

جدول المقررات الدراسية للمستوى الأول

نوع المتطلب	اسم المقرر باللغة:		عدد الساعات		عدد الوحدات	رمز المقرر
	العربية	الانكليزية	النظرية	العملية		
المتطلبات الجامعية	اللغة العربية	Arabic language	2	-	2	NTU 103
	اللغة الانكليزية	English Language	2	-	2	NTU 101
	حاسوب 1	Computer 1	1	1	2	NTU 102
	الرياضة	Sports	1	1	2	NTU 104
	الحقوق والديمقراطية	Human Rights & Democracy	2	-	2	NTU 100
	اللغة الفرنسية	France Language	2	-	2	NTU 105
مجموع وحدات المتطلبات الجامعية						
12						
متطلبات (المعهد)	الرياضيات	Mathematic	2	-	2	TIKI100
	معامل ميكانيك اولية	Mechanical workshops	-	6	6	TIKI101
	رياضيات تطبيقي	Applied mathematics	2	-	2	TIKi 102
	الرسم الهندسي	Engineering Drawing	-	3	3	TIKI103
مجموع وحدات متطلبات التشكيل(المعهد)						
13						
متطلبات القسم	اساسيات اللحام	Welding Fundamentals	2	2	4	OEIWT 100
	عمليات تصنيع	Manufacturing Processes	2	2	4	OEIWT 101
	الفحص الهندسي	Engineering Inspection	2	2	4	OEIWT 102
	ورشة اللحام	Welding Workshops	0	8	8	OEIWT 103
	الميكانيك الهندسي	Engineering Mechanics	2	3	5	OEIWT 104
	تكنولوجيا	Welding Technology	2	2	4	OEIWT

105					اللحام	
OEW 106	4	2	2	Welding Machine	مكائن اللحام	
OEW 107	4	2	2	Engineering Inspection in Oil Facilities	الفحص الهندسي في المنشآت النفطية	
OEW 108	5	3	2	Heat transfer	انتقال الحرارة	
OEW 109	4	2	2	Principles of Thermodynamics	مبادئ الترموداينمك	
OEW 110	2	---	2	Safety and Industrial Management	الادارة الصناعية والسلامة المهنية	
OEW 111	3	3	---	Applied and industrial engineering drawing	الرسم الهندسي التطبيقي والصناعي	
51	مجموع وحدات متطلبات القسم					

جدول المقرر الدراسي للمستوى الثاني

رمز المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات		اسم المقرر باللغة:		نوع المتطلب
		العملية	النظرية	الانكليزية	العربية	
NTU200	2	-----	2	English Language	اللغة الانكليزية	المتطلبات الجامعية
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	مجموع وحدات المتطلبات الجامعية				
TIKI201	3	3	----	Graduation project	المشروع (اجباري)	متطلبات المعهد
	3	مجموع وحدات متطلبات المعهد				
OEIWT200	4	2	2	Oil equipment and accessories	المعدات النفطية وملحقاتها	متطلبات القسم
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 oil equipment	الفحص الهندسي المتقدم 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	مجموع وحدات متطلبات القسم				