الخطة الدراسية للعام ٢٠٢٥-٢٠٢٦

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

الخطة الدراسية للعام ٢٠٢٥-٢٠٢٦

الجامعة التقنية الشمالية　　المعهد التقني كركوك　　القسم: التقنيات الميكانيكية/ فرع الانتاج

المستوى الدراسي (الثاني)

نوع المتطلب	اسم المقرر		عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات	الممهد ان وجد	الرمز
	باللغة العربية	باللغة الانكليزية					
متطلبات الجامعية (4 وحدة) اجبارية	لغة انكليزية ٢ (اجباري)	English language 2	2	-	2	-	NTU200
	حاسوب ٢	computer2	1	1	2	——	NTU201
	لغة عربية	Arabic Language	2	——	2	——	NTU202
	جرائم نظام البعث في العراق	The Baath regime crimes in Iraq.	2	-	2	-	NTU203
	اخلاقيات المهنة (اجباري)	Professional Ethics	2	-	2	-	NTU204
متطلبات المعهد (6 وحدة) (١ مقرر اجباري +١ مقرر اختياري)	مشروع (اجباري)	Project	-	4	4	-	TIKI206
	مبادئ السلامة المهنية (اختياري)	Principles of occupational Safety	2	-	2	-	TIKI207
	الادارة الصناعية (اختياري)	Industrial Management	2	-	2	-	TIKI208
المتطلبات التخصصية (44 وحدة) (١١ مقرر اجباري + ١ مقرر اختياري)	اجزاء المكائن ١ (اجباري)	Machines Parts 1	2		2		METP210
	اجزاء المكائن ٢ (اجباري)	Machines Parts 2	2		2	METP210	METP211
	عمليات تصنيع ٣ (اجباري)	Manufacturing processes 3	2	2	4		METP212
	عمليات تصنيع ٤ (اجباري)	Manufacturing processes 4	2	2	4	METP212	METP213
	المعامل ٣ (اجباري)	Workshops 3		6	6		METP214
	المعامل ٤ (اجباري)	Workshops 4		6	6	METP214	METP215
	المعادن ١ (اجباري)	Metallurgy 1	2	2	4		METP216
	المعادن ٢ (اجباري)	Metallurgy 2	2	2	4	METP216	METP217
	الرسم الصناعي ١ (اجباري)	Industrial drawing 1		3	3		METP218
	الرسم الصناعي ٢ (اجباري)	Industrial drawing 2		3	3	METP218	METP219
	تطبيقات الحاسوب ١ (اجباري)	Computer applications 1	1	2	3		METP220
	تطبيقات الحاسوب ٢ (اجباري)	Computer applications 2	1	2	3		METP221
	مقاومة مواد ٢ (اختياري)	Strength of material 2	2		2	METP119	METP223
	اللحام وتشكيل المعادن (اختياري)	Welding and metal forming	2	2	4		METP224
	السيطرة النوعية (اختياري)	Quality Control	2		2		METP225
مجموع الساعات النظرية والعملية الكلية			33	37	70		

مجموع الوحدات الكلي		70	

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعات التقنية كافة

التخصصات الهندسية للمعاهد التقنية/ تقنيات

(ميكانيك ، مكائن ومعدات ، صناعات كيمياوية)

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	