

通庆州民族中等专业学校

水利水电工程施工专业（三年制中专）人才培养方案

（水电 18 班）

课程类别	序号	课程名称	学时分配			各学期开设周学时数						备注
			总学时	理论	实践	一学年		二学年		三学年		
						一	二	三	四	五	六	
公共基础课	1	心理健康与职业生涯	36	36			2					
	2	职业道德与法治	36	36					2			
	3	中国特色社会主义	36	36		2						
	4	哲学与人生	36	36				2				
	5	语文	144	144		4	2	2				（教学与专业和三校生考试相关课程）
	6	数学	144	144		2	2	2	2			（教学与专业和三校生考试相关课程）
	7	英语	144	144		2	2	2	2			（教学与专业和三校生考试相关课程）
	8	应用文写作	36	36		2						
	9	物理	72	36	36	2	2					建议采用理实一体化进行教学

	10	计算机文化基础及应用	72	36	36	2	2					建议采用 理实一体 化进行教 学
	11	体育与健康	144	72	72	2	2	2	2			
	12	公共艺术	72	36	36	2	2					
	13	德育	90	90		1	1	1	1	1		
	14	劳动	90		90	1	1	1	1	1		
	15	社交礼仪与行为习惯的养成										第二课堂 或讲座完 成
	16	安全教育										第二课堂 或讲座完 成
	17	就业指导										第二课堂 或讲座完 成
专业核心课	1	水利工程制图与 CAD	72		72	4						建议采用 理实一体 化进行教 学
	2	水利工程图识读	72		72		4					建议采用 理实一体 化进行教 学
	3	水利水电工程基础	144	108		4	2					建议采用 理实一体 化进行教 学
	4	水利工程测量	72	36	36			4				建议采用 理实一体 化进行教 学
	5	土石方工程施工	36		36		2					建议采用 理实一体 化进行教 学
	6	建筑材料与检测	72		72		4					建议采用 理实一体 化进行教 学
	7	水工钢筋工程施工	72	72				4				建议采用 理实一体 化进行教 学

 肇庆市民族中等专业学校
 幼儿保育 (三年制)

8	水工钢筋混凝土施工	72	72				4					建议采用 理实一体化 方式进行教 学
9	房屋建筑学	72	36	36				4				建议采用 理实一体化 方式进行教 学
10	电工与电气设备	72	72				4					建议采用 理实一体化 方式进行教 学
11	建筑供用电系统运行与维护	72		72				4				建议采用 理实一体化 方式进行教 学
12	建筑电气线路安装与检修	72		72				4				建议采用 理实一体化 方式进行教 学
专业技能方向课	1	工程项目施工管理	72	36	36			4				建议采用 理实一体化 方式进行教 学
	2	水利工程监理	72	36	36				4			建议采用 理实一体化 方式进行教 学
	3	水利水电工程施工资料整编	72	36	36				4			建议采用 理实一体化 方式进行教 学
	4	施工现场管理	72	36	36			4				建议采用 理实一体化 方式进行教 学
	5	施工安全管理	36	36			2					建议采用 理实一体化 方式进行教 学
	6	水利工程施工组织与管理	72	36	36				4			建议采用 理实一体化 方式进行教 学

												化进行教 学
	7	水利水电工程计量与计价	72	36	36					4		建议采用 理实一体 化进行教 学
	8	水利工程建设合同管理	72	72						4		建议采用 理实一体 化进行教 学
综合 实训	1	水利工程测量实习	72		72					4		
	2	工种综合及现场管理训练	72		72					4		
	3	毕业实习										第三学年 下学期完 成
合计						30	30	30	30	30		