

Srednje poklicno in nižje poklicno izobraževanje

Izvajalec suhomontažne gradnje

Ime izobraževalnega programa: IZVAJALEC SUHOMONTAŽNE GRADNJE

Naziv strokovne izobrazbe: **IZVAJALEC SUHOMONTAŽNE GRADNJE**

Vrsta izobraževanja: srednje poklicno izobraževanje

Stopnja izobraževanja: IV.

Trajanje izobraževanja: 3 leta

CILJI PROGRAMA

Poleg splošnih ciljev izobraževalni program omogoča dijakom in dijakinjam (v nadaljevanju dijakom), da:

- poznajo gradbeništvo kot gospodarsko panogo ter gradbene elemente in sisteme zgradb,
- znajo uporabljati tehnično in tehnološko dokumentacijo ter prenašati mere iz načrtov na mesto gradnje,
- poznajo uporabo gradbenih materialov in delovnih sredstev,
- znajo montirati suhomontažne elemente, lesene konstrukcije,
- poznajo vse sodobne suhomontažne sisteme,
- znajo postavljati delovne in zaščitne odre,
- poznajo organizacijo gradbišča in notranji transport,
- so sposobni za pisno in ustno sporazumevanje, poznajo strokovno terminologijo in pravila poslovnega komuniciranja,
- spoznajo pomen varovanja kulturne dediščine in povezavo z izbranim poklicem,
- upoštevajo postopke za racionalno rabo energije, materiala in časa ter razvijajo ekološko zavest,
- upoštevajo in izvajajo načela in predpise za zagotavljanje varstva in zdravja pri delu, varstva okolja, požarne varnosti in racionalne rabe energije, materiala in časa ter ukrepe za preprečevanje delovnih nezgod,
- znajo izdelati kalkulacijo za enostavna dela s področja izbranega poklica,
- poznajo osnove za zagotavljanje kakovosti,
- povezujejo vsebine različnih strokovnih področij (interdisciplinarni pristop),
- spoznajo komercialna in administrativna dela za potrebe izbranega poklica,
- znajo delati v skupini in organizirati lastno delo ter skrbeti za urejeno delovno okolje,
- so pri delu samostojni, vztrajni in ustvarjalni,
- obvladajo znanja za učinkovito in uspešno uporabo sodobne informacijsko-komunikacijske tehnologije z namenom učinkovitega in uspešnega iskanja, vrednotenja, hranjenja, obdelave in uporabe informacij,
- so naravnani v vseživljenjsko učenje, se spopolnjujejo ter skrbijo za svoj osebni razvoj za uspešno sodelovanje v družbi,

- so sposobni sodelovanja v skupini in projektnih nalogah (kooperativnost, poštenost), reševati konflikte ter organiziranja in vodenja projektnega in timskega dela.

VPISNI POGOJI

V izobraževalni program se lahko vpiše, kdor je uspešno končal:

- osnovnošolsko izobraževanje ali
- nižje poklicno izobraževanje ali enakovredno izobraževanje po prejšnjih predpisih.

PREDMETNIK

Oznaka	Programske enote	Obvezno/ izbirno	Skupno število ur	Število kreditnih točk
A – Splošnoizobraževalni predmeti				
P1	Slovenščina	obvezno	213	12
P2	Matematika	obvezno	213	12
P3	Tuji jezik	obvezno	164	9
P4	Umetnost	obvezno	33	2
P5	Naravoslovje	obvezno	132	6
P6	Družboslovje	obvezno	132	6
P7	Športna vzgoja	obvezno	164	7
Skupaj A			1051	54
B – Strokovni moduli				
M1	Gradbeništvo	obvezno	198	10
M2	Osnovna gradbena tehnologija	obvezno	165	8
M3	Strokovno risanje	obvezno	99	4
M4	Suhomontažna gradnja	obvezno	455	22
M5	Izolacije	izbirno	65	4
M6	Zidanje	izbirno	65	4
M7	Ometi	izbirno	65	4
M8	Lesene konstrukcije	izbirno	65	4
M9	Montažni odri	izbirno	65	4
M10	Pleskarska dela	izbirno	65	4
Skupaj B			1047	52
Od tega:				
C - Praktično izobraževanje v šoli				
	Praktični pouk		640	30
Č – Praktično usposabljanje z delom				
	Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		912	40
D – Interesne dejavnosti				
	Interesne dejavnosti		160	6
E – Odprti del kurikuluma				

