

2023级机电技术应用专业教学计划进程表

模块	课程属性	课程模块	序号	课程编号	课程名称	学分	计划教学时间分配			考核方式	各学期教学时间分配						
							学时合计	理论学时	实践学时		一学年		二学年		三学年		
											一	二	三	四	五	六	
											16+2	18	18	18	20	20	
公共基础素质模块	必修	思想政治课程模块	1	02000013Z	中国特色社会主义	2	36	24	12	查	2						
			2	02000023Z	心理健康与职业生涯	2	36	28	8	查		2					
			3	02000033Z	哲学与人生	2	36	36		查			2				
			4	02000043Z	职业道德与法治	2	36	28	8	试				2			
		文化基础课程模块	5	01000013Z	语文	16	288	240	48	试	4	4	4	4			
			6	01000043Z	数学	16	288	240	48	试	4	4	4	4			
			7	01000073Z	英语	16	288	240	48	试	4	4	4	4			
			8	02000053Z	历史	4	72	68	4	查			2	2			
		信息技术基础课程模块	9	05000013Z	信息技术	6	108	18	90	查	2	2	2				
		体育与健康教育课程模块	10	01000093Z	体育与健康	8	144	16	128	查	2	2	2	2			
		美育课程模块	11	01000133Z	音乐鉴赏与实践	1	18	4	14	查	1						
			12	01000143Z	美术鉴赏与实践	1	18	4	14	查	1						
	选修	文化基础课程模块	13	05000044Z	物理	2	36	24	12	查	2						
小计						78	1404	970	434		22	18	20	18			
专业能力模块	必修	专业基础能力类课程模块	1	05980011Z	金工实习	2	36		36	查	2				专业实践/ 跟岗实习	岗位实习	
			2	05980151Z	机械制图与计算机绘图	4	72	36	36	试	4						
			3	05980161Z	电工技术基础与技能	4	72	36	36	试		4					
			4	05940021Z	机械基础	4	72	36	36	查		4					
			5	05940041Z	新能源汽车概论	2	36	18	18	试		2					
		小 计				16	288	126	162		6	10	0	0			
		专业核心能力类课程模块	1	05980181Z	低压电器与PLC	4	72	36	36	查			4				
			2	05940081Z	新能源汽车驱动系统构造与检修	4	72	36	36	试			4				
			3	05980201Z	设备安装与调试	4	72	36	36	试				4			
			4	05940091Z	混合动力汽车构造与检修	2	36	18	18	查				2			
		小 计				14	252	126	126		0	0	8	6			
	专业拓展能力类课程（限选）	1	05980222Z	数控技术	2	36	18	18	查				2				
		2	05980232Z	专业技能课程考证（电工）	2	36	18	18	查				2				
		小计				4	72	36	36		0	0	0	4			
综合素质拓展模块	必修	综合素质模块	1	00000015Z	军训、军事理论及入学教育	2	48	30	18	查	√						
			2	00000025Z	创新教育与毕业教育	1	18	9	9	查			√	√			
			3	00000035Z	德育与安全教育	4	72	56	16	查	√	√	√	√			
			4	00000045Z	劳动教育	2	36	6	30	查	√	√	√	√			
			5	00000055Z	专业实践课	6	108	12	96	查							6
			6	00000067Z	校企合作课	6	108	24	84	查							6
		实习模块	7	00000075Z	岗位实习	28	608		608	查							√
	小 计						49	998	137	861		0	0	0	0	12	
机电技术应用专业合计						161	3014	1395	1619		28	28	28	28	12		

注：

1. 语文课程包含中华优秀传统文化内容与职业素养内容。
2. 物理属于机械建筑、电工电子类等相关专业的必修课程；化学属于是医药卫生、加工制造等相关专业的必修课程。
3. 各专业总学时控制在3000-3300学时之内，公共基础课学时占总学时不少于1/3，实践教学学时占总学时比例50%以上。
4. 周学时数应为28。