

学生顶岗实习教学大纲

适用专业、年级	设施农业与装备 2024 级	实习周数	20	学分	20
目标与要求： 通过实习实训，熟悉设施农业的基本技能，从事农业设施机械操作、设施农业生产等工作，学习农业机械日常保养及季度保养的要求和要点，识别保养部件的位置特点，并能根据拖拉机运行的时间长短，选择合适的保养；掌握常用保养工具的使用方法；学习植保无人机的使用及保养。了解如何对蔬菜生产的环境进行控制管理；了解无土栽培技术，学习蔬菜生产的水肥一体化管理技术。通过顶岗实习，巩固所学知识，熟悉工作岗位，实现学习和工作岗位的无缝对接；不仅提高了学生的综合素质和就业竞争力，还为公司建立人才储备，有效降低培养成本。					
实 习 岗 位	工作任务	考核指标			周数
农 业 机 械 维 护 员	1、了解农业生产的全过程以及各过程对应使用的农业机械，熟悉它们的正确使用使用方法； 2、学习农业机械日常保养及季度保养的要求和要点，识别保养部件的位置特点，并能根据拖拉机运行的时间长短，选择合适的保养； 3、掌握常用保养工具的使用方法； 4、学习植保无人机的使用及保养；	1、遵守纪律，具有较强的团队合作的精神和敬业精神。 2、能在指导教师指导下，协同企业工作人员完成机械的操作。 3、能在指导教师指导下，完成农业机械的保养维护。 4、能在指导教师指导下，协助完成植保无人机的使用。			10
设 施 温 室 生 产 技 术 员	1、了解如何对番茄生产的环境进行控制管理，完成设施温室水肥控制系统的调试 2、了解无土栽培技	1、遵守纪律，具有较强的团队合作的精神和敬业精神； 2、能在指导教师指导下，完成设施温室水肥控制系统的调试； 3、能在指导教师指导下，完成蔬菜生产水肥一体化管理；			10

	术，学习蔬菜生产的水肥一体化管理技术； 3、学习温室常见病虫害综合防治技术与蔬菜生产实操	4、能在指导教师指导下，完成温室常见病虫害综合防治技术与蔬菜生产实操	
对指导教师的要求： 对学院指导教师的要求： 加强和校外指导教师的联系，对顶岗实习学生进行督导、检查和管理；对顶岗实习学生进行巡回检查、教学指导和实习评价；及时发现顶岗实习中出现的矛盾或不稳定因素，及时妥善处理。 对企业指导教师的要求： 对顶岗实习学生进行督导、检查、日常管理；指导学生进行合理角色分工，对岗位任务进行合理划分、提出详尽任务要求；对顶岗实习学生进行教学指导和评价。			
考核方式及要求： 学生除了完成实习大纲规定的实习周数和实习任务外，还必须完成实习小结；根据具体实习岗位，完成三项考核指标的为合格，完成五项及以上考核指标的为优秀。			
系（部）审核意见： 同意实施。 系（部）盖章 2026 年 9 月 30 日			