

《企业岗位实习》课程教学大纲

课程名称：企业岗位实习		课程类别（必修/选修）：必修课		
课程英文名称：Enterprise post practice				
总学时/周学时/学分：7周/7学分		其中实践（实训、讨论等）学时：7周		
先修课程：机械制图、机械设计、机械原理、机械制造技术原理等				
授课时间：1-18周分批进行		授课地点：长安学院、各企业		
授课对象：2016级机械设计制造及其自动化专业1-6班				
开课院系：机械工程学院				
任课教师姓名/职称：曹晓畅/工程师、谢春晓/副教授、李胜/副教授				
联系电话：曹晓畅(18819115363)、谢春晓(13712301605)、李胜(786848)		Email:caoxc@dgut.edu.cn		
答疑时间、地点与方式：访谈，交流				
课程考核方式：开卷（）闭卷（）课程论文（）其它（√）				
使用教材： 教学参考资料：				
<p>课程简介：企业调研及生产实习课程包含参观调研和生产实习两大环节。前期安排参观调研，使学生了解制造企业的现状、未来发展方向和存在的问题，后期安排生产实习，主要为产品设计的企业课程设计。</p> <p>使学生将课堂教学中所学理论知识与企业生产实践相结合，扩充学生的机械设计制造专业知识和感性认识，软件技能，为后续岗位实习、毕业设计等打下基础。</p>				
<p>课程教学目标</p> <p>通过实习，使理论与实践结合、充实提高、进一步拓宽专业知识面；在面向生产实践、面向社会、面向市场经济中再学习；同时结合实习的需要，搜集有关资料。学生完成课程，将得到以下几方面的提升。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、熟悉现代制造企业运作的基本模式与流程； 2、养成良好的工程素养和职业道德； 3、培养良好的质量、环保、安全和服务意识； 4、掌握扎实的工程基础知识，了解行业的发展现状和趋势； 5、培养较强的交流沟通、环境适应和项目团队合作能力。 		<p>本课程与学生核心能力培养之间的关联（可多选）：</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/>1.应用数学、基础科学和机械设计制造及其自动化专业知识的能力； <input type="checkbox"/>2.设计与执行实验，以及分析与解释数据的能力； <input checked="" type="checkbox"/>3.机械工程领域所需技能、技术以及使用软硬件工具的能力； <input type="checkbox"/>4.机械工程系统、零部件或工艺流程的设计能力； <input checked="" type="checkbox"/>5.项目管理、有效沟通协调、团队合作及创新能力； <input checked="" type="checkbox"/>6.发掘、分析与解决复杂机械工程问题的能力； <input checked="" type="checkbox"/>7. 认识科技发展现状与趋势，了解工程技术对环境、社会及全球的影响，并培养持续学习的习惯与能力； <input checked="" type="checkbox"/>8. 理解职业道德、专业伦理与认知社会责任的能力。 		
实践教学进程表				
序号	实践项目名称	学时	重点与难点	教学方式
1	现代制造企业运作模式与流程	1周	了解现代制造企业运作模式与流程	企业调研
2	模具制造发展现况	1周	学习现代化模具制造	企业调研

3	机械的设计与加工工艺	1周	了解机械的设计与加工工艺	企业调研
4	精益生产管理与企业结合	1周	学习精益生产管理与企业结合	企业调研
5	先进创新的制造业发展趋势 实习	1周	学习先进创新的制造业发展趋势	生产实习
6	智能制造发展应用实习	1周	学习智能制造发展应用	生产实习
7	科技发展现状与趋势实习	1周	了解科技发展现状与趋势	生产实习
合计:		7周		

成绩评定方法及标准

考核形式	评价标准	权重
出席率	不迟到、不早退、不旷课。	20%
企业岗位实习表现	1、经常保持与学校指导教师和班主任的联系，至少每半个月要与学校指导教师联系一次，汇报实习情况； 2、认真做好实习工作记录，每周对实习情况进行记录和总结，填写岗位实习周记。 3、在实习期间，实习学生（除非常特殊情况者）必须服从分配，按照要求生产实习，完成实习任务。	40%
实习报告	学生根据岗位实习情况结合专业知识，认真书写不少于3000字的总结报告，具体要求及格式见相关规定。	40%

大纲编写时间：2017.9.13

系（部）审查意见：

我系已对本课程教学大纲进行了审查，同意执行。

系（部）主任签名：曹晓畅

日期：2017年9月20日