

الخطة الدراسية

السنة الدراسية الأولى

ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات
		ن	ع	م			
1	حقوق الإنسان	2	-	2	4	عامة	
2	الرياضيات/1	3	-	3	6	مساعدة	
3	معامل	-	4	4	3	تخصصية	
4	مبادئ الهندسة الكهربائية	2	3	5	7	تخصصية	
5	الرسم الهندسي	-	4	4	3	مساعدة	
6	الكيمياء الطبية	2	2	4	6	مساعدة	
7	الفيزياء الطبية	2	2	4	6	مساعدة	
8	الميكانيك	2	-	2	4	مساعدة	
9	تطبيقات الحاسبة	1	2	3	4	مساعدة	
	المجموع	14	17	31	43		

السنة الدراسية الثانية

ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات
		ن	ع	م			
1	الديمقراطية	2	-	2	4	عامة	
2	الرياضيات/2	3	-	3	6	مساعدة	
3	تشريح وفسلجة	2	2	4	6	مساعدة	
4	تقنيات وأجهزة الكيمياء سريرية	2	2	4	6	تخصصية	
5	مكونات ودوائر الكترونية	2	3	5	7	تخصصية	
6	تقنيات رقمية	2	2	4	6	تخصصية	
7	قياسات ومحولات طبية	2	3	5	7	تخصصية	
8	أجهزة طبية/1	2	3	5	7	تخصصية	
9	تطبيقات حاسبة	1	2	3	4	مساعدة	
10	التدريب المنهجي	-	6	6	4	تخصصية	
	المجموع	18	23	41	57		

السنة الدراسية الثالثة

ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات
		ن	ع	م			
1	نظم الكترونية طبية	2	2	4	6	تخصصية	
2	معالج إشارة	2	2	4	6	تخصصية	
3	نظم اتصالات طبية	2	2	4	6	تخصصية	
4	أجهزة طبية / 2	2	3	5	7	تخصصية	
5	معالج وحاسبة دقيقة	2	2	4	6	تخصصية	
6	الالكترونيات القدرة	2	2	4	6	تخصصية	
7	تكنولوجيا الكهرباء	2	2	4	6	تخصصية	
8	تطبيقات الحاسبة	1	2	3	4	مساعدة	
9	التدريب المنهجي.	-	6	6	4	تخصصية	
	المجموع	15	23	38	51		

السنة الدراسية الرابعة

ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات
		ن	ع	م			
1	أجهزة طبية / 3	2	3	5	7	تخصصية	
2	نظم سيطرة	2	2	4	6	تخصصية	
3	هندسة أجهزة الإشعاع	2	2	4	6	تخصصية	
4	نظم الليزر الطبية	2	2	4	6	تخصصية	
5	موضوع اختياري	2	2	4	6	تخصصية	
6	إدارة	2	-	2	4	عامة	
7	تطبيقات الحاسبة	1	2	3	4	مساعدة	
8	المشروع.	-	6	6	4	تخصصية	
	المجموع	13	19	32	43		