

Курсы по обучению работы на инструментах МЕТАЛКРАФТ

Цель:

Усвоить основные операции выполняемых с помощью инструментов МЕТАЛКРАФТ. Получение практических навыков по изготовлению базовых кузнечных элементов.

Задачи:

1. Введения в основы торговли кузнечными изделиями (ознакомительное)
 - a. Прием заказа
 - i. Замер
 - ii. Дизайн
 - b. Ориентировочный расчет стоимости
 - c. Основы рентабельности
- Производство**
2. Техника безопасности
3. Заготовка материалов.
 - a. Теоретическая подготовка по подбору сортамента материалов для работы на инструментах
 - i. сорта стали
 - ii. Сечения стали
 - b. Практическая подготовка - как выбрать правильный материал
 - c. Складирование материалов
4. Основные операции необходимые для изготовления кузнечных элементов.
 - a. Гибка
 - b. Вальцовка
 - c. Порезка
 - i. Определение необходимой длины заготовки
 - ii. Плюсы и минусы различных методов порезки.
 - d. Спиральное скручивание
 - e. Продольное скручивание
 - f. Изготовление колец
 - g. Пробивка отверстий
 - h. Клепка
 - i. Художественная деформация
 - j. Прокатка
5. Привязка операций к оборудованию МЕТАЛКРАФТ
 - a. Демонстрация выполняемых операций
 - b. Акцентирование внимания на особенностях работы инструментов
 - i. Алгоритмы для увеличения производительности
 - 1) Разметка
 - 2) Установка упоров
 - c. Практическое занятие по усвоению операционной функциональности инструментов
6. Подготовка инструментов/оборудования к рабочему процессу
 - a. Работа с эскизами
 - i. Выделение отдельных элементов с эскизов и привязка к инструментам
7. Операции и кузнечные элементы
 - a. базовые кузнечные элементы, как результат применения определенных операций инструментами МЕТАЛКРАФТ
8. Монтаж инструментов/оборудования
 - a. Рациональное расположение
 - i. Удобство использования
 - ii. Место в рабочем процессе
 - b. Варианты столов/оснований для инструментов
9. Техобслуживание инструментов/оборудования
10. Варианты дополнительного оборудования

Курс рассчитан на 12 а.ч. (три дня)

Цена курса **2000,00** грн.

Мы предоставляем:

1. помещения для занятий
2. квалифицированных мастеров-преподавателей
3. Оборудование для практических занятий
4. Материалы
5. рабочую одежду (фартук и рукавицы)