

المنهج الدراسي لقسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية المرحلة الرابعة

نوع المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات			Subject	المادة	ت
		المجموع	العملي	النظري			
تخصصية	7	5	3	2	Medical instrumentati on III	اجهزة طبية III	1
تخصصية	6	4	2	2	Control systems	نظم سيطرة	2
تخصصية	6	4	2	2	Engineering of radiation instruments	هندسة اجهزة الاشعاع	3
تخصصية	6	4	2	2	Medical laser systems	نظم الليزر الطبية	4
تخصصية	6	4	2	2	Elective course	موضوع اختياري	5
عامة	4	2	-	2	Project management	ادارة المشاريع	6
مساعدة	4	3	2	1	Computer applications IV	تطبيقات الحاسبة IV	7
تخصصية	4	6	6	-	Project	المشروع	8
	43	32	19	13	Total	المجموع	

## المختبرات

### مختبرات المرحلة الرابعة

عدد الساعات العملية	اسم المختبر
3	الأجهزة الطبية 3 (Medical Instrumentation III)
2	نظم السيطرة (Control Systems)
2	نظم الليزر الطبية (Medical Laser System)
2	أجهزة الإشعاع (Radiation Instruments)
2	تطبيقات الحاسوب (Computer Applications)
2	التصميم الرقمي المتقدم (Advanced Logic Design)