

OBRAZEC 5 - ZA PRIPRAVO PROGRAMOV
VIŠJEGA STROKOVNEGA IZOBRAŽEVANJA

ŠTUDIJSKI PROGRAM: LOGISTIČNO INŽENIRSTVO	
<ul style="list-style-type: none"> • PREDLOG • ČISTOPIS <i>(ustrezno podčrtajte)</i>	

1. PODATKI O PREDLAGATELJU

Predlagatelj	Center RS za poklicno izobraževanje
Naslov	Kajuhova 32 U, 1000 Ljubljana
Kontaktna oseba	mag. Metod Češarek
Telefon	01 5864 254
E-naslov	metod.cesarek@cpi.si

2. SPLOŠNI PODATKI O ŠTUDIJSKEM PROGRAMU

Ime študijskega programa	Logistično inženirstvo				
Naziv strokovne izobrazbe <i>(moška in ženska oblika naziva)</i>	inženir logistike/inženirka logistike				
Okrajšava naziva strokovne izobrazbe	inž. log.				
Vrsta študijskega programa	višješolski študijski program višjega strokovnega izobraževanja				
Programska skupina po stroškovni zahtevnosti <i>(ustrezno obkrožite):</i>	1.	2.	3.	4.	
Razvrstitev po KLASIUS-SRV	1	6	1	0	1
Razvrstitev po KLASIUS-P-16	1	0	4	1	
Raven kvalifikacije	SOK	6			
	EOK	5			
	EOVK	Kratki cikel			
Študijski program je <i>(ustrezno podčrtajte)</i> : - spremenjen oziroma dopolnjen* - prenovljen in nadomešča obstoječi program* - nov	Logistično inženirstvo, ID 577332, 95. seja, 18. 12. 2006, Uradni list RS, št. 117/2007				
Sprejet na Strokovnem svetu Republike Slovenije za poklicno in strokovno izobraževanje (številka in datum seje): <i>(Rubriko izpolnite samo za čistopis programa.)</i>	191. seja, dne 17. 12. 2021				

* (Vpišite ime programa, identifikacijsko številko programa, številko in datum seje strokovnega sveta, na kateri je bil sprejet, številko uradnega lista, v katerem je bil objavljen.)

3. POKLICNI STANDARDI, NA PODLAGI KATERIH JE PROGRAM PRIPRAVLJEN

Poklicni standard	Sprejet na Strokovnem svetu RS za poklicno in strokovno izobraževanje (številka in datum seje)	Objavljen v Uradnem listu Republike Slovenije št. _____ ali v bazi NRP - št. sklepa ministra _____
Organizator/organizatorka prevoza blaga	187. seja, dne 18. 6. 2021	604-1/2020/19
Vodja skladišča	187. seja, dne 18. 6. 2021	604-1/2020/19

