

IEE BUILD UP Skills Slovenija
Nova znanja in veščine s področja tehnologij URE in OVE za
izvajalce skoraj nič energijskih hiš

Trendi v izobraževanju za energijsko učinkovito gradnjo

Ljubljana, 8. 3. 2012



STRATEGIJA RAZVOJA SLOVENIJE

Izboljšanje kakovosti izobraževanja in spodbujanje
vseživljenjskega učenja:

- Povečati vpis na naravoslovno tehniške smeri.
- Sistematično preoblikovati programe z namenom lažjega sprejemanja tehnoloških in organizacijskih novosti.
- Razviti mehanizme za priznavanje neformalno in priložnostno pridobljenih znanj, predvsem tistih, ki so podlaga zagotavljanja delovne sile za nove in hitro razvijajoče se sektorje.



MOŽNOSTI PRIDOBIVANJA IN VERIFICIRANJA ZNANJA

- izobraževalni in študijski programi
- nacionalne poklicne kvalifikacije
- strokovni izpiti, licence
- specializacije, seminarji, tečaji

POKLICNI STANDARD

je podlaga za:

- pripravo izobraževalnega ali študijskega programa (IP)
- pripravo nacionalne poklicne kvalifikacije (NPK)

POKLICNI STANDARDI (IV. zahtevnostna stopnja),
ki s svojo vsebino posegajo na področje gradnje stavb:

- zidar/zidarka
- tesar/tesarka
- izvajalec/izvajalka suhomontažne gradnje
- polagalec/polagalka keramičnih oblog
- slikopleskar-črkoslikar/slikopleskarka-črkoslikarka
- pečar/pečarka
- klepar-krovec/kleparka-krovka
- mizar/mizarka
- stavbni steklar/stavbna steklarka
- monter/monterka prezračevalnih in klimatskih naprav
- monter/monterka strojnih inštalacij
- monter/monterka inteligentnih inštalacij
- elektroenergetik/elektroenergetičarka
- elektronik/elektroničarka

POKLICNI STANDARDI (V. zahtevnostna stopnja),
ki s svojo vsebino posegajo na področje gradnje stavb:

- tehnik/tehnica za gradbeništvo
- operater/operaterka avtomatiziranih postrojev
- sistemski elektroenergetik/sistemska elektroenergetičarka
- operater/operaterka energetskih naprav in sistemov
- operater lesarske tehnologije
- *inštalater/inštalaterka fotovoltaičnih sistemov*
- *inštalater/inštalaterka toplotnih sistemov*
- *monter/monterka solarnih sistemov*

POKLICNI STANDARDI (VI. zahtevnostna stopnja),
ki s svojo vsebino posegajo na področje gradnje stavb:

- inženir/inženirka gradbeništva
- tehnolog/tehnologinja elektroenergetike
- tehnolog/tehnologinja lesarstva
- *energetski upravljavec/energetska upravljavka stavb*

ZNAČILNOSTI IZOBRAŽEVALNIH PROGRAMOV

- modalna sestava
- kompetenčna zasnovanost
- odprti del programa
- kreditno vrednotenje
- praktično usposabljanje pri delodajalcih

IP SREDNJEGA POKLICNEGA IZOBRAŽEVANJA (trajajo 3 leta)

- Zidar
- Tesar
- Izvajalec suhomontažne gradnje
- Inštalater strojnih inštalacij
- Električar
- Mizar
- Pečar – polagalec keramičnih oblog
- Klepar – krovec
- Slikopleskar – črkoslikar

IP SREDNJEGA STROKOVNEGA IZOBRAŽEVANJA /SSI/
(trajajo 4 leta)

IP POKLICNO TEHNIŠKEGA IZOBRAŽEVANJA /PTI/
(trajajo 2 leti)

- Gradbeni tehnik /SSI, PTI/
- Strojni tehnik /SSI, PTI/
- Elektrotehnik /SSI, PTI/
- Lesarski tehnik /SSI, PTI/

IP VIŠJEGA STROKOVNEGA IZOBRAŽEVANJA (trajajo 2 leti)

- Gradbeništvo
- Strojništvo
- Elektroenergetika
- Lesarstvo

MODULI v odprtem delu programov (SPI, SSI, PTII)

- Solarni sistemi
- Obnovljivi viri energija
- Varčna hiša
- Bio hiše, pasivne hiše
- Učinkovita raba energije
- Projektiranje stavbnega pohištva
- Alternativni viri energije
- Novi materiali v gradbeništvu
- Tehnologije obnovljivih virov energije
- Energetika in podnebne spremembe

NACIONALNE POKLICNE KVALIFIKACIJE

na področju gradnje stavb, kjer se izvaja preverjanje in potrjevanje na podlagi

Kataloga strokovnih znanj in spretnosti:

- Izvajalec/izvajalka betonerskih del
- Izvajalec/izvajalka zidanja in ometavanja
- Polagalec talnih oblog

Analiza stanja:

- razvita metodologija za pripravo IP in NPK,
- IP oblikovani primerljivo s sodobnimi trendi priprave IP v EU,
- relativno šibak razmah NPK na področju tehnike.



Zahvaljujem se vam za pozornost.

Igor Leban
Center RS za poklicno izobraževanje
Ob železnici 16, 1000 Ljubljana
tel. 01/58640224
mail: : igor.leban@cpi.si

