



No:  
Date:

العدد:  
التاريخ:

المواد الدراسية وعدد الساعات العملية والنظرية لكل مرحلة للدراسات الاولية

المرحلة الاولى:

ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة
		النظري	العملي	المجموع		
1	الديمقراطية وحقوق الانسان	2	-	2	4	عامة
2	الرياضيات/1	3	-	3	6	مساعدة
3	الرسم الهندسي	-	4	4	3	مساعدة
4	مبادئ الهندسة الكهربائية	2	3	5	7	تخصيصة
5	الكيمياء الطبية	2	2	4	6	مساعدة
6	الفيزياء الطبية	2	2	4	6	مساعدة
7	الميكانيك	2	-	2	4	مساعدة
8	تطبيقات الحاسبة /1	2	2	4	6	مساعدة
9	اللغة الانكليزية	1	-	1	2	مساعدة
10	المعامل	-	4	4	3	تخصيصة
	المجموع	16	17	33	47	

ملاحظة:- جميع المواد تدرس باللغة الانكليزية ما عدا الديمقراطية وحقوق الانسان تدرس باللغة العربية .



No:  
Date:

العدد:  
التاريخ:

### المرحلة الثانية:

نوع المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات			المادة	ت
		المجموع	العملي	النظري		
مساعدة	6	3	—	3	رياضيات/2	1
مساعدة	6	4	2	2	تشريح وفلسفة	2
تخصيصة	6	4	2	2	اجهزة كيمياء سريرية	3
تخصيصة	7	5	3	2	مكونات ودوائر الكترونية	4
تخصيصة	6	4	2	2	تقنيات رقمية	5
تخصيصة	7	5	3	2	قياسات ومحولات طبية	6
تخصيصة	7	5	3	2	اجهزة طبية/1	7
مساعدة	4	3	2	1	تطبيقات الحاسبة	8
مساعدة	2	1	—	1	اللغة الانكليزية	9
تخصيصة	—	—	—	—	التدريب المنهجي	10
	51	34	17	17	المجموع	

ملاحظة:- التدريب الصيفي بدون وحدات يكتب (مستوفي) فقط علماً أن جميع المواد تدرس باللغة الانكليزية.



No:  
Date:

العدد:  
التاريخ:

المرحلة الثالثة:

ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة
		النظري	العملي	المجموع		
1	نظم الكترونية طبية	2	2	4	6	تخصيصة
2	معالجة اشارة رقمية	2	2	4	6	تخصيصة
3	نظم اتصالات طبية	2	2	4	6	تخصيصة
4	اجهزة طبية/2	2	3	5	7	تخصيصة
5	معالج وحاسبة دقيقة	2	2	4	6	تخصيصة
6	الالكترونيات القدرة	2	2	4	6	تخصيصة
7	تكنولوجيا الكهرباء	2	2	4	6	تخصيصة
8	تطبيقات الحاسبة	1	2	3	4	مساعدة
9	اللغة الانكليزية	1	—	1	2	مساعدة
10	التدريب المنهجي	—	—	—	—	تخصيصة
المجموع		16	17	33	49	

ملاحظة:- التدريب الصيفي بدون وحدات يكتب (مستوفي) فقط علماً أن جميع المواد تدرس باللغة الانكليزية.



No :  
Date :

العدد :  
التاريخ :

المرحلة الرابعة:

نوع المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات			المادة	ت
		المجموع	العملي	النظري		
تخصيصة	7	5	3	2	اجهزة طبية/3	1
تخصيصة	6	4	2	2	نظم سيطرة	2
تخصيصة	6	4	2	2	هندسة اجهزة الاشعاع	3
تخصيصة	6	4	2	2	نظم الليزر الطبية	4
تخصيصة	6	4	2	2	تصميم رقمي متقدم	5
عامة	4	2	-	2	ادارة مشاريع	6
مساعدة	4	3	2	1	تطبيقات حاسبة	7
مساعدة	2	1	-	1	اللغة الانكليزية	8
تخصيصة	4			-	المشروع	9
	45	33	19	14	المجموع	

ملاحظة:- علماً أن جميع المواد تدرس باللغة الانكليزية .