

1. 工程知识

2. 问题分析

3. 设计 (开发) 解决方案

4. 研究

5. 使用现代工具

**6. 工程与社会**

**7. 环境和可持续发展**

**8. 职业规范**

**9. 个人和团队**

**10. 沟通**

· · ·  
**11. 项目管理**






x1150031												
x1440051												
x1104001												
												99
												÷
x1150051												
x1150041												

















