马萨诸塞州批准的（第74章）计划概述

砖石和瓷砖设置

砖石是一种熟练工种，涉及有关砖砌、石砌、瓷砖和相关建筑技术的艺术和熟练工艺。

课程内容和实践

砖石和瓷砖设置课程教授使用砖、块、石头、混凝土和瓷砖材料的工具和技术。通过项目和工作经验，学生学习如何建造和修复砖石地基、墙壁、铺路和其他建筑元素，以及如何设计和安装不同类型的瓷砖。

安全原则、项目规划和设计是课程的重要组成部分。学生还将获得安装和使用梯子和脚手架、阅读蓝图和估算成本的经验。学生还学习遵守马萨诸塞州的建筑规范。

砖石和瓷砖设置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，随着学生发展设计、规划和成本估算技能，该课程还会加强数学和科学概念。

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。

- OSHA，10小时，安全证书

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。以下是一些可能的砖石和瓷砖设置职业机会。

高中文凭

- 瓦工（学徒）
- 水泥修整工（学徒）
- 材料处理员/保管员（学徒）
- 石匠（学徒）

高级经验、培训或执照

- 总承包商
- 砖石承包商
- 熟练瓦工石匠

学士学位（四年制大学）

- 项目估算师

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