

## 全日制高职生 机械与能源工程学院 工业机器人技术专业培养计划 (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	
公共基础必修	202002000001_1	1 计算机应用基础1	考查	2	32	10	22	0	2						通信与信息工程学院
	202004000001_1	2 职业生涯规划与职业指导1	考查	1	16	8	8	0	1						经济与管理学院
	202007000001_1	3 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4						外语学院
	202008000001_1	4 体育1	考查	2	32	2	30	0	2						公共基础学院
	202008000002_1	5 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1						公共基础学院
	202008000003_1	6 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4						公共基础学院
	202009000001_1	7 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1	考试	2	32	28	4	0	2						马克思主义学院
	202009000002_1	8 思想道德修养与法律基础1	考试	1.5	24	20	4	0	1.5						马克思主义学院
	202009000003_1	9 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5						马克思主义学院
	202002000001_2	10 计算机应用基础2	考试	3	48	16	32	0		3					通信与信息工程学院
	202004000002	11 创业意识与创业技巧	考查	2	32	16	16	0		2					经济与管理学院
	202007000001_2	12 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4					外语学院
	202008000001_2	13 体育2	考查	2	32	2	30	0		2					公共基础学院
	202008000002_2	14 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1					公共基础学院
	202008000003_2	15 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	202008000004	16 大学生安全教育	考查	2	38	36				2					公共基础学院
	202008000006	17 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	202009000001_2	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	考试	2	32	28	4	0		2					马克思主义学院
	202009000002_2	19 思想道德修养与法律基础2	考试	1.5	24	20	4	0		1.5					马克思主义学院
	202009000003_2	20 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	202002000001_3	21 计算机应用基础3	考查	1	16	0	16	0			1				通信与信息工程学院
	202007000003_1	22 实用英语3（机电）	考试	2	32	32					2				外语学院
	202009000003_3	23 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5				马克思主义学院
	202004000001_2	24 职业生涯规划与职业指导2	考查	1	16	8	8	0				1			经济与管理学院
	202007000003_2	25 实用英语4（机电）	考试	2	32	32						2			外语学院
	202008000005	26 大学语文	考查	2	32	32	0	0					2		公共基础学院

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	
	202009000003_4	27 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5			马克思主义学院
	202015000001	28 劳动教育	考查	1	16	0	16	0					1		学生处
	学分小计			50	806	8	0	0	18	22	3.5	5.5	1		
专业必修	202003100001	29 专业导论	考查	1	16		4		1						机械与能源工程学院
	202003100002	30 电路分析与应用	考试	3	48		48		3						机械与能源工程学院
	202003100003	31 图样的识读与绘制	考试	5	80		30		5						机械与能源工程学院
	202003100047_1	32 可编程控制器应用1	考查	2	32		20		2						机械与能源工程学院
	202003100004	33 零部件测绘与计算机绘图	考查	4	64		44			4					机械与能源工程学院
	202003100006	34 金工实训	考查	2	48		48			2					机械与能源工程学院
	202003100017	35 电路分析与应用	考试	5	80		48			5					机械与能源工程学院
	202003100047_2	36 可编程控制器应用2	考试	2	32		20			2					机械与能源工程学院
	202003100007	37 机械结构分析与应用	考试	4	64		24				4				机械与能源工程学院
	202003100010	38 程序设计基础	考试	3	48		30				3				机械与能源工程学院
	202003100011	39 气压与液压传动	考查	4	64		20				4				机械与能源工程学院
	202003100019	40 工业机器人现场编程	考查	2	32		16				2				机械与能源工程学院
	202003100020	41 工业机器人现场编程实训	考查	1	30		30				1				机械与能源工程学院
	202003100021	42 电机拖动与控制	考试	4	64		32				4				机械与能源工程学院
	202003100022	43 工业机器人仿真与离线编程	考试	2	32		32				2				机械与能源工程学院
	202003100014_1	44 专业英语1	考查	2	32							2			机械与能源工程学院
	202003100023	45 工业机器人技术应用	考试	3	48		32					3			机械与能源工程学院
	202003100024	46 自动化控制系统	考试	6	96		64					6			机械与能源工程学院
	202003100025	47 中级1+X证书专项技能训练	考试	3	90		90					3			机械与能源工程学院
	202003100016_1	48 毕业顶岗实习1	考查	8	240								8		机械与能源工程学院
	202003100026	49 工业机器人工作站系统集成	考试	4	64		32						4		机械与能源工程学院
	202003100027	50 工业机器人工作站系统集成训练	考查	1	30		30						1		机械与能源工程学院
	202003100016_2	51 毕业顶岗实习2	考查	16	480									16	机械与能源工程学院
	学分小计			87	1814		20		11	13	20	14	13	16	
专业选修	202003118003	52 电气绘图技术	考查	3	48		24					3			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	
	202003118006	53 产品营销	考查	3	48		24					3			机械与能源工程学院
	202003118012	54 计算机辅助设计	考查	3	48		24					3			机械与能源工程学院
	202003118013	55 机器视觉应用	考查	3	48		24					3			机械与能源工程学院
	202003118008	56 数控加工技术	考查	3	48		36						3		机械与能源工程学院
	202003118010	57 3D打印技术	考查	3	48		36						3		机械与能源工程学院
	202003118014	58 KUKA&FANUC机器人操作	考查	3	48		24						3		机械与能源工程学院
	202003118015	59 移动机器人	考查	3	48		24						3		机械与能源工程学院
	202003128001	60 创新创业教育	考查	2	32								4		机械与能源工程学院
	202003128011	61 工业机器人设备维修与维护	考查	2	32		8						4		机械与能源工程学院
	选修学分			28	384		36						16	12	
通识教育选修（公共通识选修）				4						4	4	4	4		
艺术教育限选（公共艺术选修）				2						2	2	2	2		
全程总计					171	3068	8	64	0	29	41	29.5	41.5	32	16