

الخطة الدراسية للعام 2025-2024						
الجامعة التقنية الشمالية			المعهد التقني كركوك		القسم: التقنيات الميكانيكية/ فرع الانتاج	
المستوى الدراسي (الاول)						
نوع المتطلب	اسم المقرر		عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات	الممهد ان وجد
	باللغة العربية	باللغة الانكليزية				
المتطلبات الجامعية (12 وحدة) 4 مقرر اجباري + 1 مقرر اختياري	حقوق الانسان والديمقراطية (اجباري)	Humans Rights and Democracy	2	-	2	-
	لغة انكليزية 1 (اجباري)	English language 1	2	-	2	-
	الحاسوب 1 / (اجباري)	Computer 1	1	1	2	-
	اللغة العربية (اختياري)	Arabic Language	2	-	2	-
	الرياضة (اختياري)	Sport	1	1	2	-
متطلبات المعهد (13 وحدة) 4 مقرر اجباري	رياضيات 1 (اجباري)	Mathematics 1	2	-	2	
	رياضيات 2 (اجباري)	Mathematics 2	2	-	2	TIKI110
	رسم هندسي 1 (اجباري)	Engineering Drawing 1	-	3	3	-
	ورشة 1 (اجباري)	Workshop 1	-	6	6	-
المتطلبات التخصصية (32 وحدة) 8 مقرر اجباري + 1مقرر اختياري	ميكانيك 1 (اجباري)	Mechanics1	2	2	4	
	ميكانيك 2 (اجباري)	Mechanics2	2	2	4	METP120
	عمليات تصنيع 1 (اجباري)	Manufacturing processes 1	2	2	4	
	عمليات تصنيع 2 (اجباري)	Manufacturing processes 2	2	2	4	METP122
	خواص مواد 1 (اجباري)	Material properties 1	2	-	2	
	خواص مواد 2 (اجباري)	Material properties 2	2	-	2	METP124
	الرسم الهندسي 2 (اجباري)	Engineering drawing 2	-	3	3	TIKI112
	المعامل 2 (اجباري)	Workshops 2	-	6	6	TIKI113
	تكنولوجيا الكهرباء (اختياري)	Electricity technology	1	2	3	
	مقاومة مواد 1 (اختياري)	Strength of material 1	1	2	3	
	التدريب الصيفي (اجباري)	Summer training	-	-	-	
مجموع الساعات العملية والنظرية الكلية			26	32		
مجموع الوحدات الكلية					58	

الخطة الدراسية للعام 2024-2025

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		نوع المتطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
NTU200	-	2	-	2	English language 2	لغة انكليزية 2 (اجباري)	متطلبات الجامعة (4 وحدة) اجبارية
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)	متطلبات المعهد (6 وحدة) (1 مقرر اجباري + 1 مقرر اختياري)
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)	المتطلبات التخصصية (44 وحدة) (11 مقرر اجباري + 1 مقرر اختياري)
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		

	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 للطالب في قسم التقنيات الميكانيكية/ فرع الانتاج					
التسلسل	المطلوب	عدد الوحدات	التفاصيل	العدد	النسبة المئوية
1	متطلبات الجامعة	12-14%	وحدات اجبارية	14	14.3 %
			وحدات اختيارية	4	
2	متطلبات المعهد	14-17%	وحدات اجبارية	17	16.6 %
			وحدات اختيارية	4	
3	متطلبات التخصص	58-69%	وحدات اجبارية	73	69.0 %
			وحدات اختيارية	14	
المجموع لمتطلبات التخرج		84-100	مجموع الوحدات الاجبارية	104	
			مجموع الوحدات الاختيارية	22	
			مجموع الوحدات الكلية	126	