

郑州大学远程教育电力系统继电保护与自动化（专）专业

教学计划

一、专业培养目标

本专业培养能够从事电气工程系统运行、设计、管理、试验、控制、产品开发和计算机应用等领域工作的复合型高级工程技术人才。毕业生可在电力系统、发电厂、供电企业、电力工程设计单位、电力设备及电力自动化设备开发单位及用电单位等较宽范围内就业。

二、课程设置

课程类别	课程名称	学分	每学期分配					应修学分
			一	二	三	四	五	
必修课	思想道德修养	3	√					24
	专科英语 I	4	√					
	专科英语 II	4		√				
	高等数学（微积分）	4	√					
	计算机应用基础	4	√					
	网上学习导论	2	√					
	应用写作	3	√					
	大学物理	4		√				24
	电路	5		√				
	数字电子	5		√				
	模拟电子	5			√			
	微机原理及接口技术	5			√			
	电机学	5			√			25
	电力系统分析基础	4			√			
	发电厂电气主系统	4				√		
	高电压技术	4				√		
	电力系统继电保护	4				√		
	电力系统自动装置	4				√		
毕业设计	7					√	7	
毕业应修学分							80	

三、学制及修学年限

- 学制：2.5 年
- 修业年限：2.5-5 年