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: برمجيات

للعام الدراسي 2014/2013م

م	المواد الدراسية	سنة أولى				سنة ثانية				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	**1**		**2**		**2**				
	ثانياً : المواد الأساسية 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	سلامة وصحة مهنية	1								
9	التربية الريادية (إدارة مشاريع)					4				
	مجموع المواد الأساسية المساعدة :	**5**		**6**		**8**				
	ثالثاً : المواد التخصصية :	ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	
10	مقدمة لتطبيقات الحاسب		8							
11	برمجة 1	3	5							
12	مقدمة قواعد البيانات		10							
13	رياضيات الحاسب	3								
14	تطبيقات الحاسب المتقدمة				5					
15	برمجة 2			3	5					
16	تصميم قواعد البيانات			2	6					
17	تصميم صفحات إنترنت				6					
18	برمجة 3					2	4			
19	برمجة قواعد البيانات					2	5			
20	برمجة إنترنت						4			
21	تحليل وتصميم نظم					5				
22	تطبيقات برمجة مرئية								9	
23	برمجة إنترنت متقدمة							2	8	
24	أساسيات نظم التشغيل								6	
25	مشروع تخرج					2		2	8	
	مجموع المواد التخصصية	**6**	**23**	**5**	**22**	**11**	**14**	**4**	**31**	
	الإجمالي	**12**	**23**	**13**	**22**	**21**	**14**	**4**	**31**	
	الإجمالي العام	**35**		**35**		**35**		**35**		