

机电一体化专业人才培养方案

(专业代码: 560301)

专业名称: 机电一体化 办学层次: 专科 学制: 三年
科类: 理工 学习形式: 函授 类型: 非师范

一、培养目标:

本专业培养具有机电一体化技术基础理论和专业知识, 掌握机电一体化设备安装、调试、运行、维护、维修和管理的技术和技能, 适应现代机电一体化技术行业发展需要, 德、智、体全面发展的高素质技能型专业技术人才。

二、课程设置

详见《机电一体化专业教学计划进程表》。

三、说明

- 1、面授每天计 7 学时。
- 2、面授时数和课程分配情况见“教学计划进程表”。
- 3、本教学计划共列 20 门课程, 分别安排在六个学期进行教学。
- 4、《大学英语》、《计算机应用基础》、《应用写作》、《马克思主义基本原理》为学校统考课程。统考课程的统考时间由成教部统一安排。
- 5、课程考核按百分制计分, 毕业实习按五级记分制记分, 即优秀、良好、中等、及格和不及格。本专业需修完所有课程, 考试(考查)及毕业实习合格, 经审查符合毕业条件者, 发给本校相应办学形式、层次的毕业证书。学生毕业前经补考后仍有课程(包括毕业实习)不及格者作结业处理。

机电一体化教学计划进程表

专业：机电一体化

培养层次： 大专

学习形式： 函授

类别课程	序号	课程名称	学时数			各学期授课学时分配						考核形式	备注	
			讲授	实训实验	自习	第一学期	第二学期	第三学期	第四学期	第五学期	第六学期			
公共课	1	大学英语	56		112	28	28						▲	
	2	计算机应用基础	21	14	70		35						▲	
	3	应用写作	21		42	21							▲	
	4	马克思主义基本原理	21		42				21				▲	
	5	高等数学	35		70	35							▲	
	6	机械制图	28	14	56	35							▲	
	7	电工技术基础	28	14	56		42						▲	
	8	机械设计基础	28	14	56	42							▲	
	9	液压传动与控制	35	7	84				42				▲	
	10	单片机技术	21	7	56					28			▲	
	11	电工实操技术	21	14	70		35						▲	
	12													