

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по

ВЪЗДУХОНЕПРОНИЦАЕМОСТ

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:	код 582	Строителство
ПРОФЕСИЯ:	код 582040	Строител-монтажник
СПЕЦИАЛНОСТ:	код 5820405	Изолации

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 ,процедури и методи за въздухонепроницаемост.

Чрез учебното съдържание се усвояват знания за изискванията за проверка за въздухонепроницаемост.

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 изисквания ,процедури и методи за проверка въздухонепроницаемост.

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.Методи за измерване на въздухонепроницаемост-Blowerdoor test

Тема 2. Елементи,които преминават през въздухонепроницаемата обвивка на сградата.

Тема 3. Херметически връзки за леки,масивни и смесени конструкции

IV. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ОБУЧЕНИЕТО

В края на обучението трябва
да знаят:

- методите за проверка за въздухонепроницаемост. Blowerdoor test
- основните точки, в които могат да се появят течове

да могат:

- да анализират условията за работа и съобразно тях да избират технологията за изпълнение на конкретната строителна задача;
- да оценяват качеството на извършената работа в съответствие с нормативните документи;
- да синтезират усвоените знания за правилно организиране на работното място.
- да премахват точки с течове или как да бъдат избягвани