

郑州大学远程教育机电一体化技术（专）专业教学计划

一、专业培养目标

本专业培养和造就为社会主义建设服务,德、智、体全面发展,获得机电一体化专业初步训练的、能适应生产或岗位基本要求的高级工程技术应用型人才。毕业生应获得本专业的的基本知识和专业知识,具有解决本专业工程实际问题的初步能力。

二、课程设置

课程类别	课程名称	学分	学期分配				应修学分	
			一	二	三	四		
必修课	公共基础课	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	√				
		应用写作	3	√				
		网上学习导论	2	√				
	专业基础课	工程制图(含测绘)	4+1	√				34
		金工、生产实习	2		√			
		电工电子技术	4		√			
		工程力学	3		√			
		机械制造基础	4		√			
		机械设计基础(含课程设计)	4+2			√		
		机械制造技术(含课程设计)	4+2			√		
	专业课	精度设计与质量控制基础	4			√		16
		单片机技术	3			√		
		PLC 控制技术及应用	3				√	
		测试技术	3				√	
		机电传动与控制	3				√	
	机电一体化技术(含课程设计)	3+1				√		
课程设计		6				√	6	
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