

**Program višjega strokovnega
izobraževanja**

PROMET

PROGRAM ZA PRIDOBITEV VIŠJE STROKOVNE IZOBRAZBE

TEHNOLOG / TEHNOLOGINJA PROMETA

Z izbirnimi deli za:

- Železniški promet
- Cestni promet
- Logistiko

VSEBINA

SPLOŠNI DEL

1. IME IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA
2. CILJI IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA
3. TRAJANJE IZOBRAŽEVANJA
4. POGOJI ZA VKLJUČITEV V PROGRAM
5. OMEJITEV VPISA IN MERILA ZA IZBIRO
6. OBVEZNI NAČINI PREVERJANJA IN OCENJEVANJA ZNANJA
7. POGOJI ZA NAPREDOVANJE IN DOKONČANJE IZOBRAŽEVANJA
8. NAZIV STROKOVNE IZOBRAZBE, KI SE PRIDOBI PO USPEŠNO KONČANEM IZOBRAŽEVANJU

A. SPLOŠNI DEL

1. IME IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA

Program za pridobitev višje strokovne izobrazbe TEHNOLOG / TEHNOLOGINJA PROMETA

2. CILJI IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA

Cilj višješolskega strokovnega študija po programu Tehnolog / tehnologinja prometa je takšno izobraževanje bodočih tehnologov na tej ravni, da bodo študenti osvojili zadosti široka strokovno-teoretična in praktično-uporabna znanja, kar jim bo omogočilo eventualno nadaljevanje izobraževanja, hkrati pa se bodo usposobili za opravljanje razmeroma konkretnih delovnih oziroma strokovnih nalog s področja cestnega in železniškega prometa, ter logistike.

ŠTUDENTI:

- si razširijo in pridobijo znanje iz prometa in logistike in ga dopolnijo z znanjem iz strojništva, gradbeništva, ekonomije, ter vodenja in poslovnega sporazumevanja;
- si utrjujejo samozavest in odločnost pri vodenju in upravljanju s prometom in pri reševanju konkretnih prometnih problemov in logističnih procesov;
- pri prevozi znajo poiskati optimalne tehnološke postopke in s tem vplivati na znižanje transportnih stroškov, ki vplivajo na končno ceno blaga, ki ga transportiramo;
- znajo pridobiti in organizirati sposobne strokovnjake z različnih področij za delo v skupinah;
- si pridobijo sposobnost za samostojno spremljanje razvoja stroke in prevzemajo pobude za uvajanje novosti;
- v svojem delovnem okolju vzbuja zanimanje in motivirajo za uvajanje izboljšav in novih organizacijskih in tehnoloških postopkov;
- si pridobijo teoretično in praktično znanje za načrtovanje mestnega prometa – predvsem mestnega prevoza potnikov in z njim logistične postopke;
- znajo prisluhniti kritičnim pripombam sodelavcev in okolja, ter na njihovi osnovi uvajati spremembe in izboljšave pri načrtovanju, organizaciji, komunikaciji in nadzoru na delovnih in tehnoloških področjih;
- se usposobijo za uporabo računalniških orodij za obdelavo podatkov nujnih za sodobno in učinkovito poslovanje logističnih procesov in načrtovanje tehnoloških procesov prometnega sistema;
- si pridobijo ustrezno psihološko znanje in sposobnost komuniciranja s poslovnimi partnerji;
- se usposobijo za vodenje, načrtovanje, organiziranje in nadziranje tehnologije dela v prometu in logističnih postopkih;
- spoznajo in znajo tehniško in ekonomsko analizirati pokazatelje dela in analizo voznega parka;
- se izpopolnjujejo in uvajajo vodenje pri zagotavljanju celovite kakovosti tehnoloških procesov v potniškem in tovornem prometu;
- znajo ugotoviti vzroke napak in slabe kakovosti tehnoloških procesov prevoza in slabosti logističnih postopkov, jih analizirajo, ter predlagajo izboljšave.

3. TRAJANJE IZOBRAŽEVANJA

Izobraževanje traja dve leti (2000 ur).

