بسم الله الرحمن الرحيم

الجمهورية اليمنية

وزارة التعليم الفني والتدريب المهني

قطاع المناهج والتعليم المستمر

الإدارة العامة للمناهج والوسائل التعليمية

الخطة الدراسية للمعاهد التقنية الصناعية في تخصص: تحكم إلكتروني صناعي

للعام الدراسي 2014/2013م

م	المـــواد الدراسيـــة	سنة أولى				سنة ثانية				ملاحظات
		الفصل الأول		الفصل الثاني		الفصل الثالث		الفصل الرابع		
		عدد الساعات		عدد الساعات		عدد الساعات		عدد الساعات		
		ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	
	أولاً: المواد الثقافية العامة:									
1	ثقافة إسلامية	1		1						
2	لغة عربية			1		1				
3	قضايا مجتمع					1				
	مجموع المواد الثقافية العامة	**1**		**2**		**2**				
	ثانياً: المواد المساعدة:	ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	
4	لغة إنجليزية	2		2		2				
5	رياضيات			2		2				
6	فيزياء	2								
7	كيمياء			2						
8	حاسوب عام	1	3							
9	سلامة وصحة مهنية	1								
10	التربية الريادية (إدارة مشاريع)					4				
	مجموع المواد المساعدة	**6**	**3**	**6**		**8**				
	ثالثاً: المواد التخصصية:	ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	
11	هندسة كهربائية (1)	2	4							
12	ورشة إلكترونيات (1)	2	4							
13	عناصر إلكترونية	3	4							
14	قياسات وأجهزة قياس	2	4							
15	هندسة كهربائية (2)			2	4					
16	دوائر منطقية			2	4					
17	ورشة إلكترونيات (2)			2	6					
18	دوائر إلكترونية			2	5					
19	إلكترونيات القوى					3	3			
20	أساسيات التحكم الكهربائي الآلي					5	2			
21	تصميم بواسطة الحاسوب					4	2			
22	مبادئ التحكم الهيدروليكي والنيوماتيكي					4	2			
23	التحكم المنطقي المبرمج							4	3	
24	حسابات ومعالجات دقيقة							4	3	
25	التحكم بالعمليات الصناعية							4	2	
26	صيانة إلكترونية							5	2	
27	مشروع تخرج							6	2	
	مجموع الحصص التخصصية	**9**	**16**	**8**	**19**	**9**	**16**	**12**	**23**	
	الإجمالي	**16**	**19**	**16**	**19**	**19**	**16**	**12**	**23**	
	الإجمالي العام	**35**		**35**		**35**		**35**		