

المنهج الدراسي لقسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية المرحلة الثالثة

نوع المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات			Subject	المادة	ت
		المجموع	العملي	النظري			
تخصصية	6	4	2	2	Medical electronic systems	نظم الكترونية طبية	1
تخصصية	6	4	2	2	Digital signal processing	معالج اشارة	2
تخصصية	6	4	2	2	Medical communications	نظم اتصالات طبية	3
تخصصية	7	5	3	2	Medical instrumentation	اجهزة طبية 2	4
تخصصية	6	4	2	2	Microprocessor µcompute r	معالج وحاسبة دقيقة	5
تخصصية	6	4	2	2	Power electronics	الكترونيات القدرة	6
تخصصية	6	4	2	2	Electricity technology	تكنولوجيا الكهرباء	7
مساعدة	4	3	2	1	Computer applications	تطبيقات الحاسبة III	8
تخصصية	4	6	6	-	Training	التدريب المنهجي	9
	51	38	23	15	Total	المجموع	

المختبرات

مختبرات المرحلة الثالثة

عدد الساعات العملية	اسم المختبر
2	المعالج والحاسبة الدقيقة (Microprocessor and Microcontroller)
2	الالكترونيات القدرة (Power Electronics)
3	الأجهزة الطبية (Medical Instrumentation II)
2	نظم الإتصالات الطبية (Medical Communication Systems)
2	النظم الإلكترونية الطبية (Medical Electronic Systems)
2	تطبيقات الحاسوب (Computer Applications)
2	تكنولوجيا الكهرباء (Electrical Technology)
2	معالجة الإشارات (Signal Processing)