

Курс NC-84D-P SinOp “Программирование на УЧПУ SINUMERIK 828D/840D s1 с ПО Sinumerik Operate.” / NC-84D-P SinOp – Programming on SINUMERIK 828D/840D s1 with PO Sinumerik Operate (NC-84DP-OP)

Краткое описание

Получение базовых знаний по работе с УЧПУ SINUMERIK 828D/840D s1. Получение базовых знаний по разработке и отладке управляющих программ в G-кодах.

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

Цели

- Обучение работе с УЧПУ SINUMERIK 828D/840D s1 с ПО Sinumerik Operate.
- Знакомство с принципами разработки и отладки управляющих программ для станков с УЧПУ SINUMERIK 828D/840D s1.

Целевая группа

технологи-программисты,
наладчики и операторы станков с ЧПУ,
специалисты по сервисному обслуживанию станков с ЧПУ.

Содержание

1. Обзор основных компонентов систем SINUMERIK.
2. Обзор режимов функционирования систем SINUMERIK.
3. Основы разработки управляющих программ.
4. Обзор основных управляющих команд.
5. Программирование с использованием подпрограмм.
6. Программирование с применением макросов.
7. Разновидности систем координат. Изменение систем.
8. Выполнение основных операций над инструментом.
9. Управление шпинделем.
10. Виды глобальных переменных и их применение.
11. Разработка управляющих программ для станков с несколькими каналами.

Требования к участнику

- опыт работы на станках с ЧПУ приветствуется.
- может быть полезен специалистам без опыта работы на станках с ЧПУ.

Примечания

Практические занятия по проектированию и отладке управляющих программ выполняются на ноутбуках с применением программы Sinutrain.

Тип

Индивидуальный курс

Продолжительность

5 Дн.

Язык

ru