

قسم تقنيات الصناعات الكيماوية / فرع / تشغيل الوحدات الصناعية  
الخطة الدراسية للعام الدراسي (2025 – 2026) / المستوى الاول

رمز المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوعه	المتطلب
				اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية		
NTU 100	2	---	2	Human rights and Democracy	حقوق الانسان والديمقراطية	اجباري	المتطلبات الجامعية (12 وحدة)
NTU 101	2	---	2	English language (1)	اللغة الانكليزية (1)	اجباري	
NTU 102	2	1	1	Computer principles (1)	مبادئ الحاسوب (1)	اجباري	
NTU 103	2	---	2	Arabic language (1)	اللغة العربية (1)	اجباري	
NTU 104	2	1	1	Sport	الرياضة	اختياري	
NTU 107	2	---	2	French language	اللغة الفرنسية	اختياري	
TIKI 110	2	---	2	Mathematics (1)	الرياضيات (1)	اجباري	المتطلبات المعهد وعددها (7 وحدات)
TIKI 111	2	---	2	Mathematics (2)	الرياضيات (2)	اجباري	
TIKI 113	3	3	---	Mechanical Workshop	المعامل الميكانيكية	اجباري	
ICTI 120	6	3	3	Fluid flow	جريان الموائع	اجباري	المتطلبات التخصصية وعددها (39 وحدة)
ICTI 121	6	3	3	Operating of Industrial Units	تشغيل الوحدات الميكانيكية	اجباري	
ICTI 122	6	3	3	Physical Chemistry	الكيمياء الفيزيائية	اجباري	
ICTI 123	6	3	3	Thermodynamic	الثرمودينمك	اجباري	
ICTI 124	5	3	2	General Chemistry	الكيمياء العامة	اجباري	
ICTI 125	5	3	2	Organic Chemistry	الكيمياء العضوية	اجباري	
ICTI 128	3	3	---	Engineering Drawing	الرسم الهندسي	اجباري	
ICTI 126	2	1	1	Food industries	الصناعات الغذائية	اختياري	
ICTI 127	2	1	1	Pharmaceutical industries	الصناعات الدوائية	اختياري	
58		28	30	المجموع			

قسم تقنيات الصناعات الكيماوية / فرع / تشغيل الوحدات الصناعية  
الخطة الدراسية للعام الدراسي (2025 - 2026) / المستوى الثاني

رمز المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوعه	المتطلب
				اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية		
NTU 200	2	---	2	English language (2)	اللغة الانكليزية (2)	اجباري	(10 وحدات) المتطلبات الجامعية وعدادها
NTU 201	2	1	1	Computer principles (2)	مبادئ الحاسوب (2)	اجباري	
NTU 202	2	---	2	Arabic Language	اللغة العربية	اجباري	
NTU 203	2	---	2	The crimes of the Baath regime	جرائم نظام البعث	اختياري	
NTU 204	2	---	2	Professional Ethics	اخلاقيات المهنة	اجباري	
TIKI 207	2	---	2	Principles of occupational safety	مبادئ السلامة المهنية	اختياري	متطلبات المعهد وعدادها (2 وحدة)
TIKI 208	2	---	2	Industrial Management	الادارة الصناعية	اختياري	
ICT 210	5	3	2	Crude oil technology	تكنولوجيا النفط	اجباري	المتطلبات التخصصية وعدادها (53 وحدة)
ICT 211	5	3	2	Technical & energy technology	تقنيات تحسين النفط الخام	اجباري	
ICT 212	5	3	2	Heat transfer	انتقال الحرارة	اجباري	
ICT 213	5	3	2	Mass transfer	انتقال المادة	اجباري	
ICT 214	4	2	2	Measurement techniques and control	تقنيات القياس والسيطرة	اجباري	
ICT 215	4	2	2	Principles of Electricity	مبادئ الكهرباء	اجباري	
ICT 216	4	2	2	Material properties	خواص المواد	اجباري	
ICT 217	4	2	2	Construct of devices	بناء الاجهزة	اجباري	
ICT 218	5	3	2	Water treatment	معالجة المياه	اجباري	
ICT 219	5	3	2	Chemical industries	الصناعات الكيماوية	اجباري	
TIK 220	4	4	---	Project	المشروع	اجباري	
ICT 221	3	2	1	Environmental pollution	التلوث البيئي	اختياري	
ICT 222	3	2	1	Quality control	السيطرة النوعية	اختياري	
ICT 223	استيفاء فقط			Summer training	التدريب الصيفي	اجباري	
65	33		32	المجموع			

