

## SPI - GOZDAR

Naziv poklicne izobrazbe	gozdar/gozdarka
Trajanje programa	3 leta (180 kreditnih točk)
Zaključek izobraževanja	zaključni izpit
Predmeti na ZI	Zaključni izpit sestavljata dve enoti: <ul style="list-style-type: none"><li>• pisni in ustni izpit iz slovenščine</li><li>• izdelek in zagovor</li></ul>
Strokovni moduli	<ul style="list-style-type: none"><li>• teoretični del v šoli (učilnice splošnih in strokovnih predmetov, računalniške učilnice)</li><li>• praktični del v šolskem gozdu, šolskih delavnicah</li></ul>
Praktično usposabljanje z delom (PUD)	912 ur pri izbranem delodajalcu (lahko ga pomaga poiskati tudi šola)

### MOŽNOSTI NADALJNEGA IZOBRAŽEVANJA

Izobraževanje za poklic **gozdarja** traja tri leta in se konča z zaključnim izpitom.

S pridobljeno izobrazbo in poklicem se lahko zaposliš ali pa se za pridobitev naziva **gozdarski tehnik** vpišeš v 3. letnik srednjega strokovnega izobraževanja - **gozdarski tehnik**. Opraviti moraš nekaj diferencialnih izpitov.

#### Znanja, ki jih boš pridobil

- negovalna dela v mladem gozdu in sadnjo gozdnega drevja,
- delovne postopke pri sečnji dreves,
- delovne postopke pri spravilu lesa z gozdarsko mehanizacijo,
- o gozdu kot bogatem ekosistemu z vsemi njegovimi funkcijami in nalogami,
- značilnosti gozdarske proizvodnje,
- o ekologijo prostoživečih živalskih vrst in pomen teh vrst za vitalne ekosisteme,
- spoznajo morfologijo, ekologijo in gojenje najpogostejših drevesnih vrst pri nas,
- spozna postranske gozdne proizvode.

#### Delovna opravila, pri katerih sodeluje gozdar

- izvedba sečnja lesa v gozdu,
- izvedba spravila lesa v gozdu,
- izvedba negovalnih del v gozdu (nega mladega gozda, sadnja dreves, gozdni red),

#### Dela, ki jih opravlja gozdar

- negovalna dela v gozdu,
- sečnja in spravilo lesa, delo z gozdarsko mehanizacijo,
- odprema lesa
- ...

## LESARSKI TEHNIK

Vrsta izobraževalnega programa	srednje strokovno izobraževanje
Vpisni pogoji	uspešno končana osnovna šola, zaželeno je dobro obvladanje naravoslovnih znanj
Naziv poklicne izobrazbe	lesarski tehnik
Trajanje programa	4 leta (240 kreditnih točk)
Zaključek izobraževanja	poklicna matura
Predmeti na poklicni maturi	Obvezni del: - pisni in ustni izpit iz slovenščine - pisni in ustni izpit iz lesarstva Izbirni del: - pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike - izdelek in zagovor
Strokovni moduli	- teoretični del v šoli (učilnice splošnih in strokovnih predmetov, računalniške učilnice) - praktični del v šolskih delavnicah za ročno in strojno obdelavo
Praktično usposabljanje z delom (PUD)	152 ur pri izbranem delodajalcu (lahko ga pomaga poiskati šola)
Možnosti nadaljnjega izobraževanja	- na isti šoli na Višji strokovna šoli za les in oblikovanje Maribor, v smeri lesarstvo in oblikovanje materialov - na drugih višjih in visokih šolah - s poklicno maturo in opravljenim petim predmetom na nekaterih univerzitetnih programih
Prednosti izobraževanja na naši šoli	<ul style="list-style-type: none"><li>• možnosti mednarodne izmenjave v okviru projekta Erasmus in opravljanje prakse v tujini,</li><li>• strokovne ekskurzije v podjetja pri nas in v tujini</li><li>• ogled sejmov pri nas in v tujini</li><li>• predstavitev izdelkov na sejmih in dogodku Čar lesa</li><li>• sodelovanje v raznih krožkih</li><li>• izobraževanje na šoli, kjer sta prisotna red in varnost dijakov</li><li>• upoštevanje vrednot</li><li>• prijazni in strokovno usposobljeni učitelji</li></ul>

### Znanja, ki jih boš pridobil:

- spoznal boš les kot osnovni material za obdelavo in izdelavo izdelkov, zgradbo,
- spoznal delovanje in načine uporabe strojev,
- se naučil tehnično risati in konstruirati izdelke,
- se usposobil za izdelavo tehnološke dokumentacije,
- znal boš samostojno izdelati izdelek iz lesa.

