

Суур-Йыэ 46а, город Пярну, 80020, Эстония +372 5692 6607 info@hansavest.com

Ускоренный курс оператора фрезеровочного станка по металлу с ЧПУ

Обучающее лицо: Центр обучения Hansavest (сертификат № 230522)

Область: металлообработка

Язык обучения: Эстонский язык или Русский язык

Объем курсов в часах: 40 (1 ак. час = 45 мин.)

Объем теоретической части: 10Объем практической части: 30

Целевая группа: люди, не имеющие предыдущего опыта работы, которых интересует металлообработка; пользователи, желающие пополнить свои знания

Требования к началу обучения: основное образование, предыдущий опыт работы по специальности не требуется

Цель курсов: прошедший курс приобретает навыки умения фрезерным станком с ЧПУ, которые можно сразу применять на практике

Результаты обучения:

- Знает фрезерные станки и центры обработки и умеет ими пользоваться
- Знает код G и М
- Знает режущие инструменты, их крепеж и измерение параметров, ввод данных
- Знает требования безопасности труда и обслуживания станка



Суур-Йыэ 46а, город Пярну, 80020, Эстония +372 5692 6607 info@hansavest.com

Форма обучения: Теоретические занятия проходят в учебном классе, практика – в учебной лаборатории

Учебные материалы: Учебные материалы преподавателей Центра обучения Hansavest

Темы программы обучения:

- 1. Теоретическая часть (10 акад. часов)
 - Введение и общая информация
 - Организация рабочего места
 - Средства защиты и требования безопасности
 - Терминология
- 2. Практическая часть (30 акад. часов)
 - Фрезеровочные станки и центры обработки с АПУ (ЧПУ), их устройство
 - Системы управления и оси станков
 - Настройка станка и управление с пульта оператора
 - Коды G и М
 - Различные контрольно-измерительные инструменты
 - Режущие инструменты, которые используются на станках с АПУ (ЧПУ)
 - Крепежные средства режущих инструментов
 - Измерение параметров режущих инструментов и ввод их данных
 - Средства закрепления заготовок
 - Базирование деталей, системы координат, нулевые точки

Программа обучения утверждена: 21.03.2022

Имя, контактный телефон, электронная почта составителя программы обучения:

Эгон Мардер, +372 58021100, egon@hansavest.com