

رمز المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات		اسم المقرر باللغة:		نوع المتطلب
		العملية	النظرية	الانكليزية	العربية	
NTU 100	2	-	2	Democracy and Human Rights	الديمقراطية وحقوق الإنسان	المتطلبات الجامعية (10-15) %
NTU 101	2	-	2	English Language	اللغة الانكليزية	
NTU 102	2	1	1	Computer	الحاسوب	
NTU 103	2	0	2	Arabic Language	اللغة العربية	
NTU 104	2	1	1	Sport	رياضة (اختياري)	
NTU 105	2	0	2	French Language	اللغة الفرنسية (اختياري)	
	8	مجموع وحدات المتطلبات الجامعية :				
MTI100	2	0	2	Mathematics	الرياضيات	متطلبات المعهد (16-22) %
MTI101	3	3	0	Mechanical Workshops	ورش ميكانيكية	
MTI102	3	3	0	Engineering Drawing	رسم هندسي	
MTI103	2	0	2	Calculus	تفاضل وتكامل	
	10	مجموع وحدات متطلبات المعهد:				
ETMI100	4	2	2	DC Current Circuits	دوائر التيار المستمر	متطلبات القسم (63-74) %
ETMI101	4	2	2	AC Current Circuit	دوائر التيار المتناوب	
ETMI102	4	2	2	Analogue Electronic Principles	مبادئ الإلكترونيك التناظري	
ETMI103	4	2	2	Digital Electronic Principles	مبادئ الإلكترونيك الرقمي	
ETMI104	3	3	0	Electronic workshop	ورشة الكترونية	
ETMI105	2	2	0	Electrical workshop	ورشة كهربائية	
ETMI107	3	3	0	Drawing Electrical	رسم كهربائي	
ETMI108	4	2	2	Physics	فيزياء	
ETMI109	4	2	2	Medical Physics	فيزياء طبية	
ETMI110	4	2	2	Chemistry	كيمياء	
ETMI111	4	2	2	Medical Chemistry	كيمياء طبية	
ETMI112	2	0	2	Mechanics	ميكانيك	
	42	مجموع وحدات متطلبات القسم:				

الخطط الدراسية لنظام المقررات

قسم التقنيات الالكترونية / فرع الاجهزة الطبية

المستوى الثاني

الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	الساعات		اسم المقرر		نوع المتطلب
			ع	ن	باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
NTU200		٢	-	٢	English Language 1	اللغة الإنكليزية ٢	متطلبات الجامعة (10) وحدة اجبارية
NTU204		٢	-	٢	Professional Ethics	اخلاقيات المهنة	
NTU202		٢	-	٢		اللغة العربية	
NTU203		٢	-	٢		جرائم نظام البعث في العراق	
NTU201		٢	١	١		الحاسوب	
ETMI200		٤	٢	٢	Measurements Devices	اجهزة قياس	متطلبات (التخصصية) (٥٠) وحدة (٤٧) وحدة اجبارية + (٣) وحدة اختيارية
ETMI201		٤	٢	٢	Electronic Circuit (1)	دوائر الكترونية ١	
ETMI202		٤	٢	٢	Microcomputer (1)	الحاسبات دقيقة ١	
ETMI203		٤	٢	٢	Electronical Medical Instruments 1	الاجهزة الطبية الالكترونية ١	
ETMI204		٢	٢	-	Medical Instruments Maintenance workshop 1	ورشة صيانة اجهزة طبية ١	
ETMI205		٢	٢	-	Project 1	مشروع ١	
ETMI206		٤	٢	٢	Electro-mechanical Medical Instruments	الاجهزة الطبية الكهروميكانيكية	
ETMI207		٤	٢	٢	Electronic Circuit (2)	دوائر الكترونية ٢	
ETMI208		٤	٢	٢	Microcomputer (2)	الحاسبات دقيقة ٢	
ETMI209		٤	٢	٢	Electronical Medical Instruments 2	الاجهزة الطبية الالكترونية ٢	
ETMI210		٢	٢	-	Medical Instruments Maintenance workshop 2	ورشة صيانة اجهزة طبية ٢	
ETMI211		٢	٢	-	Project 2	مشروع ٢	
ETMI212		٤	٢	٢	Control	سيطرة	
ETMI213		٣	٢	١	Programmable Logic Controller (PLC)	المتحكم المنطقي المبرمج	
ETMI214		٣	٢	١	Renewable energy systems	منظومات الطاقة المتجددة (اختياري)	
ETMI215		٣	٢	١	Computer applications(2)	تطبيقات الحاسبة (اختياري)	
		٦٠	٣١	٢٩	المجموع		