

مناهج المستوى الدراسي الاول

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language
UGI	One	1	NTU100	Democracy and human rights	الديمقراطية وحقوق الإنسان	Arabic
		2	NTU101	English Language	اللغة الإنكليزية	English
		3	ATD100	Mathematics	رياضيات	English
		4	ATD101	computer aided engineering drawing	الرسم الهندسي باستخدام الحاسوب	Arabic
		5	ATD102	Engine technology	تكنولوجيا المحركات	Arabic
		6	ATD103	automobile workshops	معامل سيارات	Arabic
		7	ATD104	principles of Automotive Electrical and Electronic Technology	مبادئ تكنولوجيا كهرباء والإلكترونيات للسيارات	Arabic
	Two	1	NTU102	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic
		2	NTU103	Computer	الحاسوب	Arabic
		3	MPE100	Mechanical workshops	الورش الميكانيكية	English
		4	ATD105	Hybrid and electrical automobiles	السيارات الكهربائية والهجينة	Arabic
		5	ATD106	Engine systems technology	تكنولوجيا منظومات المحركات	Arabic
		6	ATD107	Automobiles electrical and electronics technology applications	تطبيقات تكنولوجيا كهرباء والإلكترونيات للسيارات	Arabic
		7	ATD108	Mechanical Engineering	ميكانيك هندسي	English

مناهج المستوى الدراسي الثاني

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language
UGII	Three	1	NTU200	The crimes of the Baath regime in iraq	جرائم حزب البعث في العراق	Arabic
		2	NTU201	English Language	اللغة الإنكليزية	English
		3	ATD200	Principles of automobile structures	مبادئ هيكل السيارات	Arabic
		4	ATD201	Power transmission systems	منظومات نقل القدرة	Arabic
		5	ATD202	automobiles electricity	كهربالية السيارات	Arabic
		6	ATD203	Internal combustion engine	محركات احتراق داخلي	English
		7	ATD204	Electronic control systems	منظومات تحكم إلكتروني	Arabic
	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language
		1	NTU202	Computer applications	تطبيقات الحاسوب	Arabic
		2	NTU203	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic
	Four	3	ATD205	Industrial drawing	رسم صناعي	English
		4	ATD206	Programming	برمجة	English
		5	ATD207	Brake, steering and suspension systems	منظومات التوجيه والتعليق والفرامل	Arabic
		6	ATD208	automobile mechanics	ميكانيك السيارات	English
		7	ATD209	Diploma project	مشروع دبلوم	Arabic

مناهج المستوى الدراسي الثالث

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language
UGIII	Five	1	ATD300	stringth of materials	مقاومة مواد	English
		2	ATD301	Fluid mechanics	ميكانيك موائع	English
		3	ATD302	Numerical analysis	تحليلات عددية	English
		4	ATD303	Manufacturing processes	عمليات تصنيع	Arabic
		5	ATD304	Essential of automobile control systems	اساسيات أنظمة التحكم في المركبات	Arabic
		6	ATD305	Heat transfer	انتقال حرارة	English
		7	ATD306	Automobiles air conditioning system	منظومات تكييف المركبات	Arabic
	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language
	Six	1	ATD307	Engineering analysis	تحليلات هندسية	English
		2	ATD308	Dynamics	ديناميك	English
		3	ATD309	Electronic control system programming	برمجة أنظمة السيطرة الإلكترونية	English
		4	ATD310	applications of automobile control systems	تطبيقات أنظمة التحكم في المركبات	Arabic
		5	ATD311	Theory of machine	نظرية مكائن	English
		6	ATD312	Thermodynamics	ثرموديناميك	English

مناهج المستوى الدراسي الرابع

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language
UGIV	Seven	1	ATD400	Essential of engine and automobile design	اساسيات تصميم المحركات والمركبات	English
		2	ATD401	Control and measurements	قياسات وسيطرة	English
		3	ATD402	artificial intelligence	ذكاء اصطناعي	Arabic
		4	ATD403	Engineering materials	مواد هندسية	English
		5	ATD404	(3D) Industrial drawing using computer	رسم (3D) باستخدام الحاسوب صناعي	Arabic
		6	ATD405	Hydraulic and pneumatic systems	منظومات هوائية وهيدروليكية	English
		7	ATD406	Vibrations	اهتزازات	English
	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language
	Eight	1	ATD407	Applications of engine and automobile design	تطبيقات تصميم المحركات والمركبات	English
		2	ATD408	Stress analysis using computer	تحليل اجهادات باستخدام الحاسوب	English
		3	ATD409	Engineering management	إدارة هندسية	English
		4	ATD410	Safety systems in automobile	منظومات الأمان في المركبات	Arabic
		5	ATD411	Automobile oil and fluids	زيوت وسوائل المركبات	Arabic
		6	ATD412	Bachelor project	مشروع بكالوريوس	Arabic