

## TEHNIČAR PROMETNE LOGISTIKE

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	KADROVSKI UVJETI
1	O	Logistički objekti i oprema	Robni terminali	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diplomirani inženjer prometa</li> <li>- diplomirani inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar inženjer logistike</li> <li>- magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka prometa</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka logistike i mobilnosti</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka održive mobilnosti i logistike</li> <li>- sveučilišni specijalist/sveučilišna specijalistica transportne logistike i menadžmenta</li> </ul>
1	O	Logistički objekti i oprema	Prijevozna ambalaža	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diplomirani inženjer prometa</li> <li>- diplomirani inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar inženjer logistike</li> <li>- magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka prometa</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka logistike i mobilnosti</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka održive mobilnosti i logistike</li> <li>- sveučilišni specijalist/sveučilišna specijalistica transportne logistike i menadžmenta</li> </ul>
1	O	Logistički objekti i oprema	Mehanizacija prekrcaja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diplomirani inženjer prometa</li> <li>- diplomirani inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar inženjer logistike</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka prometa</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka logistike i mobilnosti</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka održive mobilnosti i logistike</li> <li>- sveučilišni specijalist/sveučilišna specijalistica transportne logistike i menadžmenta</li> </ul>
1	O	Prometna infrastruktura i suprastruktura	Eksplotacijske karakteristike prometne infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diplomirani inženjer prometa</li> <li>- diplomirani inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar inženjer logistike</li> <li>- magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka prometa</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka logistike i mobilnosti</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka održive mobilnosti i logistike</li> <li>- sveučilišni specijalist/sveučilišna specijalistica transportne logistike i menadžmenta</li> <li>- inženjer prometa</li> <li>- inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- sveučilišni pravopristupnik/pravopristupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka prometa</li> <li>- sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka prometa, smjer logistika</li> <li>- stručni/a pravopristupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea)</li> </ul>

				inženjer/ inženjerka logistike i mobilnosti
		Prometna infrastruktura i suprastruktura	Eksplotacijske karakteristike prijevoznih sredstava	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diplomirani inženjer prometa</li> <li>- diplomirani inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar inženjer logistike</li> <li>- magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar/magistra inženjer/ inženjerka prometa</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar/magistra inženjer/ inženjerka logistike i mobilnosti</li> <li>- magistar/magistra inženjer/ inženjerka održive mobilnosti i logistike</li> <li>- sveučilišni specijalist/sveučilišna specijalistica transportne logistike i menadžmenta</li> </ul>
1	O	Aktivnosti u svakodnevniči i neposrednom okruženju (strani jezik struke)**	Engleski jezik struke, SIU 1: Neposredno okruženje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prof. engleskog jezika i književnosti</li> <li>- dipl. anglist</li> <li>- prof. engleskoga jezika i književnosti i drugoga nastavnog predmeta</li> <li>- mag. edukacije engleskoga jezika i književnosti</li> <li>- mag. engleskoga jezika i književnosti</li> <li>- mag. anglistike</li> </ul>
1	O	Aktivnosti u svakodnevniči i neposrednom okruženju (strani jezik struke)**	Engleski jezik struke, SIU 2: Aktivnosti u svakodnevniči	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prof. engleskog jezika i književnosti</li> <li>- dipl. anglist</li> <li>- prof. engleskoga jezika i književnosti i drugoga nastavnog predmeta</li> <li>- mag. edukacije engleskoga jezika i književnosti</li> <li>- mag. engleskoga jezika i književnosti</li> <li>- mag. anglistike</li> </ul>
1	O	Aktivnosti u svakodnevniči i neposrednom okruženju (strani jezik struke)**	Njemački jezik struke, SIU 1: Neposredno okruženje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prof. njemačkog jezika i književnosti</li> <li>- prof. njemačkog jezika</li> <li>- dipl. germanist</li> <li>- mag. edukacije njemačkoga jezika i književnosti</li> <li>- mag. njemačkoga jezika i književnosti</li> <li>- prof. njemačkoga jezika i drugoga nastavnog predmeta</li> <li>- mag. germanistike</li> </ul>
1	O	Aktivnosti u svakodnevniči i	Njemački jezik struke, SIU 2: Aktivnosti u svakodnevniči	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prof. njemačkog jezika i književnosti</li> <li>- prof. njemačkog jezika</li> </ul>

