

القسم والفرع: تقنيات الصناعات الكيماوية/ تشغيل الوحدات الصناعية

الخطة الدراسية للعام (2024-2025) / المستوى الأول

الرمز	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	أسم المقرر	
				باللغة العربية	باللغة الانكليزية
NTU101	2	-	2	اللغة الانكليزية 1 (إجباري)	English Language 1
NTU102	2	1	1	مبادئ الحاسوب 1 (إجباري)	Computer Principles 1
NTU100	2	-	2	حقوق الإنسان الديمقراطية (إجباري)	Human Rights and Democracy
NTU103	2	-	2	اللغة العربية (إجباري)	Arabic Language
NTU104	2	1	1	الرياضة (اختياري)	Sport
NTU107	2	-	2	اللغة الفرنسية (اختياري)	French language
TIKO110	2	-	2	الرياضيات 1	Mathematics 1
TIKO111	2	-	2	الرياضيات 2	Mathematics2
TIKO113	3	3	-	المعامل الميكانيكية	Mechanical workshop
ICTI120	6	3	3	جريان الموائع	Fluid Flow
1CTI121	6	3	3	تشغيل الوحدات الميكانيكية	Operation of Industrial Units
1CTI122	6	3	3	الكيمياء الفيزيائية	Physical Chemistry
1CTI123	6	3	3	الترموداينمك	Thermodynamic
1CTI124	5	3	2	الكيمياء العامة	General Chemistry
1CTI125	5	3	2	الكيمياء العضوية	Organic chemistry
ICTI128	3	3	-	الرسم الهندسي	Engineering Drawing
1CTI126	3	2	1	الصناعات الغذائية (اختياري)	Food Chemistry
1CTI127	3	2	1	الصناعات الدوائية (اختياري)	Pharmaceutical Chemistry
	58	28	30	المجموع	

نوع المتطلب

متطلبات المعهد 7 وحدة
إجبارية

المتطلبات التخصصية
وحدة (39)

36 وحدة إجبارية +
3 وحدة اختياري

القسم والفرع : تقنيات الصناعات الكيماوية/ تشغيل الوحدات الصناعية

الخطة الدراسية للعام (2024-2025) / المستوى الثاني

الرمز	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	أسم المقرر		نوع المتطلب
				باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
NTU200	2	-	2	English Language 2	اللغة الانكليزية 2	المتطلبات الجامعية (10 وحدة) 10 وحدة إجبارية
NTU204	2	-	2	Professional Ethic	اخلاقيات المهنة	
NTU102	2	1	1	Computer Principles 2	مبادئ الحاسوب 2	
NTU203	2	-	2	The crimes of the Baath regime	جرائم نظام البعث	
NTU202	2	-	2	Arabic Language	اللغة العربية	
TIKO207	2	-	2	Principles of occupational safety	مبادئ السلامة المهنية (اختياري)	متطلبات المعهد 2 وحدة اختياري
TIKO208	2	-	2	-Industrial Management	الادارة الصناعية (اختياري)	
ICT210	5	3	2	Crude oil technology	تكنولوجيا النفط	المتطلبات التخصصية وحدة(53) 50 وحدة إجبارية + 3 وحدة اختياري
1CT211	5	3	2	Technical & energy technology	تقنيات تحسين النفط الخام	
1CT212	5	3	2	Heat transfer	انتقال الحرارة	
1CT213	5	3	2	Mass transfer	انتقال المادة	
1CT214	4	2	2	Measurement techniques and control	تقنيات القياس والسيطرة	
1CT215	4	2	2	Principles of Electricity	مبادئ الكهرباء	
1CT216	4	2	2	Material properties	خواص المواد	
1CT217	4	2	2	construct of devices	بناء الأجهزة	
1CT218	5	3	2	Water treatment	معالجة المياه	
1CT219	5	3	2	Chemical industries	الصناعات الكيماوية	
TIKO220	4	4	-	project	المشروع (اجباري)	
1CT221	3	2	1	Environmental pollution	التلوث البيئي (اختياري)	
1CT222	3	2	1	Quality control	السيطرة النوعية (اختياري)	
ICTI223	استيفاء فقط			Summer training	التدريب الصيفي	
	65	33	32	المجموع		