Ministry oh Higher Education & Scientific Research	وزارة التعليم العلي والبحث العلمي
Northren Technical University	الجامعة التقنية الشمالية
AL-Dour Tichnical Institute	المعهد التقني الدور
Specialties : Technology	التخصصات التكنلوجية
Department : Electronic Technologies -Second Level	القسم: التقنيات الالكترونية - المستوى الثاني

الخطة الدراسية للمستوى الثاني للعام الدراسي 2026-2027

المتطلبات	نوع المتطلب	اللغة العربية	باللغة الإنكليزية	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات	المعهد ان وجد	مادة الكورس	الرمز
متطلبات الجامعيـــــة 17.5 % (10 وحدة) وحدات اجبارية	اجباري	اللغة الإنكليزية	English language	2	ـــــ	2		الثاني	NTU 200
	اجباري	الحاسوب	Computer	1	1	2		الثاني	NTU 201
	اجباري	اللغة العربية	Arabic Language	2	ـــــ	2		الثاني	NTU 202
	اجباري	جرائم نظام حزب البعث	Crimes of Al-Baath regime	2	ـــــ	2		الاول	NTU 203
	اجباري	اخلاقيات المهنة	Professional Ethics	2	ـــــ	2		الاول	NTU204
المجموع				9	1	10			
متطلبات القسم 82.4% المتطلبات التخصصية (47) اجباري 44 اختياري 6 للطالب له حرية في (وحدة 3) اختيارها لغرض اكمال متطلبات التخرج	اجباري	دوائر الكترونية (1)	Electronic Circuit (1)	2	2	4		الاول	EOTO210
	اجباري	حاسبات دقيقة (1)	Microcomputer (1)	2	2	4		الاول	EOTO211
	اجباري	أجهزة قياس (1)	Measurements Devices (1)	2	2	4		الاول	EOTO212
	اجباري	اتصالات (1)	Communication (1)	2	2	4		الاول	EOTO213
	اجباري	ورشة صيانة أجهزة الكترونية (1)	Electronic instrumentation maintenance workshop(1)		2	2		الاول	EOTO214
	اجباري	دوائر الكترونية (2)	Electronic Circuit (2)	2	2	4		الثاني	EOTO216
	اجباري	حاسبات دقيقة (2)	Microcomputers (2)	2	2	4		الثاني	EOTO217
	اجباري	أجهزة قياس (2)	Measurements Devices (2)	2	2	4		الثاني	EOTO218
	اجباري	اتصالات (2)	Communication (2)	2	2	4		الثاني	EOTO219
	اجباري	ورشة صيانة أجهزة الكترونية (2)	Electronic instrumentation maintenance workshop(2)		2	2		الثاني	EOTO220
	اجباري	المشروع	Project	ـــــ	2	2		الثاني	EOTO221
	اجباري	أنظمة السيطرة	Control systems	1	2	3		الاول	EOTO222
	اجباري	ائر تحكم منطقي القابلة للبرمج	Programmable logic controller (PLC)	1	2	3		الثاني	EOTO223
	اختياري	منظومات الطاقة المتجددة	Renewable energy systems	1	2	3		الثاني	EOTO224
	اختياري	تطبيقات الحاسبة	Computer applications	1	2	3		الثاني	EOTO225
المجموع				23	24	47			
مجموع الوحدات للمستوى الثاني						57			

Ministry oh Higher Education & Scientific Research	وزارة التعليم العلي والبحث العلمي
Northren Technical University	الجامعة التقنية الشمالية
AL-Dour Tichnical Institute	المعهد التقني الدور
Specialties : Technology	التخصصات التكنلوجية
Department : Electronic Technologies - First Level	القسم: التقنيات الالكترونية - المستوى الأول

الخطة الدراسية للمستوى الاول للعام الدراسي 2026-2027

الرمز	مادة الكورس	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	باللغة الإنكليزية	اللغة العربية	نوع المتطلب	المتطلبات
NTU100	الاول		2	—	2	Democracy and Human Rights	الديمقراطية وحقوق الانسان	اجباري	متطلبات الجامعية 20.8 % (وحدة 10) وحدات اجبارية 8 وحدات اختيارية 2
NTU101	الاول		2	—	2	English language	اللغة الإنكليزية	اجباري	
NTU 102	الاول		2	1	1	Computer	الحاسوب	اجباري	
NTU 103	الثاني		2	—	2	Arabic Language	اللغة العربية	اجباري	
NTU104	الاول		2	1	1	Sport	الرياضة	اختياري	
NTU105	الاول		2	—	2	French Language	اللغة الفرنسية	اختياري	
			10	2	8				المجموع
TIDO100	الاول		2	—	2	Mathematics Foundation	أسس الرياضيات	اجباري	متطلبات المعهد 12.5% (وحدات 6) اجباري 6 اختياري 0
TIDO101	الثاني		2	—	2	Differentiation and Integration	التفاضل والتكامل	اجباري	
TIDO102	الاول		2	2	0	Mechanical Workshop	معامل ميكانيك	اجباري	
			6	2	4				المجموع
EOTO100	الاول		4	2	2	Principles of Electronics	مبادئ الالكترونيك	اجباري	متطلبات القسم 66.6 % المتطلبات التخصصية (32) اجباري 32 اختياري 0
EOTO101	الاول		4	2	2	DC Electrical circuits	وائر التيار الكهربائي المستم	اجباري	
EOTO102	الاول		4	2	2	Principles of digital circuits	مبادئ الدوائر الرقمية	اجباري	
EOTO103	الاول		2	2	_	Electronic workshop	ورشة كهربائية	اجباري	
EOTO104	الاول		2	2	_	Engineering Drawing	رسم هندسي	اجباري	
EOTO105	الثاني		4	2	2	Electronics	الالكترونيك	اجباري	
EOTO106	الثاني		4	2	2	AC electrical circuits	ائر التيار الكهربائي المتناو	اجباري	
EOTO107	الثاني		4	2	2	Digital circuits applications	تطبيقات الدوائر الرقمية	اجباري	
EOTO108	الثاني		2	2	—	Electrical Drawing	رسم كهربائي	اجباري	
EOTO109	الثاني		2	2	—	Electrical workshop	ورشة الكترونية	اجباري	
			32	20	12				المجموع
			48				مجموع الوحدات للمستوى االاول		