	Odprti kurikulum		526	26
Skupaj pouka (A+B+E)			2624	132
Skupaj praktičnega izobraževanja (C+Č)			1552	70
Skupaj izobraževanja v šoli (A+B+D+E)			2784	138
Skupaj (A+B+Č+D+E)			3696	178
Zaključni izpit (izdelek oziroma storitev in zagovor)				2
Skupaj kreditnih točk				180
Število tednov izobraževanja v šoli			82	
Število tednov praktičnega izobraževanja v podjetju			24	
Število tednov interesnih dejavnosti			5	
Skupno število tednov izobraževanja			111	

Pojasnila k predmetniku:

Cilji in vsebine družboslovja, naravoslovja in umetnosti se deloma lahko izvajajo v strokovnih modulih v različnih oblikah pouka. Načine, oblike in obseg povezovanja določi šola v izvedbenem kurikulumu.

Izbirni strokovni moduli: dijak izbere dva izmed strokovnih modulov od M5 do M10.

Z individualno učno pogodbo se obseg praktičnega pouka lahko zmanjša in nadomesti s praktičnim usposabljanjem z delom, ki se lahko poveča na največ 53 tednov.

DOKONČANJE IZOBRAŽEVANJA

Za dokončanje izobraževanja in pridobitev izobrazbe mora dijak uspešno opraviti s pozitivnimi ocenami:

- splošnoizobraževalne predmete,
- obvezne strokovne module,
- izbirne strokovne module,
- odprti del kurikula.

Poleg tega mora opraviti:

- interesne dejavnosti,
- obveznosti pri praktičnem usposabljanju z delom,
- zaključni izpit.

Zaključni izpit obsega:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine,
- izdelek oziroma storitev in zagovor.

OPIS POKLICA

Izvajalec suhomontažne gradnje se ukvarja z zaključnimi suhomontažnimi deli v gradbeništvu, ki vključujejo izgradnjo predelnih sten, stropov, tal, strešnih površin ter izolacijo električnih in drugih vodov. Izvaja tudi sanacijo navedenih površin in vodov. Pred pričetkom dela pripravi material, orodja, prebere tehnično in projektno dokumentacijo, upošteva želje naročnika. Pri delu na višini postavi delovni, zaščitni in premični oder. Pri postavljanju predelnih sten v stanovanjskih ali drugih objektih najprej zariše stene ali pregleda načrt postavitve sten. Nato postavi ustrezne kovinske ali lesene profile, obloži prve strani stene, položi toplotno in/ali zvočno izolacijo, po potrebi inštalacijske cevi, obloži drugo stran, izdeluje ustrezne dilatacije predelnih sten med predelno steno in nosilno konstrukcijo. Pri izdelavi stropov najprej nivelira stropni del, montira obešala ali viseče odre, montira kovinske konstrukcije, polgaga toplotne izolacije in parne zapore, izdeluje dilatacije stropov, montira obloge, stropna polnila, kovinske strope ali strope iz mineralnih vlaken ali lahkega mavca. Pri izdelavi tal nivelira, polaga toplotno izolacijo in talne podloge. Vgrajuje tudi vgradne elemente kot so vratni podboji, drsna vrata, vgrajeno stavbno pohištvo in bela tehnika (pomivalnik, vgrajena kopalna kad, WC školjka), okenska ohišja ali podboji, montira, strešna okna ali frčade, postavlja strešne profile v mansardnih stanovanjih. Po potrebi vstavlja različne vrste izolacij, kot so hidroizolacije, toplotne in zvočne izolacije, požarne izolacije, oblaga stene, tla ali strope z mavčnimi ploščami ali drugim materialom. Na koncu gradbenih del montira bandaže, fugira in kita ter po želji naročnika pritrjuje vnaprej izdelane štukature ali druge okrasne elemente na stene in strope. V stene, strope ali tla vgrajuje ustrezne izreze za montažo luči, zvočnikov in druge dodatne opreme. Bistvo suhomontažne gradnje je, da je delo popolnoma suho in že vgrajenih gradbenih materialov ne izpostavlja vlagi. Montaža je hitra in izpolnjuje najvišje zahteve modernih bivalnih in pisarniških prostorov. Nizka teža gradbenih materialov, ki se uporabljajo pri suhomontažni gradnji, nosilnih konstrukcij dodatno ne obremenjuje. Izvajalec suhomontažne gradnje je usposobljen tudi za izvajanje popravil suhomontažnih gradenj (popravila sten, dodatni izrezi v stenah in stropi, popravila stropov, podstrešij in tal). Pri delu mora komunicirati s sodelavci, projektanti in naročnikom. Zna oceniti stroške dela in poskrbi za vzdrževanje in popravila strojev, ki jih uporablja.