

الجامعة التقنية الشمالية								المعهد التقني كركوك		القسم: التقنيات الميكانيكية / فرع الانتاج		الخطة الدراسية للعام 2025-2026	
المستوى الدراسي (الاول)													
نوع المتطلب	اسم المقرر		عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات	المعهد ان وجد	الرمز						
												باللغة العربية	باللغة الانكليزية
المتطلبات الجامعية (12 وحدة) 4 مقرر اجباري + 1 مقرر اختياري	حقوق الانسان والديمقراطية (اجباري)		2	-	2	-	NTU100						
	لغة انكليزية 1 (اجباري)		2	-	2	-	NTU101						
	الحاسوب 1 / (اجباري)		1	1	2	-	NTU102						
	اللغة العربية (اختياري)		2	-	2	-	NTU103						
	الرياضة (اختياري)		1	1	2	-	NTU104						
متطلبات المعهد (13 وحدة) 4 مقرر اجباري	رياضيات 1 (اجباري)		2	-	2	-	TIKI110						
	رياضيات 2 (اجباري)		2	-	2	-	TIKI111	TIKI110					
	رسم هندسي 1 (اجباري)		-	3	3	-	TIKI112	-					
	ورشة 1 (اجباري)		-	6	6	-	TIKI113	-					
المتطلبات التخصصية (32 وحدة) 8 مقرر اجباري + 1مقرر اختياري	ميكانيك 1 (اجباري)		2	2	4		METP120						
	ميكانيك 2 (اجباري)		2	2	4		METP121	METP120					
	عمليات تصنيع 1 (اجباري)		2	2	4		METP122						
	عمليات تصنيع 2 (اجباري)		2	2	4		METP123	METP122					
	خواص مواد 1 (اجباري)		2	-	2		METP124						
	خواص مواد 2 (اجباري)		2	-	2		METP125	METP124					
	الرسم الهندسي 2 (اجباري)		-	3	3		METP126	TIKI112					
	المعامل 2 (اجباري)		-	6	6		METP127	TIKI113					
	تكنولوجيا الكهرباء (اختياري)		1	2	3		METP128						
	مقاومة مواد 1 (اختياري)		1	2	3		METP129						
	التدريب الصيفي (الاجباري)		-	-	-		METP131						
	Summer training			-	-	-							
مجموع الساعات العملية والنظرية الكلية			26	32									
مجموع الوحدات الكلية					58								

الخطة الدراسية للعام 2025-2026

القسم: التقنيات الميكانيكية / فرع الانتاج

المعهد التقني كركوك

الجامعة التقنية الشمالية

المستوى الدراسي (الثاني)						
الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر	
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية
NTU200	-	2	-	2	English language 2	لغة انكليزية 2 (اجباري)
NTU201	-	2	1	1	computer2	حاسوب 2
NTU202	-	2	-	2	Arabic Language	لغة عربية
NTU203	-	2	-	2	The Baath regime crimes in Iraq.	جرائم نظام البعث في العراق
NTU204	-	2	-	2	Professional Ethics	اخلاقيات المهنة (اجباري)
TIKI206	-	4	4	-	Project	مشروع (اجباري)
TIKI207	-	2	-	2	Principles of occupational Safety	مبادئ السلامة المهنية (اختياري)
TIKI208	-	2	-	2	Industrial Management	الادارة الصناعية (اختياري)
METP210		2		2	Machines Parts 1	اجزاء الماكائن 1 (اجباري)
METP211	METP210	2		2	Machines Parts 2	اجزاء الماكائن 2 (اجباري)
METP212		4	2	2	Manufacturing processes 3	عمليات تصنيع 3 (اجباري)
METP213	METP212	4	2	2	Manufacturing processes 4	عمليات تصنيع 4 (اجباري)
METP214		6	6		Workshops 3	المعامل 3 (اجباري)
METP215	METP214	6	6		Workshops 4	المعامل 4 (اجباري)
METP216		4	2	2	Metallurgy 1	المعادن 1 (اجباري)
METP217	METP216	4	2	2	Metallurgy 2	المعادن 2 (اجباري)
METP218		3	3		Industrial drawing 1	الرسم الصناعي 1 (اجباري)
METP219	METP218	3	3		Industrial drawing 2	الرسم الصناعي 2 (اجباري)
METP220		3	2	1	Computer applications 1	تطبيقات الحاسوب 1 (اجباري)
METP221		3	2	1	Computer applications 2	تطبيقات الحاسوب 2 (اجباري)
METP223	METP119	2		2	Strength of material 2	مقاومة مواد 2 (اختياري)
METP224		4	2	2	Welding and metal forming	اللحام وتشكيل المعادن (اختياري)
METP225		2		2	Quality Control	السيطرة النوعية (اختياري)
		70	37	33	مجموع الساعات النظرية والعملية الكلية	

متطلبات الجامعة
(4 وحدة) اجبارية

متطلبات المعهد (6 وحدة)
(1 مقرر اجباري + 1 مقرر اختياري)

المتطلبات التخصصية
(44 وحدة)
(11 مقرر اجباري + 1 مقرر اختياري)

	70		مجموع الوحدات الكلي
--	----	--	---------------------

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي					
الجامعات التقنية كافة					
التخصصات الهندسية للمعاهد التقنية/ تقنيات					
(ميكانيك , مكائن ومعدات , صناعات كيميائية)					
الخطة الدراسية لنيل درجة الدبلوم للعام الدراسي (2022-2023)					
متطلبات التخرج للطلاب في قسم التقنيات الميكانيكية/فرع الانتاج					
النسبة المئوية	العدد	التفاصيل	عدد الوحدات	المطلوب	التسلسل
14.3 %	14	وحدات اجبارية	12-14%	متطلبات الجامعة	1
	4	وحدات اختيارية			
16.6 %	17	وحدات اجبارية	14-17%	متطلبات المعهد	2
	4	وحدات اختيارية			
69.0 %	73	وحدات اجبارية	58-69%	متطلبات التخصص	3
	14	وحدات اختيارية			
	104	مجموع الوحدات الاجبارية	84-100	المجموع لمتطلبات التخرج	
	22	مجموع الوحدات الاختيارية			
	126	مجموع الوحدات الكلية			