

## Manufacturing Assembly Process Planning / 装配过程规划（中级）（F5421）

### 培训目的

在本课程中，您将确定在制造工艺规划器中开发新工艺时要遵循的步骤。此外，还强调了 Teamcenter 和 Teamcenter 制造的一些基本功能。

### 培训对象

制造过程工程师和装配过程规划人员

### 课程内容

- 制造工艺规划器和多结构管理器的概述
- 识别制造结构和业务用例
- 使用基本的 Teamcenter 环境
- 制造工艺规划器和多结构管理器的介绍
- 创建和使用协作上下文对象
- 管理工程数据 (EBOM)
- 创建制造特征 (BBOM)
- 创建制造零件清单 (MBOM)
- 验证 EBOM 到 MBOM
- 使用产品 BOP
- 设置初始工厂 BOP
- 排序并优化工厂 BOP
- 执行操作时间分析
- 操作负载平衡 (EP)
- 自动配置工艺结构
- 管理动态和过滤的 IPA
- 验证 MBOM 到工厂 BOP
- 管理和验证研究
- 执行替代计划
- 访问 Teamcenter 中的资源库
- 管理工厂资源 (BOE)
- 在工厂中利用工人和机器人
- 创建报告
- 将产品视图添加到运营中
- 管理参考文档和工作指导
- 批准和发布流程计划
- 管理制造变更
- 查看工作指导

### 课程类型

标准课程

### 培训天数

5 天

### 培训语言

zh

### 培训费用

12,500 CNY