

ŽELJEZNIČKI PROMETNI RADNIK

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	KADROVSKI UVJETI
1	O	Prijevozna sredstva u željezničkom prometu	Vučna vozila u željezničkom prometu	- diplomirani inženjer prometa - diplomirani inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar inženjer željezničkog prometa - magistar inženjer prometa - magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar/magistra inženjer/ inženjerka prometa - sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - sveučilišni magistar inženjer prometa - stručni/a specijalist/ - specijalistica inženjer/ inženjerka prometa - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka prometa, smjer željeznički promet
1	O	Prijevozna sredstva u željezničkom prometu	Vagoni za prijevoz putnika	- diplomirani inženjer prometa - diplomirani inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar inženjer željezničkog prometa - magistar inženjer prometa - magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar/magistra inženjer/ inženjerka prometa - sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - sveučilišni magistar inženjer prometa - stručni/a specijalist/ - specijalistica inženjer/ inženjerka prometa - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka prometa, smjer željeznički promet
1	O	Prijevozna sredstva u željezničkom prometu	Vagoni za prijevoz robe	- diplomirani inženjer prometa - diplomirani inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar inženjer željezničkog prometa - magistar inženjer prometa

				- magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar/magistra inženjer/ inženjerka prometa - sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - sveučilišni magistar inženjer prometa - stručni/a specijalist/ - specijalistica inženjer/ inženjerka prometa - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka prometa, smjer željeznički promet
1	O	Propisi i sigurnost željezničkog prometa	Sigurnost u željezničkom prometu	- diplomirani inženjer prometa - diplomirani inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar inženjer željezničkog prometa - magistar inženjer prometa - magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar/magistra inženjer/ inženjerka prometa - sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - sveučilišni magistar inženjer prometa - stručni/a specijalist/ - specijalistica inženjer/ inženjerka prometa - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka prometa, smjer željeznički promet
1	O	Propisi i sigurnost željezničkog prometa	Propisi u željezničkom prometu	- diplomirani inženjer prometa - diplomirani inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar inženjer željezničkog prometa - magistar inženjer prometa - magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar/magistra inženjer/ inženjerka prometa - sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - sveučilišni magistar inženjer prometa - stručni/a specijalist/ - specijalistica inženjer/ inženjerka prometa

				- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka prometa, smjer željeznički promet - diplomirani pravnik - magistar/magistra prava
1	O	Skladišni poslovi	Skladištenje i čuvanje komercijalne robe	- diplomirani inženjer prometa - diplomirani inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar inženjer željezničkog prometa - magistar inženjer prometa - magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar/magistra inženjer/ inženjerka prometa - sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - sveučilišni magistar inženjer prometa - stručni/a specijalist/ - specijalistica inženjer/ inženjerka prometa - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka prometa, smjer željeznički promet - diplomirani inženjer prometa, smjer logistika - magistar/magistra inženjer/ inženjerka logistike i mobilnosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka prometa - sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer logistika - sveučilišni magistar inženjer prometa - sveučilišni specijalist/sveučilišna specijalistica transportne logistike i menadžmenta - magistar/magistra inženjer/ inženjerka održive mobilnosti i logistike
1	O	Skladišni poslovi	Skladištenje i čuvanje lakopokvarljive robe i opasnih tvari	- diplomirani inženjer prometa - diplomirani inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar inženjer željezničkog prometa - magistar inženjer prometa - magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar/magistra inženjer/ inženjerka prometa

				- sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - sveučilišni magistar inženjer prometa - stručni/a specijalist/ - specijalistica inženjer/ inženjerka prometa - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka prometa, smjer željeznički promet - diplomirani inženjer prometa, smjer logistika - magistar/magistra inženjer/ inženjerka logistike i mobilnosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka prometa - sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer logistika - sveučilišni magistar inženjer prometa - sveučilišni specijalist/sveučilišna specijalistica transportne logistike i menadžmenta - magistar/magistra inženjer/ inženjerka održive mobilnosti i logistike - mag. edukacije kemije* - prof. kemije* - mag. edukacije biologije i kemije/mag. edukacije kemije i biologije* - prof. biologije i kemije* - prof. kemije i biologije* - mag. edukacije fizike i kemije* - mag. edukacije kemije i fizike* - prof. fizike i kemije* - prof. kemije i fizike* - mag. kemije* - dipl. inženjer kemije* - dipl. inž. kemijske tehnologije* - stručni specijalist mag./inženjer kemije* - magistar primijenjene kemije*
* 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	Prva pomoć i zaštita na radu u prometu i logistici	Prva pomoć u logistici i prometu	- doktor/doktorica medicine - magistar/magistra sestrinstva - magistar/magistra fizioterapije - sveučilišni/a magistar/magistra interne medicine