## Delovna opravila, pri katerih sodeluje lesarski tehnik:

- načrtuje proizvodnjo,
- izdeluje kalkulacije,
- prilagaja načrte arhitektov zahtevam in možnostim industrijske proizvodnje.

## Dela, ki jih opravlja lesarski tehnik:

- konstruiranje,
- oblikovanje in risanje elementov in izdelkov,
- upravljanje z delovnimi stroji,
- vodenje proizvodne linije,
- vodenje in organiziranje dela
- drugo ...

## SPI- MIZAR

Izobraževanje za poklic mizarja traja tri leta in se konča z zaključnim izpitom.

S pridobljeno izobrazbo in poklicem se lahko zaposliš ali nadaljuješ izobraževanje na naši šoli v srednjem poklicno-tehniškem izobraževanju (PTI) za poklic lesarskega tehnika / lesarske tehnice.

Vpisni pogoji v program poklicno-tehniškega izobraževanja (tako imenovani model 3+2) je uspešno opravljen zaključni izpit.

Izobraževalni program	mizar
Vrsta izobraževalnega programa	srednje poklicno izobraževanje
Vpisni pogoji	uspešno končana osnovna šola ali nižje poklicno izobraževanje
Naziv poklicne izobrazbe	mizar
Trajanje programa	3 leta (180 kreditnih točk)
Zaključek izobraževanja	zaključni izpit
Predmeti na poklicni maturi	Zaključni izpit sestavljata dve enoti: <ul style="list-style-type: none"><li>• pisni in ustni izpit iz slovenščine</li><li>• izdelek in zagovor</li></ul>
Strokovni moduli	<ul style="list-style-type: none"><li>• teoretični del v šoli (učilnice splošnih in strokovnih predmetov, računalniške učilnice)</li><li>• praktični del v šolskih delavnicah za ročno in strojno obdelavo</li></ul>
Praktično usposabljanje z delom (PUD)	912 ur pri izbranem delodajalcu v Sloveniji (lahko ga pomaga poiskati šola)
Možnosti nadaljnega izobraževanja	<ul style="list-style-type: none"><li>• v poklicno tehniškem programu (3+2), s katerim pridobiš naziv lesarski tehnik /lesarska tehnica</li><li>• program se konča z opravljenimi poklicno maturo in nudi možnost nadaljnega študija</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• več o študiju na naši višji strokovni šoli za les in oblikovanje na <a href="https://www.lsbmb.si/visja/si/">https://www.lsbmb.si/visja/si/</a></li> </ul>
Prednosti izobraževanja na naši šoli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• možnosti mednarodne izmenjave v okviru projekta Erasmus in opravljanje prakse v tujini,</li> <li>• strokovne ekskurzije v podjetja pri nas in v tujini</li> <li>• ogledi sejmov pri nas in v tujini,</li> <li>• predstavitev izdelkov na sejnih in dogodkih (npr. Obrtni sejem v Celju, Čar lesa),</li> <li>• sodelovanje v različnih krožkih in projektih,</li> <li>• izobraževanje na šoli, kjer sta prisotna red in varnost dijakov,</li> <li>• upoštevanje vrednot odgovornosti, delavnosti, strpnosti, človečnosti ...</li> <li>• prijazni in strokovno usposobljeni profesorji</li> </ul>

### Znanja, ki jih boš pridobil:

V OBVEZNIH MODULIH boš pridobil teoretična in praktična znanje iz:

- osnov lesarstva (LES)
- obdelave lesa (OLE)
- obdelave lesnih plošč (OLP)
- izdelave stavbnega pohištva (STP)
- izdelave bivalnega pohištva (BIP)
- snovanja izdelka (SNI)

V ODPRTEM KURIKULU, ki ga ponudi šola, boš pridobil teoretična in praktična znanja iz:

- rezbarjenja
- intarzij - furnir
- stavbnega pohištva (poglobljena znanja o izdelavi okenskih okvirjev, podbojev in vrat)
- bivalnega pohištva (jedilniško pohištvo, konstrukcijske vezi, montaža pohištvenega okovja)

PRI INTERESNIH DEJAVNOSTIH lahko izbiraš med:

- struženjem
- intarzijami
- modelarstvom in maketarstvom
- splavarjenjem
- spoznavanje laser tehnike (graviranje, izrezovanje ...)

