

Srednje poklicno in nižje poklicno izobraževanje

Dimnikar

Ime izobraževalnega programa: DIMNIKAR

Naziv strokovne izobrazbe: **dimnikar**

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,
- poznajo uporabo gradbenih materialov in delovnih sredstev,
- znajo čistiti kurilne, dimovodne in prezračevalne naprave,
- znajo izvajati meritve obratovalnega monitoringa emisij dimnih plinov iz kurilnih naprav,
- so sposobni za pisno in ustno sporazumevanje, poznajo strokovno terminologijo in pravila poslovnega komuniciranja,
- spoznajo pomen varovanja kulturne dediščine,
- upoštevajo postopke za racionalno rabo energije, materiala in časa ter si 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,
- poznajo osnove za zagotavljanje kakovosti,
- povezujejo vsebine različnih strokovnih področij (interdisciplinarni pristop),
- spoznajo osnove komercialnih in administrativnih del,
- 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 zaključil osnovnošolsko 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	Dimnikarstvo	obvezno	455	22
M5	Zidanje	izbirno	65	4
M6	Izolacije	izbirno	65	4
M7	Lesene konstrukcije	izbirno	65	4
M8	Suhomontaža	izbirno	65	4
M9	Peči	izbirno	65	4
M10	Montažni odri	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 kurikulum				
	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 praktičnega usposabljanja z delom in
- zaključni izpit.

Zaključni izpit obsega:

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

OPIS POKLICA

Dimnikar s čiščenjem vseh vrst dimnikov, kurilnih naprav in centralnih kurišč izvaja ukrepe za varnost pred požarom. Delo poteka na terenu, zato dimnikar uporablja tudi avto. S svojim strokovnim znanjem sodeluje pri plinifikaciji, postavitvi kurilnih naprav in dimnikov, prav tako nadzira pravilno delovanje dimnikov, kurilnih naprav in različnih kurišč. S čiščenjem vseh vrst dimnikov, kurilnih naprav, kotlov in z odstranjevanjem smolnatih površin v centralnih kuriščih skrbi za čim večjo požarno varnost in obenem

prispeva k čistejšemu okolju. Dimnikar čisti, to je ometa vse od centralnih kurilnih naprav, dimovodnih naprav, odprtih ognjišč in prekajevalnic, etažnih peči, pekovskih peči, peči v slaščičarstvu, pa do ozkih in plezalnih dimnih kanalov, glinastih peči in štedilnikov, železnih peči in kotlov. Dimnikar dela v zaprtih prostorih in zunaj na prostem, kjer je izpostavljen vremenu, pač glede na sezono kurjenja. Delo se opravlja stoje z obračanjem, kleče, čepe, z rokami, potrebna pa je tudi hoja in plezanje.