

电气设备运行与控制专业教学计划

课程类别		课程名称	学分	总学时	各学期周数、学时分配					
					1	2	3	4	5	6
					18	18	18	18	18	18
公共基础课	必修课	中国特色社会主义	2	30	2					
		习近平新时代中国特色社会主义思想学生读本	1	15	1					
		心理健康与职业生涯	2	30		2				
		哲学与人生	2	30			2			
		职业道德与法治	2	36				2		
		语文	15	243	3	3	3	3	3	
		数学	15	243	3	3	3	3	3	
		英语	10	162	2	2	2	2	2	
		计算机应用基础	4	60	2	2				
		体育与健康	10	162	2	2	2	2	2	
		历史	4	60	2	2				
		安全教育	2	30	1	1				
		公共艺术（音美）	2	60	2	2				
		创业	1	15			1			
物理	2	60	2	2						
专业技能课	专业基础课程（理论）	电工技术基础及应用	14	207	3	3	3	2	2	
		电子技术基础及应用	14	222	3	4	3	2	2	
		电气测量	4	60	2	2				
		变压器与电动机	14	231	4	3	2	2	3	
		传感器	4	72				2	2	
		电力拖动（理论+技能）	15	255			2+3	2+3	2+3	
		PLC控制技术（理论+技能）	9	132			2+2	2+2	2+2	
		单片机	9	135			3	2	3	
		机械基础知识	5	90				2	3	
	专业技能课程	电工基本操作（技能）	6	108	3周					
		电动机控制线路的安装与调试（技能）	6	105			3周			
		电子电路的组装焊接与调试（技能）	6	108		3周				
	选修课	中国传统文化	1	15		1				
劳动教育		5	81	1	1	1	1	1		
心理健康教育		4	63	1	1	1	1			
社会实践										
顶岗实习								720		
周学时汇总					36	36	35	35	35	
备注	3.4.5学期安全教育采用集体讲座和安全演练的形式进行有针对性教育活动									