### Delovna opravila in dela, ki jih opravlja mizar:

- samostojna dela na lesnoobdelovalnih strojih
- izdelava kakovostnih mizarskih izdelkov (montaža in vgradnja)
- po dani dokumentaciji izbor ustreznih materialov in najprimernejše tehnologije dela
- racionalno uporabljanje materialov, energije in časa.

## NPI - OBDELOVALEC LESA

Izobraževanje za poklic obdelovalca lesa traja dve leti in se konča z zaključnim izpitom.

Vpiše se lahko tisti, ki je uspešno končal najmanj sedmi razred devetletne oziroma šesti razred osemletne osnovne šole oz. je končal osnovno šolo s prilagojenim programom.

V času šolanja boš pridobil osnovna znanja s področja lesarske stroke, največji poudarek je na praktičnem pouku. Šolanje zaključiš z zaključnim izpitom, ki obsega en predmet: izdelek z zagovorom.

Z uspešno končano nižjo poklicno šolo se lahko vpišeš v 1. letnik srednjega strokovnega in poklicnega izobraževanja.

Vrsta izobraževalnega programa	nižje poklicno izobraževanje
Vpisni pogoji	uspešno končanih vsaj sedem razredov osnovne šole ali osnovno šolo s prilagojenim programom
Naziv poklicne izobrazbe	obdelovalec lesa
Trajanje programa	2 leti (120 kreditnih točk)
Zaključek izobraževanja	zaključni izpit
Predmeti na poklicni maturi	Zaključni izpit sestavlja ena enota: <ul style="list-style-type: none"><li>izdelava izdelka z zagovorom</li></ul>
Strokovni moduli	<ul style="list-style-type: none"><li>teoretični del v šoli (učilnice splošnih in strokovnih predmetov, računalniške učilnice)</li><li>praktični del v šolskih delavnicah za ročno in strojno obdelavo</li></ul>
Praktično usposabljanje z delom (PUD)	152 ur pri izbranem delodajalcu (lahko ga pomaga poiskati šola)
Možnosti nadaljnjega izobraževanja	1. letnik srednjega strokovnega ali poklicnega izobraževanja
Prednosti izobraževanja na naši šoli	<ul style="list-style-type: none"><li>možnosti mednarodne izmenjave v okviru projekta Erasmus in opravljanje prakse v tujini,</li><li>strokovne ekskurzije v podjetja pri nas in v tujini</li><li>ogledi sejmov pri nas in v tujini,</li><li>predstavitve izdelkov na sejmih in dogodkih (npr. Obrtni sejem v Celju, Čar lesa),</li><li>sodelovanje v raznih krožkih in projektih,</li><li>izobraževanje na šoli, kjer sta prisotna red in varnost dijakov,</li><li>upoštevanje vrednot odgovornosti, delavnosti, strpnosti, človečnosti ...</li><li>prijazni in strokovno usposobljeni profesorji</li></ul>

### Znanja, ki jih boš pridobil:

- upoštevanje in zagotavljanje varstva in zdravja pri delu, varstva okolja, požarne varnosti in materiala
- sposobnosti in spretnosti za poklicno delo
- praktična uporabna znanja na svojem področju
- znanje za varno, gospodarno ter kvalitetno izdelavo enostavnih mizarskih izdelkov
- sposobnosti dela v skupini ter skrbeti za urejeno delovno okolje,
- odgovornost, strpnost, humanost in sposobnosti življenja v demokratični družbi

### Delovna opravila in dela, ki jih opravlja obdelovalec lesa:

- enostavnejša dela v lesni industriji (delo na osnovnih lesnoobdelovalnih strojih: mizarska in krožna žaga, debelinski skobelni stroj, brusilni stroj)
- upravljanje z osnovnimi lesnoobdelovalnimi stroji
- izdelava enostavnih mizarskih polizdelkov in izdelkov (stojke, enostavnejše mize, zaboje ...)
- drugo

## SSI – GOZDARSKI TEHNIK

Izobraževanje za poklic **gozdarskega tehnika** traja štiri leta in se konča s poklicno matura.

