

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Изолации на основи

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 582 Строителство

ПРОФЕСИЯ : код 582010 Строителен техник
СПЕЦИАЛНОСТ: код 5820101 Строителство и архитектура

ПРОФЕСИЯ : код 582030 Строител
СПЕЦИАЛНОСТ: код 5820307 Външни облицовки и настилки

ПРОФЕСИЯ : код 5820405 Изолации в строителството
СПЕЦИАЛНОСТ:

I. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА И ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО

Учебната програма е предназначена за професиите от професионално направление **Строителство**, професия **Строителен техник, Строител и Строител-монтажник**, специалност **Строителство и архитектура, Външни облицовки и нас-**

тилки, Изолации в строителството от Списъка на професиите за професионално образование и обучение и по чл. 6 от Закона за професионално образование и обучение.

В учебната програма е включен учебен материал, с овладяването на който се цели да се усвоят система от научни знания за изискванията и основните технологични процеси при изпълнението и монтажа на изолация на основи.

Чрез учебното съдържание се усвояват знания за изискванията към машините, инструментите и технологичното обзавеждане при изпълнението на изолация на основи, както и основните технологични правила и последователност при изпълнението.

Обучението по теория е съобразено тематично с това по практика, за да могат да се формират добри професионални знания и умения.

Обучението по учебния **модул** се организира чрез активно включване в учебния процес, чрез създаване на проблемни задачи и изясняване на учебното съдържание, чрез анализиране на данни, обосноваване на подбора на методи и материали за изпълнението на изолация на основи.

Приложният характер на учебния **модул** изисква онагледяване с макети и действителни материали, използване на аудио-визуална техника .

II. ОБЩ БРОЙ ЧАСОВЕ ЗА УЧЕБНИЯ ПРЕДМЕТ

Теория	2 часа
Практика	4 часа
Общо	6 часа

III. УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

Тема 1. Изолация на основи-предимства, материали и технология на изпълнение на изолация на основи, фундаментни стени, приземна подова плоча.

Тема 2. Топлоизолация по фундаментна плоча.

IV. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ОБУЧЕНИЕТО

В края на обучението по предмета учениците трябва
да знаят:

- материалите за изолация на основи
- последователност при изпълнението на изолация на основи
- контрол при изпълнение, приемане и измерване на изолацията на основи
- основните изисквания по техника на безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана;

да могат:

- да организират рационално работното място;
- да познават начините, технологичната последователност за изпълнение на изолация на основи
- да разчитат техническата документация
- да описват слоевете за изпълнение на изолацията на основи при различните топлоизолационни системи