

天津2009年高等教育自学考试轮机工程技术专业（专科）考试计划自考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_A4_A9_E6_B4_A52009_c67_645732.htm 高等教育自学考试轮机工程技术专业（专科）考试计划、指导思想

高等教育自学考试轮机工程技术专业（专科）是为适应经济社会发展对船舶轮机技术人员的需求，提高轮机技术人员的业务素质和管理水平而设置的。同时，根据高等教育自学考试的特点，在专业的设置上，具有较强的针对性和实用性，注重考核应考者对本专业基本知识、基本理论和基本技能的掌握，以及运用理论知识分析与解决实际问题的能力。

二、学历层次和规格 百考试题自考站，你的自考专家！本专业为专科学历层次，各门课程均采用学分制计算。每门课程考试合格后，发给课程合格证书并取得相应学分。凡取得本专业考试计划规定的16门课程合格成绩（含实践考核），学分总数达到74学分，思想品德符合要求者，由天津市高等教育自学考试委员会颁发主考学校副署的高等教育自学考试专科毕业证书。

三、专业培养目标与基本要求 轮机工程技术专业具有较为特殊的自身特点，不仅要满足国家教育部门对自考专科生的基本要求，同时还必须满足国家海事局对海运类专业毕业生提出的特殊要求。

- 1、初步掌握马克思主义、毛泽东思想的基本原理和邓小平理论，具有高尚品德和敬业精神，具有实事求是、理论联系实际的作风。
- 2、掌握船舶动力装置、船舶辅机、船舶电气系统及其自动化等范围较宽的专业知识；
- 3、具有初步的经济运营、船舶技术管理、防止船舶产生污染，海事法律、法规；
- 4、具有对船舶机电设备进行维护、保养、修理、使

用和改装的能力；5、满足专业要求的轮机专业英语，有一定的听、说能力，能顺利的阅读专业外文文献，书写业务函件及单据等。

四、考试课程及学分序号 课程代码 课程名称 学分 课程类别 考试方式

1	1178	思想道德修养与法律基础	2	必考	笔试
2	1179	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	4	必考	笔试
3	3539	航海数学	6	必考	笔试
4	3540	航海英语	7	必考	笔试
5	3541	船舶原理	4	必考	笔试
6	3542	航行安全基础	5	必考	笔试
7	3552	轮机工程基础（机械部分）	4	必考	笔试
8	3553	轮机工程基础（力学部分）	5	必考	笔试
9	3554	轮机工程材料	4	必考	笔试
10	3555	船舶电气（一）	7	必考	笔试
11	3556	主推进动力装置	6	必考	笔试
12	3557	船舶辅机	7	必考	笔试
13	3558	轮机维护与修理	4	必考	笔试
14	3559	船舶管理（轮机部分）	4	必考	笔试
15	3560	船舶动力装置	3	必考	笔试
4316		船舶动力装置（实践）	2	必考	实践
4318		轮机综合训练	0	必考	实践

五、主要课程说明

1、思想道德修养与法律基础（课程说明略）《思想道德修养与法律基础自学考试大纲》全国考委制定《思想道德修养与法律教程》刘瑞复 李毅红编 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