

المنهج الدراسي لقسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية المرحلة الثانية

نوع المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات			Subject	المادة	ت
		المجموع	العملي	النظري			
مساعدة	6	3	–	3	Mathematics	الرياضيات 2	1
مساعدة	6	4	2	2	Anatomy & physiology	تشريح وفسلجة	2
تخصصية	6	4	2	2	Clinical chemistry instrumentation & technology	تقنيات وأجهزة الكيمياء سريرية	3
تخصصية	7	5	3	2	Electronics devices and circuits	مكونات ودوائر الكترونية	4
تخصصية	6	4	2	2	Digital techniques	تقنيات رقمية	5
تخصصية	7	5	3	2	Measurements & medical transducers	قياسات ومحولات طبية	6
تخصصية	7	5	3	2	Medical instrumentation I	أجهزة طبية 1	7
مساعدة	4	3	2	1	Computer applications	تطبيقات حاسبة	8
تخصصية	4	6	6	–	Training	التدريب المنهجي	9
	57	41	23	18	Total	المجموع	

المختبرات

مختبرات المرحلة الثانية

عدد الساعات العملية	اسم المختبر
2	التشريح والفسلجة (Anatomy and physiology)
2	الكيمياء السريرية Clinical chemistry
3	الاجهزة الطبية (I Medical instrumentation I)
3	الدوائر الالكترونية Electronic circuits
2	التقنيات الرقمية (Digital Techniques)
3	القياسات والمحولات الطبية (Measurements and Medical Transducers)
2	تطبيقات الحاسوب (Computer Applications)