

五年一贯制 机械与能源工程学院 机电一体化技术（五年一贯制） 专业培养计划 (2021-9)

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配										授课部门
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
公共基础必修	202007000006_1	1 英语1	考试	4	64	58	6	0	4										外语学院
	202008000007_1	2 军事理论与训练1	考查	1	30	0	30	0	1										公共基础学院
	202008000008_1	3 语文1	考试	4	64	56	8	0	4										公共基础学院
	202008000009_1	4 数学1	考试	4	64	58	6	0	4										公共基础学院
	2020080000010_1	5 物理1	考试	4	64	48	16	0	4										公共基础学院
	2020080000011_1	6 体育1	考试	2	32	2	30	0	2										公共基础学院
	202009000009_1	7 形势与政策1	考查	0.25	4	4	0	0	0.25										马克思主义学院
	202109000001	8 中国特色社会主义	考试	2	32				2										马克思主义学院
	202109000002_1	9 历史1	考试	2	32				2										马克思主义学院
	202002000003_1	10 信息技术基础1	考试	3	48		32	0		3									通信与信息工程学院
	202007000006_2	11 英语2	考试	4	64	58	6	0		4									外语学院
	202008000008_2	12 语文2	考试	4	64	56	8	0		4									公共基础学院
	202008000009_2	13 数学2	考试	4	64	58	6	0		4									公共基础学院
	2020080000010_2	14 物理2	考试	4	64	48	16	0		4									公共基础学院
	2020080000011_2	15 体育2	考试	2	32	2	30	0		2									公共基础学院
	202009000009_2	16 形势与政策2	考查	0.25	4	4	0	0		0.25									马克思主义学院
	202104000001	17 职业生涯规划	考试	1	16					1									经济与管理学院
	202108000001	18 心理健康	考试	1	16		8			1									公共基础学院
	202109000002_2	19 历史2	考试	2	32					2									马克思主义学院
	202002000003_2	20 信息技术基础2	考试	3	48		32	0			3								通信与信息工程学院
	202007000006_3	21 英语3	考试	4	64	58	6	0			4								外语学院
	202008000008_3	22 语文3	考试	4	64	56	8	0			4								公共基础学院
	202008000009_3	23 数学3	考试	4	64	60	4	0			4								公共基础学院
	2020080000011_3	24 体育3	考试	2	32	2	30	0			2								公共基础学院
	202009000008	25 哲学与人生	考试	2	32	28	4	0			2								马克思主义学院
	202009000009_3	26 形势与政策3	考查	0.25	4	4	0	0			0.25								马克思主义学院

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配										授课部门
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	202002000003_3	27 信息技术基础3	考试	3	48		40	0				3							通信与信息工程学院
	202007000006_4	28 英语4	考试	4	64	58	6	0				4							外语学院
	202008000008_4	29 语文4	考查	2	32	28	4	0				2							公共基础学院
	202008000009_4	30 数学4	考试	2	32	28	4	0				2							公共基础学院
	202008000001_4	31 体育4	考试	2	32	2	30	0				2							公共基础学院
	202009000006	32 职业道德与法律	考试	2	32	24	8	0				2							马克思主义学院
	202009000009_4	33 形势与政策4	考查	0.25	4	4	0	0				0.25							马克思主义学院
	202002000003_4	34 信息技术基础4	考查	1	16		16						1						通信与信息工程学院
	202007000006_5	35 英语5	考试	4	64	58	6	0					4						外语学院
	202008000008_5	36 语文5	考查	2	32	28	4	0					2						公共基础学院
	202008000009_5	37 数学5	考试	2	32	28	4	0					2						公共基础学院
	202008000001_5	38 体育5	考试	2	32	2	30	0					2						公共基础学院
	202009000009_5	39 形势与政策5	考查	0.25	4	4	0	0					0.25						马克思主义学院
	202004000005	40 创业意识与创业技巧	考试	2	32	16	16	0						2					经济与管理学院
	202007000006_6	41 英语6	考试	4	64	58	6	0						4					外语学院
	202008000001_6	42 体育6	考试	2	32	2	30	0						2					公共基础学院
	202008000001_2	43 应用文写作	考试	2	32	24	8	0						2					公共基础学院
	202009000009_6	44 形势与政策6	考查	0.25	4	4	0	0						0.25					马克思主义学院
	202007000006_7	45 英语7	考试	2	32	26	6	0							2				外语学院
	202008000002_1	46 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0							1				公共基础学院
	202008000007_2	47 军事理论与训练2	考查	2	32	8	24	0							2				公共基础学院
	202008000009_6	48 数学6	考试	4	64	60	4	0							4				公共基础学院
	202008000001_7	49 体育7	考查	2	32	2	30	0							2				公共基础学院
	202009000004	50 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	44	4	0							3				马克思主义学院
	202009000009_7	51 形势与政策7	考查	0.25	4	4	0	0							0.25				马克思主义学院
	202004000003	52 就业指导	考查	1	16	16	0	0								1			经济与管理学院
	202007000006_8	53 英语8	考试	2	32	26	6	0								2			外语学院