4. SESTAVLJALCI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA IN KATALOGOV ZNANJA

Vrsta dokumenta / Sestavina študijskega programa	Avtorji (ime, priimek, strokovni ali akademski naziv, inštitucija)
Splošni in posebni del programa	mag. Gregor Rak (Prometna šola Maribor), mag. Metod Češarek (CPI)
Poslovno komuniciranje in vodenje	Martina Belšak (Prometna šola Maribor), dr. Marko Rajter (Prometna šola Maribor), Monja Pust (ŠC Novo mesto)
Strokovna terminologija v tujem jeziku	Živa Trstenjak (Prometna šola Maribor), Alexia Rossi (ŠC Novo mesto), Metka Ban (ŠC Novo mesto)
Računalništvo in informatika v logistiki	Danijela Gerkišič Blatnik (Prometna šola Maribor), mag. Dragica Budič (ŠC Novo mesto), Štefan Črešnar (Flawlesscode d.o.o.)
Uporabna matematika v logistiki	Danijela Gerkišič Blatnik (Prometna šola Maribor), Metka Krunic (Prometna šola Maribor)
Osnove ekonomike v logistiki	dr. Andreja Križman (Prometna šola Maribor), mag. Vanja Kajzer (Prometna šola Maribor), dr. Marko Rajter (Prometna šola Maribor), Marjan Hočevar (ŠC Novo mesto)
Osnove logistike	dr. Andreja Križman (Prometna šola Maribor), mag. Marino Medeot (ŠC Novo mesto), mag. Dušan Kolarič (Prometna šola Maribor)
Prevozna sredstva v logistiki	mag. Dušan Kolarič (Prometna šola Maribor), mag. Marino Medeot (ŠC Novo mesto), Benjamin Pivec (Prometna šola Maribor), Branko Pulko (Ploj d.o.o.)
Skladiščna tehnika in tehnologija	mag. Gregor Rak (Prometna šola Maribor), Damjan Zupančič (TPV Automotive d.o.o.), Matej Ribič (Henkel Maribor d.o.o.), Milan Kosijer (Interspar d.d.), Robi Košir (BTC logistika d.o.o.)
Oskrbovalne verige	dr. Marko Rajter (Prometna šola Maribor), dr. Andreja Križman (Prometna šola Maribor), Gabrijela Kosar (Alicona Imaging GmbH), dr. Mateja Podlogar (GS1 Slovenija)
Digitalizacija logističnih procesov	Štefan Črešnar (Flawlesscode d.o.o.), Dijana Ivič (FIDS logistika, d.o.o.), dr. Mateja Podlogar (GS1 Slovenija)
Podjetništvo	mag. Vanja Kajzer (Prometna šola Maribor), dr. Marko Rajter (Prometna šola Maribor), dr. Andreja Križman (Prometna šola Maribor), Marjan Hočevar (ŠC Novo mesto), Simon Jeraj (Razvojni center Novo mesto d.o.o.)

Logistika v nabavnem in prodajnem procesu	mag. Vanja Kajzer (Prometna šola Maribor), dr. Andreja Križman (Prometna šola Maribor), Marjan Hočevar (ŠC Novo mesto), Simon Jeraj (Razvojni center Novo mesto d.o.o.), Gabrijela Kosar (Alicona Imaging GmbH)
Načrtovanje izvedbe transportnega procesa	mag. Adrijana Kresnik Kočev (Prometna šola Maribor), mag. Marino Medeot (ŠC Novo mesto), Marko Rečnik (Fijavž Uroš transport d.o.o.), Benjamin Pivec (Prometna šola Maribor), Branko Pulko (Ploj d.o.o.)
Distribucija zadnje milje	mag. Adrijana Kresnik Kočev (Prometna šola Maribor), Valerija Špacapan Friš (DB Schenker d.d.), Aleksander Sotlar (DPD d.o.o.)
Notranja logistika	mag. Gregor Rak (Prometna šola Maribor), Matej Ribič (Henkel Maribor d.o.o.), Damjan Zupančič (TPV Automotive d.o.o.), Robi Košir (BTC logistika d.o.o.)
Avtomatizacija manipulacijskih procesov	mag. Gregor Rak (Prometna šola Maribor), mag. Dušan Kolarič (Prometna šola Maribor), Igor Žula (3 Projekt d.o.o.)
Praktično izobraževanje	mag. Dušan Kolarič (Prometna šola Maribor), Martina Belšak (Prometna šola Maribor), mag. Vanja Kajzer (Prometna šola Maribor), dr. Marko Rajter (Prometna šola Maribor), dr. Andreja Križman (Prometna šola Maribor)

5. KRATKA UTEMELJITEV PREDLOGA

Predlog prenovljenega višješolskega študijskega programa Logistično inženirstvo je pripravljen skladno z Zakonom o višjem strokovnem izobraževanju (Ur. l. RS, št. 86/04 in 100/13) in Izhodišči za pripravo višješolskih študijskih programov (sprejeto na 154. seji Strokovnega sveta RS za poklicno in strokovno izobraževanje, 11. marec 2016). Podlaga za pripravo programa sta revidirana poklicna standarda Organizator/organizatorka prevoza blaga in Vodja skladišča (sprejeto na 187. seji Strokovnega sveta RS za poklicno in strokovno izobraževanje, 18. junij 2021). Prenovljen program nadomešča obstoječi višješolski študijski program Logistično inženirstvo (Ur. list RS, št. 117/2007).