				- sveučilišni prvopristupnik/prvopristupnica (baccalaureus/baccalaurea) fizioterapije - sveučilišni prvopristupnik/prvopristupnica (baccalaureus/baccalaurea) sestrinstva
1	O	Prva pomoć i zaštita na radu u prometu i logistici	Zaštita na radu i zaštita od požara u logistici i prometu	- završen studij odgovarajuće vrste - završen preddiplomski sveučilišni ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste - diplomirani inženjer prometa - diplomirani inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar inženjer željezničkog prometa - magistar inženjer prometa - magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar/magistra inženjer/inženjerka prometa - sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - sveučilišni magistar inženjer prometa - stručni/a specijalist/ - specijalistica inženjer/inženjerka prometa - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/inženjerka prometa, smjer željeznički promet - inženjer prometa - inženjer prometa, smjer željeznički promet - prvostupnik/ prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka prometa - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka prometa - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka prometa, smjer željeznički promet
1	O	Željeznička infrastruktura	Službena mjesta u željezničkom prometu	- diplomirani inženjer prometa - diplomirani inženjer prometa, smjer željeznički promet

				- magistar inženjer željezničkog prometa - magistar inženjer prometa - magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar/magistra inženjer/ inženjerka prometa - sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - sveučilišni magistar inženjer prometa - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka prometa - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka prometa, smjer željeznički promet
1	O	Željeznička infrastruktura	Infrastruktura željezničkog prometa	- diplomirani inženjer prometa - diplomirani inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar inženjer željezničkog prometa - magistar inženjer prometa - magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar/magistra inženjer/ inženjerka prometa - sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - sveučilišni magistar inženjer prometa - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka prometa - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka prometa, smjer željeznički promet
1	O	Informacijsko-komunikacijska tehnologija	Osnove računalnog sustava i internet	- stručni specijalist inženjer računarstva - stručni specijalist inženjer elektrotehnike - stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - stručni specijalist IT managementa - magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - magistar inženjer elektrotehnike - magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije

				- magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - 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 informacijskih tehnologija - 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 - 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 - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik informatologije - stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - stručni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike - stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - stručni prvostupnik informatike - stručni prvostupnik poslovne informatike - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - diplomirani informatičar - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva - inženjer informatike - profesor fizike i informatike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehnike s informatikom - profesor informatike i tehničke kulture - magistar edukacije informacijskih znanost - magistar edukacije matematike i informatike - magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - profesor politehnike - magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih tehnologija
--	--	--	--	---

				- stručni specijalist magistar inženjer računarstva - stručni specijalist magistar inženjer politehnike - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih sustava - magistar edukacije informacijskih znanosti - stručni prvostupnik informacijskih tehnologija
1	O	Informacijsko-komunikacijska tehnologija	Obrada i prikaz podataka uredskim aplikacijama	- stručni specijalist inženjer računarstva - stručni specijalist inženjer elektrotehnike - stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - stručni specijalist IT managementa - magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - magistar inženjer elektrotehnike - magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - 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 informacijskih tehnologija - 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 - 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 - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik informatologije - stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - stručni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike - stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - stručni prvostupnik informatike - stručni prvostupnik poslovne informatike
--	--	--	--	---

				- stručni prvostupnik inženjer mehatronike - diplomirani informatičar - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva - inženjer informatike - profesor fizike i informatike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehnike s informatikom - profesor informatike i tehničke kulture - magistar edukacije informacijskih znanost - magistar edukacije matematike i informatike - magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - profesor politehnike - magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist magistar inženjer računarstva - stručni specijalist magistar inženjer politehnike - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih sustava - magistar edukacije informacijskih znanosti - stručni prvostupnik informacijskih tehnologija
1	O	Poslovanje poduzeća u željezničkom prometu	Dokumentacija u željezničkom prometu	- diplomirani inženjer prometa - diplomirani inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar inženjer željezničkog prometa - magistar inženjer prometa - magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar/magistra inženjer/inženjerka prometa - sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - sveučilišni magistar inženjer prometa - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka prometa

				- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka prometa, smjer željeznički promet
1	O	Poslovanje poduzeća u željezničkom prometu	Organizacija poslovanja poduzeća za upravljanje infrastrukturom željezničkog prometa	- diplomirani inženjer prometa - diplomirani inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar inženjer željezničkog prometa - magistar inženjer prometa - magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - magistar/magistra inženjer/ inženjerka prometa - sveučilišni magistar inženjer prometa, smjer željeznički promet - sveučilišni magistar inženjer prometa - stručni/a specijalist/ - specijalistica inženjer/ inženjerka prometa - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka prometa, smjer željeznički promet - diplomirani ekonomist - magistar ekonomije - magistar poslovne ekonomije - stručni specijalist ekonomije - sveučilišni specijalist ekonomije - sveučilišni specijalist poslovne ekonomije