河北省中等职业教育骨干专业复评材料

数控技术应用专业
教学计划

遵化市职业教育联合学校

数控技术应用专业教学计划

一、专业名称

数控技术应用专业

二、招生对象

初中毕业生或相应的文化程度

三、教育类型与学历层次

教育类型：中等职业教育

学历层次：中专、职高

四、学制

三年

五、定位与目标

我校数控技术应用专业是在考察唐山及周边地区机械装备制造业发展的情况下开设的。因此，我们将本着与行业企业密切结合的原则，把服务唐山、河北及京、津地区机械装备制造行业需要作为目标，并以此确定专业定位：以就业为导向，以服务为宗旨，以产学结合、校企合作为途径，培养具有良好职业道德和职业素养、适应生产、建设一线，能够适应数控编程与加工、数控工艺编制、数控设备维修等工作岗位的技能型人才。

六、教学进度安排

遵化市职业教育联合学校数控技术应用专业教学进度计划表

序号	课程类别	课程名称			课时	课程教学各学期周学时及训练项目教学周安排									
						一		二		三		四		五	六
						理论(15周)	实训(4周)	理论(14周)	实训(4周)	理论(11周)	实训(8周)	理论(8周)	实训(10周)	企业生产实习	
1	公共文化课(661)	德育			96	2		2		2		2			
2		语文			134	2		2		4		4			
3		数学			73	3		2							
		外语			58	2		2							
4		计算机应用基础			88	4		2							
5		公共艺术			58	2		2							
6		创新思维与实践			58	2		2							
7		体育			96	2		2		2		2			
8	专业课(1369)	基础课(398)	机械制图		120	3		3		3					
9			金属材料与热处理		60	4									
10			CAXA电子图板		84			6							
11			机械零件与传动		44					4					
12			钳工训练		2W		2W								
13			电工与电子技术		32							4			
14		专业核心课(549)	机械制造工艺基础		45	3									
15			车工工艺与技术训练		100+6W		2W	4	2W	4	2W				
16			质量分析与控制技术常识		48							6			
17			极限配合与技术测量		44					4					
18			CAXA制造工程师		114					6		6			
19			数控机床故障诊断与维护		24							3			
20		专业技能课(422)	数控车(203)	数控车削编程与调试技术	2W				2W						
21				数控车削技能训练与考级	5W						4W		1W		
22			数控铣(174)	数控铣削编程与调试技术	2W						2W				
23				数控铣削(加工中心)技能训练与考级	4W								4W		
24			数控电加工(45)	数控线切割与电火花成型加工	16+1W							2	1W		
25	企业实习(1160)	企业生产实习			40W								4W	18w	18w
合计					3190	29	4w	29	4w	29	8w	29	10w	18w	18w

注：实训专用周按 29 学时/周计；