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: كهرباء عام
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:									
4	لغة إنجليزية	2		2		2				
5	رياضيات			2		2				
6	فيزياء	2								
7	كيمياء			2						
8	حاسوب عام	1	2							
9	التربية الرياضية (إدارة مشاريع)					4				
	مجموع المواد المساعدة	**5**	**2**	**6**		**8**				
	ثالثاً: المواد التخصصية:									
10	سلامة صناعية	1	1							
11	دوائر وقياسات-1	5	5							
12	ورشة التركيبات الكهربائية	5	6							
13	الرسم الفني الكهربائي	2	2							
14	تقنية التوزيع الكهربائي			4						
15	دوائر وقياسات-2			4	5					
16	آلات التيار المستمر والمحولات			3	3					
17	إلكترونيات القدرة			4	4					
18	تقنية التحكم الآلي					4	4			
19	آلات التيار المتردد					4	4			
20	التحكم الإلكتروني في الآلات					4	3			
21	تقنية التحكم المبرمج							4	4	
22	محطات توليد ونقل القدرة							4	6	
23	حماية النظم الكهربائية							4	5	
24	مشروع التخرج					2		8		
	مجموع الحصص التخصصية	**13**	**14**	**15**	**12**	**11**	**14**	**15**	**20**	
	الإجمالي	**19**	**16**	**23**	**12**	**21**	**14**	**15**	**20**	
	الإجمالي العام	**35**		**35**		**35**		**35**		