

 StavEdu

Vás pozýva na bezplatné pilotné školenie v rámci projektu StavEdu

## Energetická efektívnosť a využitie obnoviteľných zdrojov energie v budovách: modul č. 1 - HSV (hrubá stavebná výroba)

**Termín konania: 16.- 21. január 2017**

### Cieľová skupina: pre stavebné profesie murár HSV - izolatér, omietkar, betonár, lešenár.

Remeselníci a pracovníci na stavbách s minimálne stredným odborným vzdelaním technického smeru (výučný list) so záujmom získať odborné vedomosti a odborné zručnosti v oblasti energetickej efektívnosti a využitia obnoviteľných zdrojov energie v budovách.

### Cieľ seminára

Vedieť a poznať druhy, vlastnosti a použitie stavebných materiálov potrebných na znižovanie energetickej náročnosti budov, technologické princípy murovania, betónovania, omietania. Poznať pracovné činnosti využívané v súčinnosti s technologickými postupmi, vedieť vykonávať montáž zateplovacích systémov fasád budov vrátane povrchových úprav, vedieť montovať, demontovať a udržiavať jednoduché lešenie a ľahké vonkajšie lešenia.

### Odborný program - 40 hod.

#### Materiály

- ♦ Druhy stavebných materiálov
- ♦ Tehliarske výrobky a betóny – ako podklad pre zateplenie
- ♦ Izolačné materiály
- ♦ Spojivá a malty
- ♦ Pomocné látky

#### Stavebné konštrukcie

- ♦ Hlavné časti objektov pozemných stavieb – hlavné konštrukčné časti budov, hlavné druhy stavebných prác, konštrukcie základov, zakladanie stavieb
- ♦ Zvislé konštrukcie – nosné a nenosné konštrukcie,
- ♦ Vodorovné konštrukcie – druhy stropov, previsnuté konštrukcie, zavesené podhlady
- ♦ Strešné konštrukcie –, tvary a časti, šikmé a ploché strechy

#### Technológia

- ♦ Tepelno-technické požiadavky stavebných konštrukcií
- ♦ Zateplovanie
- ♦ Dodatočné zateplovanie budov
- ♦ Nástroje pre prácu pri zatepľovaní a lešení

## Prax

- Základné ustanovenia právnych noriem, predpisov a zásad o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, hygiene práce a protipožiarnych opatreniach
- Oboznámenie so zákl. náradím a pracovnými pomôckami
- Nácvik zákl. zručností pri murovaní (na sucho) a zatepľovaní na cvičnom pracovisku
- Zakladanie muriva, izolácie priame múry, rohy
- Zatepľovanie budov
- Stavba lešení

Účastník školenia získa študijné materiály a po úspešnom absolvovaní skúšky mu bude vydané **Osvedčenie** o absolvovaní školenia.

## Lektorské zabezpečenie:

Ing. Ľubica Hlaváčová, Ing. Galisová Zuzana, Ing. Stupková Zuzana, Ing. Vizi Marián, Kertézs Vladimír.

## Organizačné zabezpečenie:

**Začiatok školenia:** 16. 01. 2017 od 8.30 hod. prezencia

**Vedúca školenia:** **Mgr. Zuzana KYRINOVIČOVÁ**  
tel.:02/5477 6323; fax.: 02/54773971; e-mail:vzdelavanie@uvs.sk

**Program:** 08.30 - 09.00 h - prezencia účastníkov  
09.00 - 16:00 h - odborný výklad a diskusia, skúšky – 21.01.2017

**Miesto konania:** **Stredná odborná škola stavebná, Nábřežie mládeže 1, 950 28 Nitra**

**Ubytovanie:** Je možné zabezpečiť v mieste konania.

*Vyplnenú záväznú prihlášku pošlite na [vzdelavanie@uvs.sk](mailto:vzdelavanie@uvs.sk), originál si prineste so sebou*

## Záväzná prihláška:

Školenie: <b>modul č. 1 - HSV (hrubá stavebná výroba)</b>		
Termín školenia: <b>16. - 21. január 2017</b>		Počet účastníkov:
<b>Účastníci školenia:</b>		
Titul, meno a priezvisko:		Pracovné zaradenie:
Titul, meno a priezvisko:		Pracovné zaradenie:
Zamestnávateľ:		
Adresa:		
IČO:	DIČ:	
IČ DPH:	Fax:	
Tel.:	Email:	
Mám záujem o ubytovanie v termíne:		

V..... dňa.....

Podpis:.....

**Školenia vrátane občerstvenia, obedov, ubytovania sú hradené z prostriedkov EÚ.**  
**Všetky informácie o pripravovaných školeniach na [www.uvs.sk](http://www.uvs.sk) a [www.stavedu.sk](http://www.stavedu.sk).**