

الخطة الدراسية للعام 2022-2023

الجامعة التقنية الشمالية
المعهد التقني - كركوك
القسم التقنيات الكهربائية
الفرع : قوى

المستوى الدراسي الاول

المستوى الدراسي الاول							
الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظري	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
NTU100	-	1	0	1	Human Rights and	حقوق الانسان	المتطلبات الجامعية 10 اجباري 4 اختياري
NTU106	-	1	0	1	Democracy	الديمقراطية	
NTU101	-	2	0	2	English Language	لغة انكليزية	
NTU102	-	3	2	1	Computer Principles 1	مبادئ الحاسوب 1	
NTU103	NTU102	3	2	1	Computer Principles 2	مبادئ الحاسوب 2	
NTU104	-	2	0	2	Arabic Language	لغة عربية	
NTU107	-	2	0	2	French Language	لغة فرنسية (اختياري)	
NTU105	-	2	1	1	Sport	رياضة (اختياري)	
TIBA110	-	2	0	2	Mathematic 1	الرياضيات 1	المعهد 7 اجباري
TIBA111	-	3	3	0	Mechanical Workshop	معامل ميكانيك	
TIBA112	TIBA110	2	0	2	Mathematic 2	الرياضيات 2	
ELTP100	-	4	2	2	Electrical Cicuit1	دوائر كهربائية 1	متطلبات القسم (التخصصية) 30 اجباري 7 اختياري
ELTP101	-	4	2	2	Electronic 1	الالكترونيك 1	
ELTP102	-	4	2	2	Digital Electronic	الالكترونيك الرقمي	
ELTP103	ELTP100	4	2	2	Electrical Cicuit2	دوائر كهربائية 2	
ELTP104	ELTP101	4	2	2	Electronic 2	الالكترونيك 2	
ELTP105	-	3	3	0	Engineering Drawing	الرسم الهندسي	
ELTP106	-	4	2	2	Electrical Installation	تأسيسات كهربائية	
ELTP107	-	3	3	0	Electrical Workshop	معامل كهرباء	
ELTP108	-	2	0	2	Vocational Safety	السلامة المهنية (اختياري)	
ELTP109	-	2	0	2	Renewable Energy	طاقة متجددة(اختياري)	
ELTP110	-	3	2	1	Electric Circuits Simulation	محاكاة دوائر كهربائية (اختياري) MATLAB او MULTISIM	
60 وحدة					المجموع الكلي		

المستوى الدراسي الثاني							
الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	الساعات الدراسية		أسم المقرر		نوع المتطلب
			ع	ن	باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
NTU200	-	2	0	2	English Language	اللغة انكليزية	جامعة اجباري (4 وحدة)
NTU201	-	2	0	2	Professional Ethics	اخلاقيات المهنة	
ELTP204	-	5	3	2	D.C Machines	مكانن التيار المستمر	قسم اجباري (52 وحدة)
ELTP205	-	4	2	2	Electrical networks 1	الشبكات الكهربائية 1	
ELTP206	-	5	3	2	Power electronics 1	الالكترونيات القدرة 1	
ELTP207	-	3	3	0	Maintenance Workshop 1	ورشة الصيانة 1	
ELTP208	-	4	2	2	Industrial Installation1	التأسيسات الصناعية1	
ELTP209	-	3	3	0	Electrical Drawing	الرسم الكهربائي	
ELTP210	-	2	2	0	Project1	المشروع 1	
ELTP211	ELTP204	5	3	2	A.C Machines	مكانن التيار المتناوب	
ELTP212	ELTP205	4	2	2	Electrical networks 2	الشبكات الكهربائية 2	
ELTP213	ELTP206	5	3	2	Power electronics 2	الالكترونيات القدرة 2	
ELTP214	ELTP207	3	3	0	Maintenance Workshop 2	ورشة الصيانة 2	
ELTP215	ELTP208	4	2	2	Electrical Installation 2	تأسيسات صناعية2	
ELTP216	-	3	2	1	Programmable Logic Controller (PLC)	التحكم المنطقي المبرمج	
ETP217	ELTP210	2	2	0	Project 2	المشروع2	
ETP218	-	2	1	1	Protection system	منظومة الوقاية	قسم اختياري (5 وحدة)
ETP219	-	3	2	1	Microcontroller	متحكم دقيق	
61					المجموع الكلي		