

الجامعة التقنية الشمالية المعهد التقني كركوك الخطة الدراسية للعام 2025-2024 القسم: التقنيات الميكانيكية / فرع الانتاج							
المستوى الدراسي (الاول)							
نوع المتطلب	اسم المقرر		عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات	الممهد ان وجد	الرمز
	باللغة العربية	باللغة الانكليزية					
المتطلبات الجامعية (12 وحدة) 4 مقرر اجباري + 1 مقرر اختياري	حقوق الانسان والديمقراطية (اجباري)	Humans Rights and Democracy	2	-	2	-	NTU100
	لغة انكليزية 1 (اجباري)	English language 1	2	-	2	-	NTU101
	الحاسوب / 1 (اجباري)	Computer 1	1	1	2	-	NTU102
	اللغة العربية (اختياري)	Arabic Language	2	-	2	-	NTU103
	الرياضة (اختياري)	Sport	1	1	2	-	NTU104
متطلبات المعهد (13 وحدة) 4 مقرر اجباري	رياضيات 1 (اجباري)	Mathematics 1	2	-	2		TIKI110
	رياضيات 2 (اجباري)	Mathematics 2	2	-	2	TIKI110	TIKI111
	رسم هندسي 1 (اجباري)	Engineering Drawing 1	-	3	3	-	TIKI112
	ورشة 1 (اجباري)	Workshop 1	-	6	6	-	TIKI113
المتطلبات التخصصية (32 وحدة) 8 مقرر اجباري + 1مقرر اختياري	ميكانيك 1 (اجباري)	Mechanics1	2	2	4		METP120
	ميكانيك 2 (اجباري)	Mechanics2	2	2	4	METP120	METP121
	عمليات تصنيع 1 (اجباري)	Manufacturing processes 1	2	2	4		METP122
	عمليات تصنيع 2 (اجباري)	Manufacturing processes 2	2	2	4	METP122	METP123
	خواص مواد 1 (اجباري)	Material properties 1	2	-	2		METP124
	خواص مواد 2 (اجباري)	Material properties 2	2	-	2	METP124	METP125
	الرسم الهندسي 2 (اجباري)	Engineering drawing 2	-	3	3	TIKI112	METP126
	المعامل 2 (اجباري)	Workshops 2	-	6	6	TIKI113	METP127
	تكنولوجيا الكهرباء (اختياري)	Electricity technology	1	2	3		METP128
	مقاومة مواد 1 (اختياري)	Strength of material 1	1	2	3		METP129
	التدريب الصيفي (الاجباري)	Summer training	-	-			METP131
مجموع الساعات العملية والنظرية الكلية			26	32			
مجموع الوحدات الكلية					58		

الخطة الدراسية للعام 2025-2024

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 (2023-2022)					
متطلبات التخرج للطلاب 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	