

جدول المقرر الدراسي للمستوى الأول

رمز المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة الدراسية	المتطلبات الجامعية
		العملية	النظرية		
NTU100	2	-	2	حقوق الإنسان والديمقراطية	(10-15) %
NTU101	2	-	2	اللغة الإنكليزية	
NTU102	2	1	1	الحاسوب	
NTU103	2	-	2	اللغة العربية	
NTU104	2	1	1	الرياضة (اختياري)	
NTU106	2	1	1	اللغة الفرنسية (اختياري)	
	8	مجموع وحدات المتطلبات الجامعية			
MTI100	2	0	2	Mathematics	متطلبات ال (معهد او كلية) (16-22) %
MTI101	3	3	0	Mechanical Workshop	
MTI102	3	3	0	Engineering Drawing	
MTI103	2	0	2	Calculus	
	10	مجموع وحدات متطلبات التشكيل المعهد			
ICTI120	6	3	3	Fluid	متطلبات القسم (63-74) %
ICTI121	6	3	3	Operation of Industrial Units	
ICTI122	6	3	3	Physical Chemistry	
ICTI123	6	3	3	Thermodynamics	
ICTI124	6	3	3	Analytical and inorganic chemistry	
ICTI129	5	2	3	Organic chemistry	
ICTI225	4	2	2	Industrial devices and equipment	
ICTI130	4	2	2	Power Sources	
	43	مجموع وحدات متطلبات القسم			
	61	مجموع وحدات المتطلبات الكلية			

جدول المقرر الدراسي للمستوى الثاني

نوع المتطلب	اسم المقرر باللغة العربية	عدد الساعات		عدد الوحدات	رمز المقرر	
		النظرية	العملية			
المتطلبات الجامعية (10-15) %	اللغة الانكليزية	2	0	2	NTU200	
	الحاسوب	1	1	2	NTU101	
	اللغة العربية	2	0	2	NTU102	
	جرائم نظام حزب البعث في العراق	2	0	2	NTU203	
	اخلاقيات المهنة	2	0	2	NTU204	
مجموع وحدات المتطلبات الجامعية		10				
متطلبات ال (معهد او كلية) (16-22) %	مشروع بحث	Research Project	2	-	2	MTI200
	ورشة تخصصية	Specialized Workshop	-	3	3	MTI201
	مشروع	Application Project	-	2	2	MTI202
	سلامه مهنية	Professional safety	2	-	2	MTI203
مجموع وحدات متطلبات		9				
متطلبات القسم (63-74) %	تكنولوجيا النفط الخام	Crude oil technology	2	2	4	ICTI210
	تقنيات تحسين النفط الخام	Crude oil improvement techniques	2	2	4	ICTI211
	انتقال الحرارة	Heat transmission	2	2	4	ICTI212
	انتقال المادة	Mass transmission	2	2	4	ICTI213
	تقنيات القياس	Measurement techniques	2	2	4	ICTI214
	خواص مواد	Materials Properties	2	2	4	ICTI216
	الصناعات الكيماوية	Chemical industries	2	3	5	ICTI225
	الصناعات الكيماوية العضوية	Organic Chemical industries	2	3	5	ICTI226
	البتروكيماويات	Petrochemicals	2	2	4	ICTI227
مجموع وحدات متطلبات القسم		38				
المجموع الكلي للمتطلبات		57				