

汽车服务工程专业培养方案

专业名称：汽车服务工程

专业代码：080208

学科门类：工学

专业负责人：孙振军

一、学制、修业年限及授予学位

学制：4年，修业年限3-6年

授予学位：工学

二、培养目标

本专业培养具有扎实的自然科学基础、机械科学与工程专业基础，良好的人文社会科学基础，掌握从事汽车技术服务、汽车运用与管理、汽车营销服务、汽车金融与保险服务等方面工作的基本理论与基本技能方面的知识，具有较强的汽车服务工程专业能力，以及良好的交流和沟通能力、组织管理能力，具备良好职业素养，具备“有技术、擅经营、懂服务”的综合素质，具有较强实践能力和创新精神的应用型、复合型高级工程技术人才。

本专业毕业生能在汽车工程领域的产品规划与开发、汽车及零部件设计与制造、汽车试验、性能检测、生产管理、质量控制、汽车营销、技术服务等部门从事技术与管理工作。

三、培养要求

本专业学生主要学习汽车服务工程的基础理论，系统掌握汽车服务工程的基础知识、专业知识，受到现代汽车服务工程师的基本训练，具有进行汽车工程领域的产品规划与开发、汽车及零部件设计与制造、汽车试验、性能检测、生产管理、质量控制、汽车营销、技术服务等的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 知识要求

- 1) 掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论、“三个代表”重要思想及科学发展观的基本原理；
- 2) 具有本专业扎实的自然科学基础理论和基本知识；
- 3) 系统地掌握构成本专业技术平台所必需的技术基础理论知识和相应专业方向所必需的专业知识；

4) 掌握从事汽车技术服务、汽车营销服务、汽车金融与保险服务等方面工作的基本理论与基本技能方面的知识;

5) 熟悉国家有关方针、政策法规和法律,了解相关国际规则和惯例;

2. 能力要求

1) 具备运用专业基础知识分析汽车构造及其原理的基本能力;

2) 具有从事汽车技术服务、汽车营销服务、汽车金融与保险服务等工作的基本能力;

3) 具有从事汽车运用、汽车故障诊断、汽车维护与修理以及排除汽车常见故障的基本能力;

4) 具有较强的计算机基础应用能力;

5) 具有一定的听、说、读、写的外语能力,能较顺利地阅读专业英文文献;

6) 具有一定水平的语言表达、社会交往、组织协调与管理能力,具有文献检索、技术标准应用、论文写作等方面的基本能力;

7) 具有较强的自学能力、良好的创新意识和较高的综合素质;

3. 素质要求

1) 具有良好的思想道德品质,热爱祖国,遵纪守法,爱岗敬业,团结协作;

2) 具有良好的文化艺术修养及高品位的人文素养,具有科学的人生观、世界观和价值观;

3) 具有严谨的科学态度、务实的工作作风和能胜任本专业岗位工作所需要的业务素养;

4) 具有适应汽车服务的工作、生活环境,善于迎接社会激烈竞争和各种困难与挑战所需心理素质;

5) 具有健康的体魄并达到大学生体质健康标准,

6) 既具有竞争意识,又具有强烈的集体荣誉观和合作共赢精神。

四、主干学科及相近专业

1. 主干学科

机械工程、车辆工程

2. 相近专业

机械设计制造及其自动化、车辆工程

五、核心课程

机械原理、机械设计、电工电子技术、机械制造技术基础、液压与液力传动、汽车发动机构造与原理、汽车构造、汽车理论、汽车服务工程、汽车维修工程、汽车检测与诊断技术、汽车电器与电子技术、汽车营销与策划、汽车运用工程。

六、毕业要求

1. 最低学分要求

180 学分

2. 体质健康要求

毕业时，学生体质健康测试成绩要求达到 50 分以上。

3. 创新创业能力要求

毕业时，学生在学术活动、学科竞赛、科研训练、创业训练等创新创业能力方面所修学分不低于 4 学分。

七、课程设置与培养目标和要求对应关系矩阵

课程体系中每门课程都应承载知识、能力和素质培养的具体要求。所设课程对知识、能力及素质培养的作用，建立每门课程与学生知识、能力及素质要求的对应关系。

课程	知识要求					能力要求							素质要求					
	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6
思想道德修养与法律基础	●											●	●					
中国近代史纲要	●											●	●			●		
马克思主义基本原理	●											●	●					
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	●											●	●					
形势与政策					●							●		●				
大学生职业生涯规划		●										●		●				
大学生创业基础		●										●		●				
创新方法与 TRIZ 理论			●									●						●
学科前沿				●								●					●	
军事理论	●											●						●