Predlog programa temelji na obstoječem višješolskem strokovnem programu Logistično inženirstvo (2007), vendar je vsebinsko temeljito prenovljen. Prenova poklicnih standardov, na katerih je temeljil obstoječi program, je prinesla nove zahteve po usposobljenosti inženirjev logistike. V času izvajanja obstoječega programa so se pokazale potrebe gospodarstva, tj. delodajalcev, po novih, aktualnih znanjih, ki bi jih morali pridobiti študenti pred odhodom na praktično izobraževanje oziroma po končanem izobraževanju za uspešno vključitev v realno delovno okolje. V letu 2020 je bil sprejet nov program Vojaški menedžment, na katerega so se prenesle vsebine izbirnega modula vojaška logistika, ki je bil sestavina obstoječega programa.

V procesu prenove študijskega programa smo vključili tudi strokovnjake iz nekaterih pomembnih logističnih podjetij. Naj navedemo le nekatere, ki so sodelovali pri pripravi predmetnih katalogov: Igor Žula (predsednik Slovenskega logističnega združenja), Damjan Zupančič (TPV Automotive d.o.o.), Robi Košir (BTC logistika d.o.o.), Matej Ribič (Henkel Maribor d.o.o.), Valerija Špacapan Friš (DB Sckenker d.d.), Sebastijan Kegl (Impol d.o.o.), Gabrijela Kosar (Alicona Imaging GmbH) in ostali.

Slovensko gospodarstvo je del globalnega poslovanja, znotraj katerega zavzema logistika temeljno organizacijsko in posredniško vlogo med oskrbo s surovinami, izdelki in polizdelki ter storitveno dejavnostjo prevoza blaga. Procesni načrtovanja logističnih dejavnosti in hitra odzivnost, prilagodljivost nenadnim oskrbnim situacijam in zahtevam so izzivi, ki zahtevajo spremenjena in posodobljena strokovna in organizacijska znanja, spretnosti in zmožnosti, ki jih bodo morali v študijskem programu Logistično inženirstvo pridobiti študenti. Delo logističnega inženirja je vedno bolj kompleksno in interdisciplinarno, saj zajema

poznavanje različnih strokovnih področij – komunikacija, digitalna pismenost, kreativnost in inovativnost, organizacija logističnih procesov, upravljanje materialnega in informacijskega toka, vodenje in upravljanje oskrbovalnih verig, organizacija distribucije, podjetniško upravljanje, prometna varnost ...

Zaradi hitrega tehnološkega razvoja proizvodnih dejavnosti, prevoznih sredstev in digitalizacije mora bodoči logistični inženir poznati procese pravočasne oskrbe proizvodnje, organizacije skladiščnega poslovanja v skladu s prevladujočimi trendi na tem področju, načrtovanja prevoza blaga za določene namene in ob upoštevanju za ta namen postavljenih pogojev. Logistični inženir razvija zmožnosti kompleksnega razmišljanja, načrtovanja in odzivanja ter zna pri tem uporabljati sodobno tehnologijo in naprave. Ob vse hitrejši avtomatizaciji in robotizaciji delovnih procesov upošteva prednosti teh tehnologij pri odločanju in načrtovanju logističnih rešitev. Pri izbiri prevoznih oz. manipulacijskih sredstev se mora znati odločati racionalno, trajnostno in upošteva varnostne vidike uporabe.

V skladu s trenutno metodologijo in novimi izhodišči za pripravo višješolskih študijskih programov je v program uveden odprti kurikulum. Prenovljeni ali na novo napisani so vsi katalogi znanja, vključno s katalogom znanja za praktično izobraževanje.