

المنهج الدراسي لقسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية المرحلة الأولى – الفصل الأول

نوع المادة	عدد الوحدات (ECTS)	عدد الساعات					Subject	المادة	ت
		المجموع	الالكتروني	تمارين	عملي	نظري			
Core	6	5	-	1	2	2	Fundamentals of Electrical Engineering (DC)	مبادئ الهندسة الكهربائية DC	1
Basic	3	3	-	-	2	1	Computer Applications (IC3)	تطبيقات الحاسوب	2
Support	5	5	-	2	-	3	Differential Mathematics	الرياضيات التفاضلية	3
Support	5	4	-	-	4	-	Engineering Drawing	الرسم الهندسي	4
Basic	2	2	-	-	-	2	Democracy and Human Rights	حقوق الانسان والديمقراطية	5
Basic	2	2	1	-	-	1	English Language I	اللغة الانكليزية 1	6
Support	7	6	-	1	2	3	Medical Chemistry	الكيمياء الطبية	7
	30	27	1	4	10	12	Total	المجموع	

المنهج الدراسي لقسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية المرحلة الأولى – الفصل الثاني

نوع المادة	عدد الوحدات (ECTS)	عدد الساعات					Subject	المادة	ت
		المجموع	الالكتروني	تمارين	عملي	نظري			
Core	6	5	-	1	2	2	Fundamentals of Electrical Engineering (AC)	مبادئ الهندسة الكهربائية AC	1
Support	5	4	-	-	2	2	Medical Physics	الفيزياء الطبية	2
Support	4	3	-	1	-	2	Mechanics	الميكانيك	3
Support	5	5	-	2	-	3	Integral Mathematics	الرياضيات التكاملية	4
Support	5	4	-	-	4	-	Engineering Workshops	الورش الهندسية	5
Support	3	3	-	-	2	1	Computer Programming and Applications I	برمجة الحاسوب وتطبيقاته 1	6
Basic	2	2	-	-	-	2	Arabic Language	اللغة العربية	7
	30	26	-	4	10	12	Total	المجموع	