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配										授课部门
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	202008000002_2	54 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0								1			公共基础学院
	202008000009_7	55 数学7	考查	2	32	28	4	0								2			公共基础学院
	202008000001_8	56 体育8	考查	2	32	2	30	0								2			公共基础学院
	202008000001_9	57 大学生安全教育	考查	2	42		8									2			公共基础学院
	202009000005	58 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	4	64	48	16	0								4			马克思主义学院
	202009000009_8	59 形势与政策8	考查	0.25	4	4	0	0								0.25			马克思主义学院
	202015000001	60 劳动教育	考查	1	16	0	16	0									1		学生处
学分小计					134	2168	2	8	0	23.5	25.5	19.5	15.5	11.5	10.5	14.5	14.5	1	
专业必修	202003100061_1	61 入学教育1	考查	1	16				1										机械与能源工程学院
	202003100062	62 企业认知实习1	考查	2	60		60		2										机械与能源工程学院
	202003100016_2	63 毕业顶岗实习2	考查	16	480												16		机械与能源工程学院
	202003100063	64 企业认知实习2	考查	2	60		60			2									机械与能源工程学院
	202003100064_1	65 机械制图1	考试	4	64					4									机械与能源工程学院
	202003100065_1	66 电工基础1	考试	4	64		32			4									机械与能源工程学院
	202003100018	67 金工实训	考查	2	60		60				2								机械与能源工程学院
	202003100064_2	68 机械制图2	考试	4	64						4								机械与能源工程学院
	202003100065_2	69 电工基础2	考试	2	32		16				2								机械与能源工程学院
	202003100067_1	70 机械基础1	考试	4	64		8				4								机械与能源工程学院
	202003100068_1	71 电子技术1	考试	5	80		40				5								机械与能源工程学院
	202003100067_2	72 机械基础2	考试	4	64		8					4							机械与能源工程学院
	202003100068_2	73 电子技术2	考试	4	64		24					4							机械与能源工程学院
	202003100069	74 电子产品装调	考查	2	60		60					2							机械与能源工程学院
	202003100070	75 机械CAD	考查	2	60		60					2							机械与能源工程学院
	202003100071	76 电机拖动与控制	考试	6	96		24					6							机械与能源工程学院
	202003100072	77 随岗实习1	考查	2	60		60					2							机械与能源工程学院
	202003100073	78 随岗实习2	考查	2	60		60						2						机械与能源工程学院
	202003100076	79 PLC控制技术	考试	6	96		56						6						机械与能源工程学院

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配										授课部门
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	202003100077	80 传感器与检测技术	考查	4	64		24						4						机械与能源工程学院
	202003100078	81 机电技术专项中级技能训练	考查	3	90		90						3						机械与能源工程学院
	202003100079	82 工业机器人操作与编程	考试	3	48		30						3						机械与能源工程学院
	202003100011	83 气压与液压传动	考查	4	64		20							4					机械与能源工程学院
	202003100014_1	84 专业英语1	考查	2	32									2					机械与能源工程学院
	202003100074	85 随岗实习3	考查	2	60		60							2					机械与能源工程学院
	202003100080	86 程序设计基础	考查	4	64		32							4					机械与能源工程学院
	202003100014_2	87 专业英语2	考查	2	32										2				机械与能源工程学院
	202003100061_2	88 入学教育2	考查	1	16										1				机械与能源工程学院
	202003100075	89 随岗实习4	考查	2	60		60								2				机械与能源工程学院
	202003100081	90 移动机器人装调	考查	2	60		60								2				机械与能源工程学院
	202003100082_1	91 数控加工技术1	考试	4	64		20								4				机械与能源工程学院
	202003100012	92 自动线安装与调试	考试	7	126		80									7			机械与能源工程学院
	202003100014_3	93 专业英语3	考查	2	32											2			机械与能源工程学院
	202003100082_2	94 数控加工技术2	考试	2	60											2			机械与能源工程学院
	202003100085	95 机电一体化企业项目实践	考查	2	60		60									2			机械与能源工程学院
	202003100016_1	96 毕业顶岗实习1	考查	8	240												8		机械与能源工程学院
	202003100086	97 机电一体化系统集成	考试	5	80		48										5		机械与能源工程学院
	学分小计				133	2856		80		3	10	17	20	18	12	11	13	13	16
专业选修	202003118029	98 电力电子技术	考查	3	48		24								3				机械与能源工程学院
	202003118030	99 单片机与控制技术	考查	3	48		24								3				机械与能源工程学院
	202003118003	100 电气绘图技术	考查	3	48		24										3		机械与能源工程学院
	202003118004	101 CAD/CAM应用	考查	3	48		24										3		机械与能源工程学院
	202003118006	102 产品营销	考查	3	48		24										3		机械与能源工程学院
	202003118010	103 3D打印技术	考查	3	48		36										3		机械与能源工程学院
	202003118017	104 虚拟仪器	考查	3	48		24										3		机械与能源工程学院
	202003118028	105 生产过程管理	考查	3	48		24										3		机械与能源工程学院
	202003128001	106 创新创业教育	考查	2	32											2			机械与能源工程学院

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配										授课部门
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	选修学分			14	384		24							3	2	9			
通识教育选修（公共通识选修）				4								2	2	2	2	2	2		
艺术教育限选（公共艺术选修）				2								2	2	2					
全程总计				287	5440	2	112	0	26.5	35.2	36.5	39.5	33.5	26.5	30.2	31.2	25.5	16	