welding Machine	مكائن اللحام	
OEIWT 107	4	2	2	Engineering Inspection in Oil Facilities	الفحص الهندسي في المنشآت النفطية	
OEIWT 108	5	3	2	Heat transfer	انتقال الحرارة	
OEIWT 109	4	2	2	Principles of Thermodynamics	مبادئ الترموداينمك	
OEIWT 110	2	---	2	Safety and Industrial Management	الادارة الصناعية والسلامة المهنية	
OEIWT 111	3	3	---	Applied and industrial engineering drawing	الرسم الهندسي التطبيقي والصناعي	
51		Total Department Requirement Units				

Second-Year Course Schedule

Course Code (English)	Credit Units العربية	Contact Hours		Course Title:		Type of Requirement
		Practical (Lab/Workshop)	Theory (Lecture)	(English)	العربية	
NTU200	2	-----	2	English Language	اللغة الانكليزية	University Requirements
NTU202	2	-----	2	Arabic Language	اللغة العربية	
NTU201	2	1	1	Computer 2	حاسوب 2	
NTU203	2	-----	2	Baath crimes	جرائم البعث البائد	
NTU204	2	-----	2	Professional ethics	اخلاقيات المهنة	
	10					
TIKI201	3	3	----	Graduation project	المشروع (اجباري)	Total University Requirement Units
	3	College Requirements				
OEIWT200	4	2	2	Oil equipment and accessories	المعدات النفطية وملحقاتها	Department Requirements
102OEIWT	4	2	2	Principles of engineering inspection for oil equipment	مبادئ الفحص الهندسي للمعدات النفطية	
202OEIWT	4	2	2	Advanced of engineering inspection for	الفحص الهندسي المتقدم	

				oil equipment	للمعدات النفطية	
302OEIWT	4	2	2	Fundamental of Welding Inspection	مبادئ الفحص الهندسي للحام	
402OEIWT	4	2	2	Advanced of Welding Inspection	الفحص الهندسي المتقدم للحام	
502OEIWT	4	2	2	Engineering inspection instruments	اجهزة الفحص الهندسي	
602OEIWT	2	---	2	Occupational safety inspection	فحص السلامة المهنية	
702OEIWT	2	----	2	Environmental protection equipment	معدات الحماية البيئية	
802OEIWT	2	----	2	Quality Assurance and Quality Control - QA/QC	ادارة الجودة وضمان الجودة	
902OEIWT	4	2	2	Principles of thermal inspection	مبادئ الفحص الحراري	
	47	Total Institute Requirement Units				