

Izobraževanje je tesno povezano z gospodarstvom in omogoča možnost vseživljenjskega učenja.

PROGRAM

srednjega strokovnega izobraževanja

TRAJANJE IZOBRAŽEVANJA

štiri leta

POGOJI ZA VPIS

uspešno končana osnovna šola ali enakovredno izobraževanje po predpisih

ZAKLJUČEK IZOBRAŽEVANJA

poklicna matura: slovenščina, graditev objektov, tuji jezik ali matematika, izdelek in zagovor

NADALJEVANJE IZOBRAŽEVANJA

višje in visoke strokovne šole, univerzitetni študij (s petim maturitetnim predmetom)

Poklicne kompetence:

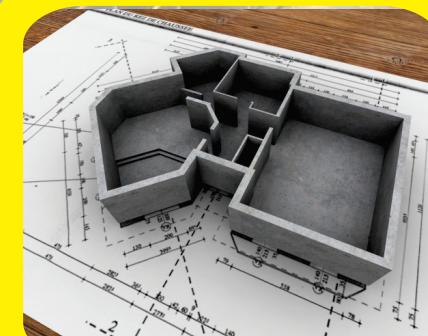
- ✎ vodenje pripravljanih in gradbenih del na gradbišču
- ✎ vodenje montažnih in vgrajevalnih del
- ✎ vodenje zaključnih gradbenih del
- ✎ vodenje proizvodnih obratov v gradbeništvu in IGM
- ✎ pomoč pri organizaciji del na gradbišču
- ✎ izdelava popisov del, predizmer, predračunov in ponudb
- ✎ izvajanje komercialnih del v prodaji in nabavi
- ✎ nadzor in obračun izvedenih del
- ✎ tehnološka priprava dela
- ✎ laboratorijska dela in preiskave
- ✎ sodelovanje pri izdelavi projektne dokumentacije
- ✎ priprava dokumentacije za izdajo upravnih dovoljenj s področja urejanja prostora in gradbeništva

gradbeni tehnik / gradbena tehnica



ŠOLSKI CENTER
Novo mesto

**SREDNJA GRADBENA,
LESARSKA IN
VZGOJITELJSKA ŠOLA**



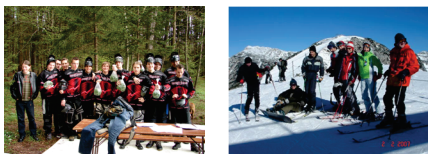
Dodatne informacije o vpisu
dobite v svetovalni službi
tel.: **07 393 21 65**

Šolski center Novo mesto
Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto
tel.: 07 39 32 100, faks: 07 39 32 124
www.sc-nm.si



INTERESNE DEJAVNOSTI

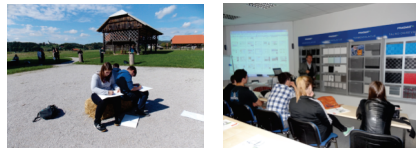
ŠPORTNE AKTIVNOSTI



KULTURNE DEJAVNOSTI



STROKOVNE EKSKURZIJE IN PREDAVANJA



PREDMETNIK

Splošnoizobraževalni predmeti:

slovenščina (487 ur)
tuji jezik (417 ur)
matematika (408 ur)
umetnost 68 ur)
zgodovina (102 ur)
geografija (68 ur)
psihologija ali sociologija (68 ur)
fizika (140 ur)
kemija (70 ur)
športna vzgoja (340 ur)

Strokovni moduli:

stavbarstvo (375 ur)
gradbeni inženirski objekti (250 ur)
gradbena mehanika (320 ur)
kalkulacije in poslovanje (140 ur)
geodezija (70 ur)
osnove projektiranja (270 ur)
projektiranje stavb (70 ur izbirno)
projektiranje gradbenih inženirskih objektov (70 ur izbirno)
priprava in vodenje gradbenih del (70 ur izbirno)
gradbena ekonomika (70 ur izbirno)

Praktično izobraževanje:

492 ur praktičnega pouka in vaj
v šolskih delavnicah

Praktično usposabljanje z delom:

152 ur praktičnega pouka
pri delodajalcih

Odprti del kurikuluma:

612 ur v sodelovanju z lokalnim
gospodarstvom

Interesne dejavnosti:

športni dnevi, kulturne aktivnosti,
strokovne ekskurzije ... (352 ur)

TEKMOVANJA IN PROJEKTI



GRABENIADA

Športno in strokovno
tekmovanje gradbenih šol
Slovenije in gostov iz Italije,
Avstrije in s Hrvaške.

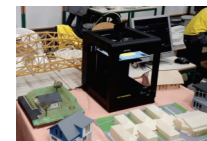
3D MODELIRANJE

Pri delu uporabljamo sodobne
računalniške programe in
naše projekte izdelamo tudi v
3D tehnologiji.



3D TISKANJE

S 3D tiskalniki natisnemo
naše izdelke in izdelamo
makete, ter tako še bolj
nazorno prikažemo objekte.



OSTALA TEKMOVANJA

Šolska in državna tekmovanja
v gradbeni mehaniki,
matematiki, tujih jezikih in
različnih športnih disciplinah.

PROJEKTNI DNEVI

Dijaki tretjih letnikov preizkusijo
pridobljeno znanje na praktični
nalogi, ki jo izdelajo vse od
priprave do izvedbe.



DAN ODPRTIH VRAT

Izvedba dneva odprtih vrat,
kjer dijaki predstavijo svoje
izdelke, ki so nastali med
izobraževanjem.