• مناهج المستوى الدراسي الاول :

الرمز	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		ت	نوع المتطلب
				باللغة الإنكليزية	باللغة العربية		
NTU100	1		1	Human Rights	حقوق الإنسان (اجباري)	1	المتطلبات الجامعية (16 وحدة) 12 وحدة اجبارية + 4 وحدات اختيارية
NTU106	1		1	Democracy	الديمقراطية (اجباري)	2	
NTU101	2		2	English Language 1	اللغة الإنكليزية 1 (اجباري)	3	
NTU102	3	2	1	Principles of Computer	مبادئ الحاسوب 1 (اجباري)	4	
NTU103	3	2	1	Principles of Computer	مبادئ الحاسوب 2 (اجباري)	5	
NTU104	2		2	Arabic Language	اللغة العربية (اجباري)	6	
NTU105	2	1	1	Sport	رياضة (اختياري)	7	
NTU106	2		2	French language	اللغة الفرنسية (اختياري)	8	
TIMO110	2		2	Principles of Mathematics	مبادئ رياضيات (اجباري)	9	متطلبات المعهد (7 وحدات) اجبارية
TIMO111	3	3		Mechanical Workshops	معامل ميكانيكية (اجباري)	10	
TIMO112	2		2	Applied Mathematics	الرياضيات التطبيقية (اجباري)	11	
PMTA120	6	4	2	Fundamentals of Automotive Engines Maintenance	مبادئ صيانة محركات السيارات (اجباري)	12	المتطلبات التخصصية (42 وحدة) 37 وحدة اجبارية + 5 وحدات اختيارية
PMTA121	6	4	2	Advanced of Automotive Engines Maintenance	صيانة محركات السيارات المتقدمة	13	
PMTA122	4	2	2	Fundamentals of Automotive Electrics and Electronics	مبادئ اساس الكهرباء والكرونيك السيارات (اجباري)	14	
PMTA123	4	2	2	Advanced of Automotive Electrics and Electronics	اسس الكهرباء والكرونيك السيارات المتقدمة (اجباري)	15	
PMTA124	4	2	2	Thermodynamics	ديناميكا الحرارة (اجباري)	16	
PMTA125	3	2	1	Heat Transfer and Fluid	انتقال حرارة والموائع (اجباري)	17	
PMTA126	3	1	2	Engineering Mechanics	الميكانيك الهندسي (اجباري)	18	
PMTA127	3	3		Fundamentals of Engineering	مبادئ الرسم الهندسي (اجباري)	19	
PMTA128	3	3		Advanced Engineering Drawing	رسم هندسي متقدم (اختياري)	20	
قسم الميكانيك/الانتاج	2		2	Materials Properties	خواص مواد 1 (اختياري)	21	
PMTA129	4	4		Automobile Workshops	معامل السيارات (اجباري)	22	
	65	35	30		المجموع		

• مناهج المستوى الدراسي الثاني:

الرمز	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		ت	نوع المتطلب	
				باللغة الإنكليزية	باللغة العربية			
NTU200	2		2	English Language 2	اللغة الإنكليزية 2 (اجباري)	1	المتطلبات الجامعية (4 وحدات)	
NTU201	2		2	Ethics of the Profession	اخلاقيات المهنة (اجباري)	2		
PMTA221	2		2	Management of service stations	ادارة محطات الخدمة (اختياري)	3	متطلبات التخصصية (62 وحدة) + 18 مقرر اجباري + 3 مقرر اختياري	
PMTA210	6	4	2	Maintenance of automotive mechanical power transmission systems	صيانة منظومات نقل القدرة الميكانيكية في السيارات (اجباري)	4		
PMTA212	4	2	2	Automotive Principles of electronic control systems	مبادئ أنظمة التحكم الإلكتروني في السيارات (اجباري)	5		
PMTA214	3	2	1	Principles of Internal Composition Engine	مبادئ محركات الاحتراق (اجباري)	6		
PMTA219	3	3		Principles of computer aided Engineering drawing for automotive parts	مبادئ الرسم الميكانيكي لاجزاء السيارة باستخدام الحاسوب (اجباري)	7		
PMTA227	3	3		Applied computer aided Engineering drawing for automotive parts	الرسم الميكانيكي لاجزاء السيارة باستخدام الحاسوب تطبيقي (اجباري)	8		
PMTA222	3	2	1	Computer Application 1	تطبيقات الحاسوب (اختياري)	9		
PMTA217	3	2	1	Principles of Automotive Bodywork	مبادئ ابدان السيارات (اجباري)	10		
PMTA216	2		2	Principles of Automotive mechanics	مبادئ ميكانيك السيارات (اجباري)	11		
PMTA220	1	1		Project 1	المشروع 1 (اجباري)	12		
PMTA224	4	3	1	Advanced of Maintenance brake, suspension and steering systems in the Automotive	صيانة منظومة الفرامل والتعليق والتوجيه في السيارات متقدمة (اجباري)	13		
PMTA213	4	2	2	Advanced of Automotive electronic control systems	أنظمة التحكم الإلكتروني في السيارات (متقدمة) (اجباري)	14		
PMTA218	3	2	1	Advanced of Automotive Bodywork	ابدان سيارات متقدمة (اجباري)	15		
PMTA215	4	2	2	Advanced of Internal Composition Engine	محركات الاحتراق الداخلي المتقدمة	16		
PMTA226	2	2		Project 2	المشروع 2 (اجباري)	17		
PMTA223	2		2	Advanced of Automotive mechanics	ميكانيك السيارات متقدمة (اجباري)	18		
PMTA225	3	2	1	Computer Application 2	تطبيقات الحاسوب 2 (اختياري)	19		
PMTA228	3	2	1	Principles of Automotive electricity	مبادئ كهربائية السيارات (اجباري)	20		
PMTA229	3	2	1	Advanced of Automotive electricity	كهربائية السيارات متقدمة (اجباري)	21		
	62	36	29		المجموع			