		neposrednom okruženju (strani jezik struke)**		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dipl. germanist</li> <li>- mag. edukacije njemačkoga jezika i književnosti</li> <li>- mag. njemačkoga jezika i književnosti</li> <li>- prof. njemačkoga jezika i drugoga nastavnog predmeta</li> <li>- mag. germanistike</li> </ul>
1	O	Fizikalne veličine i mjerena	Fizikalne veličine i mjerena u mehanici	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. edukacije fizike</li> <li>- prof. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> <li>- mag. edukacije fizike i matematike</li> <li>- mag. edukacije matematike i fizike</li> <li>- prof. matematike i fizike</li> <li>- prof. fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i tehnike</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture</li> <li>- prof. fizike i tehnike s informatikom</li> <li>- prof. fizike i politehnikе</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture s informatikom</li> <li>- prof. fizike i tehnike</li> <li>- mag. fizike i politehnikе</li> <li>- mag. edukacije fizike i kemije</li> <li>- prof. fizike i kemije</li> <li>- mag. edukacije fizike i filozofije</li> <li>- dipl. inž. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> <li>- mag. fizike geofizike</li> </ul>
1	O	Fizikalne veličine i mjerena	Električna mjerljiva svojstva i temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. edukacije fizike</li> <li>- prof. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> <li>- mag. edukacije fizike i matematike</li> <li>- mag. edukacije matematike i fizike</li> <li>- prof. matematike i fizike</li> <li>- prof. fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i tehnike</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture</li> <li>- prof. fizike i tehnike s informatikom</li> <li>- prof. fizike i politehnikе</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture s informatikom</li> <li>- prof. fizike i tehnike</li> <li>- mag. fizike i politehnikе</li> <li>- mag. edukacije fizike i kemije</li> <li>- prof. fizike i kemije</li> <li>- mag. edukacije fizike i filozofije</li> <li>- dipl. inž. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> </ul>

				- mag. fizike geofizike
1	O	Fizikalne veličine i mjerena	Mjerljiva svojstva zvuka i svjetlosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. edukacije fizike</li> <li>- prof. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> <li>- mag. edukacije fizike i matematike</li> <li>- mag. edukacije matematike i fizike</li> <li>- prof. matematike i fizike</li> <li>- prof. fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i tehnike</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture</li> <li>- prof. fizike i tehnike s informatikom</li> <li>- prof. fizike i politehnikе</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture s informatikom</li> <li>- prof. fizike i tehnike</li> <li>- mag. fizike i politehnikе</li> <li>- mag. edukacije fizike i kemije</li> <li>- prof. fizike i kemije</li> <li>- mag. edukacije fizike i filozofije</li> <li>- dipl. inž. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> <li>- mag. fizike geofizike</li> </ul>
1	O	Prva pomoć i zaštita na radu u logistici i prometu	Prva pomoć u logistici i prometu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica medicine</li> <li>- magistar/magistra sestrinstva</li> <li>- magistar/magistra fizioterapije</li> <li>- sveučilišni/a magistar/magistra interne medicine</li> <li>- sveučilišni prvopristupnik/prvopristupnica (baccalaureus/baccalaurea) fizioterapije</li> <li>- sveučilišni prvopristupnik/prvopristupnica (baccalaureus/baccalaurea) sestrinstva</li> </ul>
1	O	Prva pomoć i zaštita na radu u logistici i prometu	Zaštita na radu i zaštita od požara u logistici i prometu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- završen studij odgovarajuće vrste</li> <li>- završen preddiplomski sveučilišni ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste</li> <li>- diplomirani inženjer prometa</li> <li>- diplomirani inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar inženjer logistike</li> <li>- magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka prometa</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka logistike i mobilnosti</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka održive mobilnosti i logistike</li> <li>- sveučilišni specijalist/sveučilišna specijalistica transportne logistike i menadžmenta</li> <li>- inženjer prometa</li> <li>- inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- sveučilišni pravopristupnik/pravopristupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka prometa</li> <li>- sveučilišni pravopristupnik/pravopristupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka prometa, smjer logistika</li> <li>- stručni/a pravopristupnik/pravopristupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka logistike i mobilnosti</li> </ul>
1	O	Poznavanje robe u prijevozu i skladištenju	Poznavanje robe u prijevozu i skladištenju	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diplomirani inženjer prometa</li> <li>- diplomirani inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar inženjer logistike</li> <li>- magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka prometa</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka logistike i mobilnosti</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka održive mobilnosti i logistike</li> <li>- sveučilišni specijalist/sveučilišna specijalistica transportne logistike i menadžmenta</li> <li>- inženjer prometa</li> <li>- inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- sveučilišni pravopristupnik/pravopristupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka prometa</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka prometa, smjer logistika</li> <li>- stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka logistike i mobilnosti</li> <li>- mag. edukacije kemije*</li> <li>- prof. kemije*</li> <li>- mag. edukacije biologije i kemije/mag. edukacije kemije i biologije*</li> <li>- prof. biologije i kemije*</li> <li>- prof. kemije i biologije*</li> <li>- mag. edukacije fizike i kemije*</li> <li>- mag. edukacije kemije i fizike*</li> <li>- prof. fizike i kemije*</li> <li>- prof. kemije i fizike*</li> <li>- mag. kemije*</li> <li>- magistar primijenjene kemije*</li> <li>- dipl. inženjer kemije*</li> <li>- dipl. inž. kemijske tehnologije*</li> <li>- magistar inženjer kemijskog inženjerstva*</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer kemije*</li> </ul>
--	--	--	--	--

\* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području **kemije** mogu sudjelovati zajedno sa strukovnim nastavnikom u izvođenju nastave ovoga SIU-a u omjeru sati definiranim KUSO-om. Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete

