



Профессия **Техник-специалист по работе с металлом**

Обзор результатов MYSKILLS

Имя и фамилия:

Дата рождения:

Дата тестирования: 12.02.2018 Язык тестирования: Русский

Тест проверяет практические знания в пяти основных сферах деятельности в рамках профессии техника-специалиста по работе с металлом. Тестирование проводится на компьютере на основе вопросов о поведении в ситуациях, типичных для данной профессии. Сферы деятельности и ситуации смоделированы на основе образовательных стандартов и базовых программ обучения. Далее приведены результаты:

Уровень практических профессиональных знаний

●●●● Высокий
●●●○ От среднего до высокого

●●○○ Средний
●○○○ От неподтвержденного до среднего

○○○○ Не подтвержден

Изготовление деталей при помощи инструментов и станков с ручным управлением



Изготовление заготовок с применением таких ручных и механизированных методов, как пиление, сверление и шлифование. Подготовка рабочих и эксплуатационных материалов, выбор соответствующих инструментов и зажимных приспособлений. Выполнение простого контроля качества с применением соответствующих средств измерений и контроля.

Обточка и фрезерование отдельных деталей при помощи металлорежущих станков



Изготовление деталей методами обычной токарной и фрезерной обработки. Планирование технологических этапов в соответствии с техническими чертежами и расчет необходимых параметров режимов резания. Настройка станочного оборудования и обеспечение его готовности к работе. Контроль производства и соблюдения стандартов качества.

Монтаж и демонтаж узлов и металлоконструкций



Монтаж узлов и конструкций на линиях сборки и на стройплощадках с применением требуемых видов крепления и соединения (резьбовое, клеевое, изолированное). Подготовка монтируемых частей к сборке и выполнение функционального контроля и контроля качества. Транспортировка и помещение на хранение готовых узлов.

Формование и резка стальных листов и труб



Изготовление в соответствии с чертежами деталей из листового металла, труб и профилей с применением ручных и механических способов разрезания и формования. Знание физических и механических свойств рабочих материалов и работа на необходимых станках (например, кромкозагибочные и гибочные станки, гильотинные ножницы, газовый резак). Проверка изготовленных деталей с использованием методов контроля и измерений.

Сварка узлов и модулей



Сварка деталей и узлов с использованием различных методов ручной сварки (газовая сварка, электросварка, сварка в среде защитного газа) в соответствии со свойствами материалов и требованиями к конструкциям. Обработка соединительных швов до и после сварки, проверка качества и защита от коррозии.



MYSKILLS
BERUFLICHE KOMPETENZEN
ERKENNEN



Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit

Профессия **Техник-специалист** bringt weiter. **по работе с металлом** Обзор результатов MYSKILLS

Указания по содержанию теста

Тест включает в себя более 100 вопросов по действиям в типичных для профессии ситуациях. В рамках каждой сферы деятельности представлено не менее 20 вопросов закрытого типа. На ответы отводится до 4 часов. Тест составлен специалистами в соответствующей области. Классификация сфер деятельности соответствует учебно-методическим планам теоретического и практического профессионального обучения. Ситуации представлены в виде текстов, фотографий и видеоряда.

Указания по интерпретации результатов

Тест представлен в виде вопросов для проверки знаний о необходимых действиях в типичных для соответствующей профессии ситуациях.

При этом не проверяется:

- выполнение действий на практике и знание методики;
- умение разрешать проблемы;
- мотивация, самокомпетентность и социальная компетентность;
- знание немецкого языка.

Дополнительная информация:

<https://www.arbeitsagentur.de/MYSKILLS>

