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 سيارات

للعام الدراسي 2014/2013م

م	المواد الدراسية	السنة الدراسية الأولى				السنة الدراسية الثانية				ملاحظات
		الفصل الأول		الفصل الثاني		الفصل الثالث		الفصل الرابع		
		عدد الساعات		عدد الساعات		عدد الساعات		عدد الساعات		
	أولاً: المواد الثقافية العامة:	ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	
1	ثقافة إسلامية	1		1						
2	لغة عربية	1		1						
3	قضايا مجتمع			1						
	مجموع المواد الثقافية العامة	2		3						
	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	9		5	3	6				
	ثالثاً: المواد التخصصية:	ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	
11	مبادئ الكهرباء والإلكترونيات	3	5							
12	محركات	2	4	2	4					
13	منظومات كهرباء جسم المركبات			2	5					
14	الآلات الكهربائية بالمركبات			2	5					
15	منظومة الهيكل ونقل القدرة بالمركبات					2	6			
16	رسم هندسي		4							
17	رسم بالحاسب				4					
18	منظومة التحكم الإلكتروني بالمحرك					2	6	2	6	
19	منظومة التحكم الإلكتروني بالمركبات					2	4	2	4	
20	تكييف الهواء بالمركبات					2	5			
21	منظومة الأمن والسلامة بالمركبات							2	6	
22	تشخيص الأعطال الإلكترونية والكهربائية بالمركبات								7	
23	ورش تأهيلية		6							
24	مشروع تخرج							1	5	
	مجموع الحصص التخصصية	5	19	6	18	8	21	7	28	
	الإجمالي	16	19	14	31	14	21	7	28	
	الإجمالي العام	35		35		35		35		