4. POGOJI ZA VKLJUČITEV V PROGRAM

V program se lahko vpišete z:

- **maturu, poklicno maturo** (ali **zaključnim izpitom** oz. **diplomo** pred uvedbo poklicne mature) po programu gimnazije, kateremkoli programu za pridobitev srednje strokovne izobrazbe (tudi programu za pridobitev poklicno-tehniške izobrazbe) oziroma opravljenem **poklicnem tečaju**;
- **mojstrskim** ali **delovodskim** oziroma **poslovodskim izpitom**, če imate **tri leta delovnih izkušenj** ter **opravite preizkus znanja** iz slovenskega jezika s književnostjo in matematike ali tujega jezika v obsegu, določenem za poklicno maturo.

5. OMEJITEV VPISA IN MERILA ZA IZBIRO

Če se v program prijavi več kandidatov, kot je razpisanih vpisnih mest, šola s soglasjem ministra za šolstvo in šport sprejme sklep o omejitvi vpisa, kandidati pa se izberejo po številu doseženih točk. Merila so pripravljena tako, da kandidat lahko doseže najmanj 16 in največ 40 točk.

V izbirnem postopku se za kandidate s končano štiriletno srednjo šolo upošteva seštevek:

- s faktorjem 2 pomnožene ocene splošnega uspeha pri zaključnem izpitu ali uspeha pri maturi, pretvorjenega v oceno, primerljivo oceni zaključnega izpita,
- oceno splošnega uspeha v 3. in 4. letniku srednje šole, ter
- ocen iz dveh strokovno-teoretičnih predmetov v 3. in 4. letniku srednje šole, za kandidate, ki teh predmetov v srednji šoli niso imeli, pa iz matematike in fizike.

Za kandidate s končanim poklicnim tečajem bo v izbirnem postopku upoštevan s faktorjem 2 pomnoženi seštevek:

- ocene splošnega uspeha na zaključnem izpitu,
- ocene splošnega uspeha letnika, ki ga da povprečje vseh ocen, doseženih pri predmetih poklicnega tečaja in
- ocen iz dveh strokovno-teoretičnih predmetov v letniku.

Strokovno-teoretična predmeta, ki se točkujeta pri tehniški oziroma strokovni šoli ali poklicnem tečaju, sta matematika in fizika. V kolikor v programu ni predmeta fizika, študijska komisija s sklepom določi nadomestni strokovni predmet.

Za kandidate z opravljenim mojstrskim oziroma delovodskim izpitom oziroma s končano triletno srednjo poklicno šolo se v izbirnem postopku upošteva seštevek:

- ocene splošnega uspeha zaključnega izpita, pomnožene s faktorjem 2,
- ocene izdelka ali storitve pri zaključnem izpitu, pomnožene s faktorjem 2,
- ocene strokovno-teoretičnega predmeta pri zaključnem izpitu,
- ocene istega strokovno-teoretičnega predmeta v zaključnem letniku, in
- ocen pri preizkusu znanja iz slovenskega jezika s književnostjo in matematike ali tujega jezika.

Ob enakem številu točk ima prednost kandidat z večjim številom točk iz seštevka ocen pri strokovno-teoretičnih predmetih.

6. OBVEZNI NAČINI PREVERJANJA IN OCENJEVANJA ZNANJA

Predmet	letnik	vaje	delni izpit	seminarske naloge	pisni izpit	ustni izpit
I. Skupni strokovni predmeti						
1. Strokovna terminologija v tujem jeziku (STJ)	1.	da	2	-	da ali *	da
2. Poslovno sporazumevanje in vodenje (PSV)	1.	da	2	-	da ali *	da
3. Ekonomika in menedžment podjetja (EMP)	2.	da	2	-	da ali *	-
II. Temeljni strokovni predmeti						
4. Računalništvo in informatika v prometu (RAI)	1.	da	2	1	da ali *	-
5. Varnost v prometu in varstvo pri delu (VPD)	1.	-	-	1	-	da
6. Matematika s statistiko (MAS)	1.	da	2	-	da ali *	da
7. Tehnološke značilnosti tovorov v prometu (TZT)	2.	-	2	1	da ali *	-
8. Pogodbeno pravo (PPR)	2.	-	-	1	-	da
9. Prometni sistemi (PRS)	1.	-	-	1	-	da
III. Posebni strokovni predmeti						
Izbirni del: Železniški promet						
10. Proge in progovne naprave v železniškem prometu (PPN)	2.	da	2	1	da ali *	da
11. Tehnologija železniškega prometa (TŽP)	2.	da	2	1	da ali *	da
12. Organizacija železniškega prometa (OŽP)	1.	da	2	1	da ali *	da
	2.	da	2	1	da ali *	da
13. Signalno varnostne in telekomunikacijske naprave (STN)	2.	da	-	1	-	da
14. Vlečna in transportna sredstva v železniškem prometu (VTŽP)	1.	da	2	-	da ali *	-