1	O	<p>Inventura, zalihe robe i skladišna dokumentacija</p> 	Skladišni dokumenti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diplomirani inženjer prometa</li> <li>- diplomirani inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar inženjer logistike</li> <li>- magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka prometa</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka logistike i mobilnosti</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka održive mobilnosti i logistike</li> <li>- sveučilišni specijalist/sveučilišna specijalistica transportne logistike i menadžmenta</li> </ul>
---	---	---	---------------------	---

1	O	Inventura, zalihe robe i skladišna dokumentacija	Inventura i zalihe robe u logističkom skladištu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diplomirani inženjer prometa</li> <li>- diplomirani inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar inženjer logistike</li> <li>- magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka prometa</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer prometa</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka logistike i mobilnosti</li> <li>- magistar/magistra inženjer/inženjerka održive mobilnosti i logistike</li> <li>- sveučilišni specijalist/sveučilišna specijalistica transportne logistike i menadžmenta</li> <li>- inženjer prometa</li> <li>- inženjer prometa, smjer logistika</li> <li>- sveučilišni pravopristupnik/pravopristupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka prometa</li> <li>- sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka prometa, smjer logistika</li> <li>- stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka logistike i mobilnosti</li> </ul>
1	O	Informacijsko-komunikacijska tehnologija	Osnove računalnog sustava i internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stručni specijalist inženjer računarstva</li> <li>- stručni specijalist inženjer elektrotehnike</li> <li>- stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava</li> <li>- stručni specijalist IT managementa</li> <li>- magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje</li> <li>- magistar inženjer elektrotehnike</li> <li>- magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije</li> <li>- magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva</li> </ul>

- magistar inženjer računarstva
- magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije
- magistar inženjer informacijske komunikacijske tehnologije
- magistar inženjer automatike i sustava
- magistar računarstva i matematike
- magistar informatike
- magistar informatologije
- magistar edukacije informatike
- magistar edukacije informatike i tehnike
- magistar edukacije fizike i informatike
- magistar informacijskih znanosti
- magistar edukacije matematike i informatike
- magistar edukacije politehnike i informatike
- magistar informacijske tehnologije
- magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija
- magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije
- magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija
- magistar inženjer elektrotehničkih komunikacijskih tehnologija u pomorstvu
- magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija
- magistar politehnike i informatike
- diplomirani inženjer elektrotehnike
- diplomirani inženjer računarstva
- profesor matematike i informatike
- profesor informatike
- profesor elektrotehnike
- sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije
- sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike
- sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva
- sveučilišni prvostupnik informatike
- sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike
- sveučilišni prvostupnik fizike i informatike

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu</li> <li>- sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik matematike i informatike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik informacijskih znanosti</li> <li>- sveučilišni prvostupnik informatologije</li> <li>- stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- stručni prvostupnik inženjer računarstva</li> <li>- stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike</li> <li>- stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- stručni prvostupnik informatike</li> <li>- stručni prvostupnik poslovne informatike</li> <li>- stručni prvostupnik inženjer mehatronike</li> <li>- diplomirani informatičar</li> <li>- inženjer elektrotehnike</li> <li>- inženjer računarstva</li> <li>- inženjer informatike</li> </ul>
1	O	Informacijsko-komunikacijska tehnologija	Primjena uredskih aplikacija	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stručni specijalist inženjer računarstva</li> <li>- stručni specijalist inženjer elektrotehnike</li> <li>- stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava</li> <li>- stručni specijalist IT managementa</li> <li>- magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje</li> <li>- magistar inženjer elektrotehnike</li> <li>- magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije</li> <li>- magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer računarstva</li> <li>- magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije</li> </ul>

- magistar inženjer informacijske komunikacijske tehnologije
- magistar inženjer automatike i sustava
- magistar računarstva i matematike
- magistar informatike
- magistar informatologije
- magistar edukacije informatike
- magistar edukacije informatike i tehnike
- magistar edukacije fizike i informatike
- magistar informacijskih znanosti
- magistar edukacije matematike i informatike
- magistar edukacije politehnike i informatike
- magistar informacijske tehnologije
- magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija
- magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije
- magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija
- magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu
- magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija
- magistar politehnike i informatike
- diplomirani inženjer elektrotehnike
- diplomirani inženjer računarstva
- profesor matematike i informatike
- profesor informatike
- profesor elektrotehnike
- sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije
- sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike
- sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva
- sveučilišni prvostupnik informatike
- sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike
- sveučilišni prvostupnik fizike i informatike
- sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije

- |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu</li><li>- sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike</li><li>- sveučilišni prvostupnik matematike i informatike</li><li>- sveučilišni prvostupnik informacijskih znanosti</li><li>- sveučilišni prvostupnik informatologije</li><li>- stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija</li><li>- stručni prvostupnik inženjer računarstva</li><li>- stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike</li><li>- stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija</li><li>- stručni prvostupnik informatike</li><li>- stručni prvostupnik poslovne informatike</li><li>- stručni prvostupnik inženjer mehatronike</li><li>- diplomirani informatičar</li><li>- inženjer elektrotehnike</li><li>- inženjer računarstva</li><li>- inženjer informatike</li></ul> |
|--|--|--|--|---|
- 