

الخطة الدراسية للعام ٢٠٢٥-٢٠٢٦

القسم: التقنيات الميكانيكية/ فرع الانتاج

المعهد التقني كركوك

الجامعة التقنية الشمالية

المستوى الدراسي (الاول)

الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة العربية	باللغة الانكليزية	
NTU100	-	2	-	2	Humans Rights and Democracy	حقوق الانسان والديمقراطية (اجباري)	المتطلبات الجامعية (12 وحدة) ٤ مقرر اجباري + ١ مقرر اختياري
NTU101	-	2	-	2	English language 1	لغة انكليزية ١ (اجباري)	
NTU102	-	2	1	1	Computer 1	الحاسوب ١ / (اجباري)	
NTU103	-	2	-	2	Arabic Language	اللغة العربية (اختياري)	
NTU104	-	2	1	1	Sport	الرياضة (اختياري)	
TIKI110		2	-	2	Mathematics 1	رياضيات ١ (اجباري)	متطلبات المعهد (13 وحدة) ٤ مقرر اجباري
TIKI111	TIKI110	2	-	2	Mathematics 2	رياضيات ٢ (اجباري)	
TIKI112	-	3	3	-	Engineering Drawing 1	رسم هندسي ١ (اجباري)	
TIKI113	-	6	6	-	Workshop 1	ورشة ١ (اجباري)	
METP120		4	2	2	Mechanics1	ميكانيك ١ (اجباري)	المتطلبات التخصصية (32 وحدة) ٨ مقرر اجباري + ١ مقرر اختياري
METP121	METP120	4	2	2	Mechanics2	ميكانيك ٢ (اجباري)	
METP122		4	2	2	Manufacturing processes 1	عمليات تصنيع ١ (اجباري)	
METP123	METP122	4	2	2	Manufacturing processes 2	عمليات تصنيع ٢ (اجباري)	
METP124		2	-	2	Material properties 1	خواص مواد ١ (اجباري)	
METP125	METP124	2	-	2	Material properties 2	خواص مواد ٢ (اجباري)	
METP126	TIKI112	3	3	-	Engineering drawing 2	الرسم الهندسي ٢ (اجباري)	
METP127	TIKI113	6	6	-	Workshops 2	المعامل ٢ (اجباري)	
METP128		3	2	1	Electricity technology	تكنولوجيا الكهرباء (اختياري)	
METP129		3	2	1	Strength of material 1	مقاومة مواد ١ (اختياري)	
METP131			-	-	Summer training	التدريب الصيفي (اجباري)	
			32	26	مجموع الساعات العملية والنظرية الكلية		
		58			مجموع الوحدات الكلية		

المستوى الدراسي (الثاني)						
الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر	
					باللغة العربية	باللغة الانكليزية
NTU200	-	2	-	2	English language 2	لغة انكليزية ٢ (اجباري)
NTU201	—	2	1	1	computer2	حاسوب ٢
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 المكنان ١ (اجباري)
METP211	METP210	2		2	Machines Parts 2	اجزاء المكنان ٢ (اجباري)
METP212		4	2	2	Manufacturing processes 3	عمليات تصنيع ٣ (اجباري)
METP213	METP212	4	2	2	Manufacturing processes 4	عمليات تصنيع ٤ (اجباري)
METP214		6	6		Workshops 3	المعامل ٣ (اجباري)
METP215	METP214	6	6		Workshops 4	المعامل ٤ (اجباري)
METP216		4	2	2	Metallurgy 1	المعادن ١ (اجباري)
METP217	METP216	4	2	2	Metallurgy 2	المعادن ٢ (اجباري)
METP218		3	3		Industrial drawing 1	الرسم الصناعي ١ (اجباري)
METP219	METP218	3	3		Industrial drawing 2	الرسم الصناعي ٢ (اجباري)
METP220		3	2	1	Computer applications 1	تطبيقات الحاسوب ١ (اجباري)
METP221		3	2	1	Computer applications 2	تطبيقات الحاسوب ٢ (اجباري)
METP223	METP119	2		2	Strength of material 2	مقاومة مواد ٢ (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)
(١ مقرر اجباري + ١ مقرر
اختياري)

المتطلبات التخصصية
(44 وحدة)
(١١ مقرر اجباري + ١ 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 (٢٠٢٢-٢٠٢٣)					
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	