

Курс NC-84D-5AP – Программирование 5-осевых станков / NC-84D-5AP – Programming of 5-axial machines with SINUMERIK 840D/840Di/84SL (NC-84D-5AP)

Краткое описание

Данный курс предназначен для технологов-программистов, разрабатывающих управляющие программы, наладчиков и операторов, работающих на 5-координатных станках. В курсе разбираются основные принципы работы и создания управляющих программ многокоординатной обработки для устройств ЧПУ SINUMERIK 840D.

Для бронирования данного курса просим перейти по ссылке и заполнить анкету: <https://di-events.siemens.ru/courses/>

Цели

• Получение основных знаний и практических навыков, необходимых для грамотного составления управляющих программ 5-координатной обработки систем семейства SINUMERIK 840D.

Целевая группа

технологи-программисты,
наладчики и операторы станков с ЧПУ.

Содержание

1. Основные возможности системы ЧПУ SINUMERIK 840D.
 2. Типы трансформации.
 3. Фреймы.
 4. Программирование 5-осевой трансформации.
 5. Обработка на наклонных поверхностях.
 6. Обработка с изменяющимся положением оси инструмента.
 7. 3D-коррекция инструмента.
 8. Виды кинематики 5-координатных станков.
 9. Особенности 5-координатной обработки.
- Практические упражнения выполняются с использованием учебной программы Sinutrain.

Требования к участнику

• опыт работы с ЧПУ SINUMERIK 840D или прохождение базового курса NC-84D-P или NC-84D-P SinOp.

Тип

Индивидуальный курс

Продолжительность

4 Дн.

Язык

ru