

14- جدول المقرر الدراسي للمستوى الأول

نوع المتطلب	اسم المقرر باللغة:		عدد الساعات		عدد الوحدات	رمز المقرر
			النظرية	العملية		
المتطلبات الجامعية (10-15) %	الديمقراطية وحقوق الانسان	Democracy and Human rights	2	-	2	NTU 100
	اللغة الانكليزية	English language	2	-	2	NTU 101
	الحاسوب	Computer	1	1	2	NTU 102
	اللغة العربية	Arabic language	2	-	2	NTU 103
	رياضة (اختياري)	Sports	1	1	2	NTU 104
مجموع وحدات المتطلبات الجامعية						8
متطلبات المعهد (16-22) %	رياضيات	Mathematics	2		2	MIT100
	معامل ميكانيكية	Mechanical Workshops	-	3	3	MIT101
	الرسم الهندسي	Engineering Drawing	-	3	3	MIT102
	التفاضل والتكامل	Calculus	2		2	MIT103
مجموع وحدات متطلبات التشكيل (معهد)						10
متطلبات القسم (63-74) %	الدوائر الكهربائية للتيار المستمر	DC Electric Circuits	2	2	4	MTD100
	المنطق الرقمي	Digital Logic	2	2	4	MTD101
	الدوائر الكهربائية للتيار المتناوب	AC Electric Circuits	2	2	4	MTD102
	الميكانيك الهندسي	Engineering Mechanics	5	-	5	MTD103
	مبادئ الإلكترونيك	Fundamentals of Electronics	2	2	4	MTD104
	ميكانيك الموائع	Fluid Mechanics	2	2	4	MTD105
	هندسة المواد والتصنيع	Material and Manufacturing Engineering	2	4	6	MTD106
	نظم الحاسوب والبرمجة	Computer Systems and Programming	2	3	5	MTD107
	رياضيات متقدمة	Advanced Mathematics	6	-	6	MTD108

	42	مجموع وحدات متطلبات القسم
	60	المجموع الكلي للوحدات

15- جدول المقرر الدراسي للمستوى الثاني							
رمز المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات		اسم المقرر باللغة:		نوع المتطلب	
		العملية	النظرية	الانكليزية	العربية		
NTU200	2	-	2	English language	اللغة الانكليزية	المتطلبات الجامعية (10-15) %	
NTU201	2	1	1	Computer	الحاسوب		
NTU202	2	-	2	Arabic language	اللغة العربية		
NTU203	2	-	2	Crimes of the baath regime in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق		
NTU204	2	-	2	Ethics of the Profession	اخلاقيات المهنة (اجباري)		
	10	مجموع وحدات المتطلبات الجامعية					
MIT200	2	-	2	Research Project	مشروع بحثي	متطلبات المعهد (16-22) %	
MIT201	3	3	-	Specialized Workshop	ورشة تخصصية		
MIT202	2	2		Application Project	مشروع تطبيقي		
MIT203	2	-	2	Occupational Safety	السلامة المهنية		
	9	مجموع وحدات متطلبات التشكيل (معهد)					
MTD200	4	2	2	DC Electrical Machines	مكائن كهربائية (تيار مستمر)	متطلبات القسم (63-74) %	
MTD201	4	2	2	AC Electrical Machines	مكائن كهربائية (تيار متناوب)		
MTD203	4	2	2	Sensors and nstrumentation	المتحسسات والالات		
MTD204	4	2	2	Strength of	مقاومة المواد		

				Materials		
MTD205	4	2	2	Engineering Material	المواد الهندسية	
MTD206	4	2	2	Pneumatic and Hydraulic Systems	الأنظمة الهوائية والهيدروليكية	
MTD207	5	2	3	Thermodynamics	الديناميك الحراري	
MTD208	4	2	2	Automatic Control Engineering	هندسة التحكم الآلي	
MTD209	4	2	2	Digital Communication	الاتصالات الرقمية	
MTD210	4	2	2	Programable Logic Controler PLC	تحكم منطقي قابل للبرمجة PLC	
	41	مجموع وحدات المتطلبات التخصصية				
	60	المجموع الكلي للوحدات				