

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Топлоизолация на покрив

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

ПРОФЕСИЯ :

СПЕЦИАЛНОСТ:

код 582

Строителство

код 582040

Строител-монтажник

код 5820405

Изолации

код 5820312

Покриви

I. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА И ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО

Учебната програма е предназначена за професиите от професионално направление **Строителство**, професия **Строител-монтажник**, специалност **Изоляции** 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 изисквания и основните технологични процеси при изпълнението и монтажа на топлоизолация на покриви.

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

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 и монтажа на топлоизолация на покриви.

Приложният характер на учебния модул изисква онагледяване с макети, 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. Топлоизолация по покриви - материали

Тема 2. Топлоизолация по покриви – изпълнение

IV. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ОБУЧЕНИЕТО

В края на обучението по предмета учениците трябва
да знаят:

- материалите за топлоизолация на покрив
- последователност при изпълнението на топлоизолация на покрив
- контрол при изпълнение, приемане и измерване на топлоизолация на покрив
- 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 топлоизолация на покрив
- да разчитат техническата документация
- да описва слоевете на конструкцията на топлоизолация на покрив