S pridobljeno izobrazbo in poklicem se lahko zaposliš ali nadaljuješ izobraževanje na Oddelku za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire Biotehniške fakultete v Ljubljani ali na drugih višjih šolah. Z opravljenim petim predmetom splošne mature se lahko vpišeš tudi na določene univerzitetne programe.

Vrsta izobraževalnega programa	srednje strokovno izobraževanje
Vpisni pogoji	uspešno končana osnovna šola
Naziv poklicne izobrazbe	gozdarski tehnik/gozdarska tehničar
Trajanje programa	4 leta (240 kreditnih točk)
Zaključek izobraževanja	poklicna matura
Predmeti na poklicni maturi	Obvezni del: <ul style="list-style-type: none"><li>• pisni in ustni izpit iz slovenščine</li><li>• pisni in ustni izpit iz gozdarstva</li></ul> Izbirni del: <ul style="list-style-type: none"><li>• pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike</li><li>• storitev z zagovorom</li></ul>

Strokovni moduli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• teoretični del v šoli (učilnice splošnih in strokovnih predmetov, računalniške učilnice)</li> <li>• praktični del v šolskem gozdu in šolskem učnem poligonu</li> </ul>
Praktično usposabljanje z delom (PUD)	152 ur pri izbranem delodajalcu (lahko ga pomaga poiskati šola)
Možnosti nadaljnega izobraževanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oddelku za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire Biotehniške fakultete v Ljubljani ali na drugih višjih šolah,</li> <li>• z opravljenim petim predmetom splošne mature se lahko vpišeš tudi na določene univerzitetne programe</li> </ul>
Prednosti izobraževanja na naši šoli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• možnosti mednarodne izmenjave v okviru projekta Erasmus in opravljanje prakse v tujini,</li> <li>• strokovne ekskurzije v raznolike gozdove Slovenije in različne gozdarske institucije</li> <li>• ogledi sejmov in predstavitev gozdarske mehanizacije pri nas in v tujini</li> <li>• sodelovanje v različnih krožkih (naravovarstvo in lovstvo, sekaški krožek) in projektih</li> <li>• izobraževanje na šoli, kjer sta prisotna red in skrb za varnost dijakov</li> <li>• upoštevanje vrednot odgovornosti, delavnosti, strpnosti, človečnosti ...</li> <li>• prijazni in strokovno usposobljeni profesorji</li> </ul>

### Znanja, ki jih dijaki pridobijo:

- spoznajo gozd kot bogat ekosistem z vsemi njegovimi funkcijami in nalogami
- spoznajo se z delovnimi postopki pri sečnji in spravilu lesa
- spoznajo značilnosti in organizacijo gozdarske proizvodnje in trženja gozdno lesnih sortimentov
- spoznajo ekologijo prostoživečih živalskih vrst in pomen teh vrst za vitalne ekosisteme
- spoznajo gospodarjenje s prostoživečimi živalmi
- spoznajo morfologijo, ekologijo in gojenje najpogostejših drevesnih vrst pri nas
- spoznajo postranske gozdne proizvode in njihov pomen za človeka

### Delovna opravila, pri katerih sodeluje gozdarski tehnik:

- izvedba del v gozdu (sečnja, spravilo lesa, negovalna dela v gozdu)
- organizacija proizvodnje in trženja gozdno lesnih sortimentov
- odprema lesa
- gospodarjenje s populacijami prostoživečih živalskih vrst

- obravnava gojitvenih potreb gozdnih sestojev in načrtovanje posegov v gozdne sestoje

**Dela, ki jih opravlja gozdarski tehnik:**

- negovalna dela v gozdu
- sečnja in spravilo lesa, delo z gozdarsko mehanizacijo
- odprema lesa
- ...