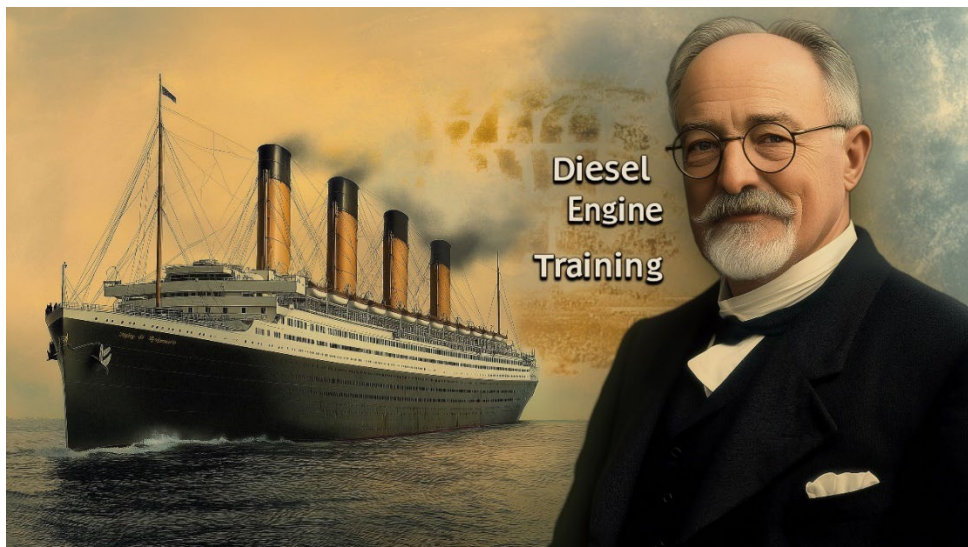


柴油机初级入门课程



探索船舶动力的心脏 - 柴油机的奥秘

课程简介

柴油机，作为工业革命以来的重要动力机械，广泛应用于海运、铁路、农业机械等多个领域。随着环保法规的日益严格和能源危机的挑战，对柴油机技术人才的需求越来越大。本课程旨在让学员具备简单的理论知识和对柴油机的全面认识。

培训目标

- 掌握柴油机的基本工作原理和类型，结构，认识主要零部件
- 简单理解柴油机的性能优化技术和方法
- 了解柴油机的最新技术发展和环保要求

课程内容

1. 柴油机发展历史
 - 从蒸汽机到内燃机的技术革新
 - 柴油机的发明，早期发展和改进
 - 分析柴油机在不同领域的应用历史
2. 柴油机工作原理
 - 学习四冲程和二冲程柴油机的工作原理，工作过程。
 - 对比四冲程和二冲程柴油机的特点
 - 简单讲解柴油机的燃烧过程和热效率
3. 柴油机的技术进步，发展与应用
 - 燃油喷射系统的改进和增压技术的采用。
 - 电子控制系统的发展如何提高了燃烧效率？
 - 二冲程柴油机和四冲程柴油机在船舶，海工等领域的不同应用
4. 柴油机的结构和主要零部件
 - 分别介绍二冲程和四冲程柴油机的主要零部件的结构，作用和各类不同的零部件设计。

5. 介绍柴油机的各工作系统

- 分别简单介绍二冲程和四冲程柴油机的：燃油系统，润滑系统，气缸油系统；高低温水系统；空气系统，扫气系统等。

6. 柴油机的环保排放标准和解决方案

- 简单介绍 IMO 的排放法规
- 二冲程和四冲程柴油机的减排技术和解决方案

7. 新技术介绍

- 简单介绍电控柴油机的各个系统
- 柴油机未来新技术的应用
- 柴油机的绿色燃料技术介绍

培训对象

- 非轮机专业的从业人员：各航运公司，服务公司，备件公司，贸易公司的办公室文员，行政人员，助理等。
- 应届毕业生。
- 行业内非轮机专业的其他技术人员。

培训条件：

- 本课程不单独面向个人开放，只面向公司服务。

培训费用

- 本课程不单独收费，订购中级课程，高级课程的福利捆绑销售

培训安排

- **课程时长：** 4-5 小时
- **授课形式：** 线下讲座
- **培训资料：** 提供全面的培训手册、技术资料 and 电子课件

培训时间与地点

- **时间：** 由订购中高级课程的公司来安排时间。
- **地点：** [订购中高级课程的公司所在地]

联系方式

- **电话：** [+86 13512169712]
- **邮箱：** [stonehou@ever-man.cn]

报名方式

请填写我们的报名表格，并发邮件通知主办方。

联系我们，立即报名

开启您的柴油机技术之旅！！