15. Trženje in komercialno poslovanje v železniškem prometu (TKŽP)	2.	da	2	-	da ali *	-
Izbirni del: Cestni promet						
10. Urbanizem in cestni promet (UCP)	2.	da	2	1	da ali *	-
11. Tehnologija cestnega prometa (TCP)	1.	da	2	1	da ali *	da
	2.	da	2	1	da ali *	da
12. Organizacija cestnega prometa (OCP)	2.	da	2	1	da ali *	da
13. Regulacije prometnih tokov v cestnem prometu (RPT)	2.	da	2	1	da ali *	da
14. Vlečna in transportna sredstva v cestnem prometu (VTSC)	1.	da	2	-	da ali *	-
15. Trženje in komercialno poslovanje v cestnem prometu (TKPC)	2.	da	-	-	-	da
Izbirne del: Logistika						
10. Skladiščenje in notranji transport (SNT)	2.	da	-	1	-	da
11. Tehnologija prometa (THP)	1.	da	2	1	da ali *	da
	2.	da	2	1	da ali *	da
12. Logistični poslovni sistemi (LPS)	2.	da	-	1	-	da
13. Špedicija (ŠPE)	2.	da	-	1	-	da
14. Načrtovanje prevozov (NAP)	1.	da	2	1	da ali *	da
15. Trženje in komercialno poslovanje (TKP)	2.	da	-	1	-	da
16. Praktični pouk (PRA)	1.	-	-	1 + poročilo	-	**
	2.			o delu (1,2)		

OPOMBE: * pozitivno ocenjeni vsi delni izpiti, ** ustni zagovor

- pogoj za opravljanje izpita so uspešno opravljanje seminarske naloge in vaje

7. POGOJI ZA NAPREDOVANJE IN DOKONČANJE IZOBRAŽEVANJA

a) Pogoji za napredovanje

Pogoj za opravljanje izpita je uspešno izdelana seminarska naloga ali vaje.

V drugi letnik lahko napreduje, kdor uspešno opravi izpite vseh predmetov 1. letnika, dokaže najmanj 80% udeležbo pri praktičnem izobraževanju in o njem izdelata pisno poročilo ter seminarsko nalogo in ustni zagovor pri mentorju iz podjetja ali pri predavatelju višje šole.

b) Pogoji za dokončanje izobraževanja.

Za dokončanje izobraževanja in pridobitev izobrazbe je treba opraviti vse izpite, dokazati najmanj 80% udeležbo pri praktičnem izobraževanju, o njem izdelati pisno poročilo, ter opraviti diplomski izpit.

Diplomski izpit je sestavljen iz diplomske naloge in njenega zagovora.

Temo diplomske naloge za posameznega kandidata določi predavatelj višje strokovne šole in mentor v podjetju, v katerem se študent praktično izobražuje. Pri določitvi teme se lahko upošteva tudi interes študenta.

Teme diplomskih nalog študenti praviloma izbirajo ob začetku četrtega semestra, naloge pa morajo biti zasnovane tako, da jih je mogoče izdelati do konca praktičnega izobraževanja v drugem letniku oziroma dokončati do konca študijskega leta. Za diplomsko nalogo je mogoče pripraviti in izvesti tudi storitev ali nastop.

8. NAZIV STROKOVNE IZOBRAZBE, KI SE PRIDOBI PO USPEŠNO KONČANEM IZOBRAŽEVANJU

TEHNOLOG / TEHNOLOGINJA PROMETA