上海理工大学成考专升本机械设计制造及其自动化(汽车)专业介绍成人高考 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/542/2021_2022__E4_B8_8A_ E6_B5_B7_E7_90_86_E5_c66_542990.htm 一、业务培养目标本 专业培养从事汽车设计、制造、试验及自动化检测和控制等 方面的高级工程技术人才。 二、业务培养要求 本专业主要学 习机械设计与制造(汽车工程)的基础理论,学习微电子技 术、计算机技术和信息处理技术的基本知识,进行汽车工程 师的基本训练,具有进行汽车产品设计、制造及试验、生产 组织管理的基本能力。具有较强的计算机应用能力,掌握一 门外语,要求通过大学英语四级考试并具有熟练阅读有关英 语专业文献的能力。 毕业生应获得以下几方面的知识和能力 :具有扎实的机械学、电子学、自动控制、计算机等基本理 论;具有制图、计算、实验、测试和基本工艺操作等基本技 能;具有对机械产品、系统的设计、分析能力;具有进行新 技术、新工艺、新产品的开发和研究能力;具有汽车零部件 及检测控制的基本知识;具有较强的自学能力,了解专业发 展趋势。 三、修业年限 二年半(业余)。 四、专业主要课程 大学英语、高等数学、高级语言程序设计、汽车构造、液压 气动技术、汽车试验技术、汽车安全技术、汽车电子与电器 。 五、授与学位 工学学士。 100Test 下载频道开通, 各类考 试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com