马萨诸塞州批准的（第74章）计划概述

海事服务技术

海事服务技术人员建造、修理和维护船只和其他船舶。

课程内容和实践

海洋服务技术课程帮助学生为在海洋行业担任初级职位做好准备。学生通过实践项目学习发动机操作、维护和维修的基础知识。学生还学习船舶建造和安全操作，以及如何使用维修和改善船舶状况所需的工具和材料。

随着学生学习如何与客户合作以接受服务请求、估算成本以及与同事和供应商互动，该课程还教授业务和客户服务。培训还让学生有机会接触柴油发动机、电气维修、水管、暖通空调和导航系统。随着课程进展，学生将在社区企业获得有人监督的工作机会。

海事服务技术课程的学生必须达到与其他课程的同龄人相同的高学术标准。这些标准由马萨诸塞州制定。此外，该课程还强调数学、科学和英语语言艺术等领域的知识。

执照和证书

该课程将帮助学生为获得行业认可的证书做好准备。通常，学生将能够在高中毕业前获得一项或多项证书。
学生可能通过该课程获得的认证示例：

- 美国船舶和游艇委员会认证
- 美国船舶制造商和修理商协会：船用柴油机、维修经理、复合材料和玻璃纤维维修
- 美国船舶技术员认证协会
- OSHA，10小时，普通证书

高中毕业后的选择

马萨诸塞州批准的（第74章）计划提供在此需求旺盛的职业领域中初级职位所需的精确培训。以下是一些可能的海事服务技术职业选择。

高中文凭

- 海事机械师
- 玻璃纤维维修技师
- 船舶修整人员
- 船舶装配工

学徒或额外培训

- 水下焊工
- 船长
- 船舶制造商

学士学位（四年制大学）

- 海事工程师
- 海军建筑师

针对考虑中计划的疑问

1. 您为学生提供哪些工作场所经验——是在学校还是在雇主那里提供此类经验？
2. 通常，从该计划毕业后，学生的下一步是什么？您如何支持他们实现目标？

了解马萨诸塞州批准的（第74章）计划和当地计划之间的区别：
http://www.doe.mass.edu/ccte/cvte/cte-families/state-vs-local.html

MASSACHUSETTS DEPARTMENT OF ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION

FEDERATION FOR CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS