

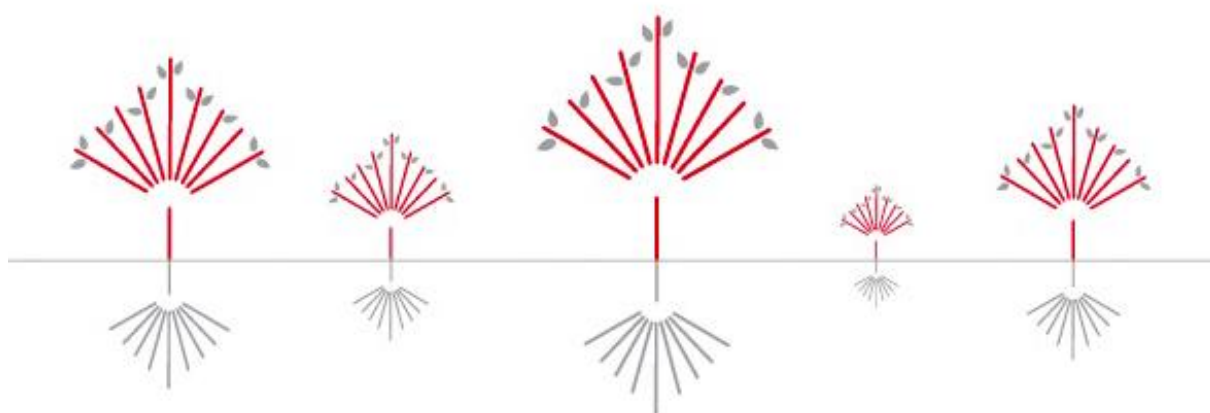
Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i športa



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Standard kvalifikacije

TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA





Sadržaj

1. Osnovna svojstva kvalifikacije	3
1.1. Naziv kvalifikacije.....	3
1.2. Razina kvalifikacije	3
1.3. Minimalni obujam kvalifikacije	3
1.4. Klasa kvalifikacije.....	3
2. Elementi kvalifikacije	4
2.1. Kompetencije i ishodi učenja	4
2.2. Jedinice ishoda učenja.....	4
2.2.1. Općeobrazovni dio	4
2.2.2. Obvezni strukovne jedinice ishoda učenja (85% od ukupnog udjela strukovnih jedinica ishoda učenja).....	4
2.2.3. Izborne strukovne jedinice ishoda učenja (15% od ukupnog udjela strukovnih jedinica ishoda učenja).....	5
2.2.4. Završni rad	5
2.3. Razrada jedinica ishoda učenja.....	5
2.3.1. Obvezne strukovne jedinice ishoda učenja	5
2.3.2. Izborne strukovne jedinice ishoda učenja.....	17
3. Elementi za osiguranje kvalitete kvalifikacije.....	21
3.1. Uvjeti za pristupanje stjecanju kvalifikacije	21
3.2. Opravdanost uvođenja kvalifikacije	21
3.3. Uloga kvalifikacije.....	21
3.4. Nadležne ustanove koje izdaju javnu ispravu o stečenoj kvalifikaciji...	21
3.5. Potrebni resursi	22
4. Elementi za osiguranje kvalitete standarda kvalifikacije.....	23
4.1. Referentni brojevi	23
4.2. Predlagatelji i nadnevak izradbe prijedloga standarda kvalifikacije	23
4.3. Nadležna institucija za odobravanje standarda kvalifikacije i nadnevak prihvatanje prijedloga	23

Napomena:

Imenice korištene u ovom dokumentu, primjerice učenik, tehničar, student, korisnik, poslodavac, investitor, stručni suradnik i referent, podrazumijevaju rodnu razliku.



1. Osnovna svojstva kvalifikacije

1.1. Naziv kvalifikacije

Tehničar cestovnog prometa

1.2. Razina kvalifikacije

4

1.3. Minimalni obujam kvalifikacije

Ukupno: 240 ECVET

1.4. Klasa kvalifikacije

Potpuna



2. Elementi kvalifikacije

2.1. Kompetencije i ishodi učenja

Pojedinac će biti u stanju planirati, organizirati i realizirati siguran i ekonomičan prijevoz putnika i tereta u domaćem i međunarodnom prometu.

1. Istraživati tržište prometnih usluga
2. pripremiti, nadzirati i okončati proces prijevoza tereta i putnika
3. osigurati vozilo, putnike i teret u prometu
4. izabrati i uposliti posadu vozila i vozni park
5. organizirati poslove na terminalu
6. organizirati skladištenje tereta
7. organizirati poslove paratranzita (rent-a-cara, taksi prijevoza, prijevoz invalida...)
8. poznavati poslove financijsko-komercijalnog poslovanja prijevoznog poduzeća
9. ponuditi, izračunati i naplatiti cijenu prijevozne usluge
10. primjenjivati znanja o čimbenicima sigurnosti prometa
11. primjenjivati zakonitosti dinamike kretanja vozila
12. planirati promet u kretanju i mirovanju
13. primjenjivati zakonitosti pri upravljanju prometom
14. postupati kod prometne nesreće, očevida i vještačenja
15. sudjelovati u nadzoru prometa
16. ustrojiti održavanje voznog parka
17. sudjelovati u poslovima registracije, tehničkog pregleda i osiguranja motornih vozila.

2.2. Jedinice ishoda učenja

2.2.1. Općeobrazovni dio

Sastavni su dio ovog standarda kvalifikacije općeobrazovni predmeti u sklopu kojih se stječu kompetencije na razini 4 ili minimalno na razini 3, ukupnog obujma od 120 kreditnih bodova.

2.2.2. Obvezne strukovne jedinice ishoda učenja (85% od ukupnog udjela strukovnih jedinica ishoda učenja)

Kôd	Naziv	Razina (HKO)	Obujam (ECVET)
J-01101-4/O-11/01	1. Priprema prijevoznog procesa	4	10
J-01101-4/O-11/02	2. Nadzor prijevoznog procesa	4	10
J-01101-4/O-11/03	3. Okončanje prijevoznog procesa	4	10
J-01101-4/O-11/04	4. Razlikovanje i analiza prometne infrastrukture	4	8
J-01101-4/O-11/05	5. Primjena čimbenika sigurnosti prometa	4	8
J-01101-4/O-11/06	6. Primjena zakonitosti dinamike kretanja vozila	4	9
J-01101-4/O-11/07	7. Plan prometa	4	8

J-01101-4/O-11/08	8. Sudjelovanje u projektiranju prometne infrastrukture	4	7,5
J-01101-4/O-11/09	9. Upravljanje prometom	4	7
J-01101-4/O-11/10	10. Nadzor prometa	4	7,5
J-01101-3/O-11/01	11. Postupak kod prometne nesreće, očevida i vještačenja	3	5,5
J-01101-4/O-11/11	12. Organizacija održavanja prometne infrastrukture	4	7
J-01101-4/O-11/12	13. Organizacija održavanja voznog parka	4	7
J-01101-3/O-11/02	14. Praćenje ekoloških zahtjeva i standarda	3	6
UKUPNO			110,5

2.2.3. Izborne strukovne jedinice ishoda učenja (15% od ukupnog udjela strukovnih jedinica ishoda učenja)

Kôd	Naziv	Razina (HKO)	Obujam (ECVET)
J-01101-4/I-11/01	1. Norme ponašanja i komuniciranja	4	4
J-01101-3/I-11/01	2. Izradba prodajne prezentacije	3	2
J-01101-4/I-11/02	3. Psihofizičke sposobnosti čovjeka u prometu	4	4
J-01101-4/I-11/03	4. Primjena suvremene tehnologije u prometu	4	6
UKUPNO			16

2.2.4. Završni rad

Kôd	Naziv	Razina (HKO)	Obujam (ECVET)
	Završni rad	4	4

2.3. Razrada jedinica ishoda učenja

2.3.1. Obvezne strukovne jedinice ishoda učenja

Kôd	J-01101-4/O-11/01
Naziv	1. Priprema prijevoznog procesa
Razina	4
Obujam	10
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni samostalno raditi u prometnim poduzećima na poslovima pripreme prijevoznog procesa.

Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ustanoviti prijevoznu potrebu na prometnom tržištu 2. izraditi plan prijevoza/red vožnje 3. odabrati prijevozno sredstvo, posadu i prijevozni put 4. izračunati cijenu prijevoznog procesa i prezentirati prijevoznu ponudu 5. osigurati predmet prijevoza 6. pripremiti i izdati prijevozne isprave za vozilo, posadu i predmet prijevoza 7. dati upute o postupanju s predmetom prijevoza 8. zaprimiti i otpremiti robu
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	<p>Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA</p> <p>Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa</p>
Provjera i vrjednovanje	<p>Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA</p> <p>Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa</p>
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. ustanoviti prijevoznu potrebu na prometnom tržištu <ul style="list-style-type: none"> • definirati prijevoznu potrebu u gradu 2. izraditi plan prijevoza/red vožnje <ul style="list-style-type: none"> • izraditi plan prijevoza za navedeni prijevozni proces temeljem zadanih podataka (u zadanom roku) 3. odabrati prijevozno sredstvo, posadu i prijevozni put <ul style="list-style-type: none"> • rasporediti posadu vozila ili prijevozno sredstvo i odabrati prijevozni put za navedeni prijevozni proces 4. izračunati cijenu prijevoznog procesa i prezentirati prijevoznu ponudu <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti i objasniti elemente izračuna cijene prijevoza 5. osigurati predmet prijevoza <ul style="list-style-type: none"> • navesti vrste polica osiguranja tereta 6. pripremiti i izdati prijevozne isprave za vozilo, posadu i predmet prijevoza <ul style="list-style-type: none"> • objasniti sadržaj i namjenu prijevozne dokumentacije 7. dati uputu o postupanju s predmetom prijevoza <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti vrste i obilježja tereta 8. zaprimiti i otpremiti robu <ul style="list-style-type: none"> • opisati procese i procedure zaprimanja i otpreme robe iz skladišta

Kôd	J-01101-4/O-11/02
Naziv	2. Nadzor prijevoznog procesa
Razina	4
Obujam	10
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni samostalno raditi u prometnim poduzećima na poslovima nadziranja prijevoznog procesa.
Ishodi učenja	1. kontrolirati stanje posade vozila

(5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 2. kontrolirati stanje vozila i predmeta prijevoza 3. davati upute posadi prilikom nepredviđenog događaja, nesreće ili nezgode 4. koristiti sustav nadzora vozila, vozača i tereta 5. razmjenjivati informacije o kvaliteti usluge s dionicima prijevoznog procesa na hrvatskom i stranom (engleskom ili njemačkom) jeziku
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	<p>Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA</p> <p>Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa</p>
Provjera i vrjednovanje	<p>Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA</p> <p>Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa</p>
Primjeri provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. kontrolirati stanje posade vozila <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti vrste i objasniti sadržaj kontrolnih pregleda vozila i posade 2. kontrolirati stanje vozila i predmeta prijevoza <ul style="list-style-type: none"> • objasniti načine kontrole vozila, tereta i vozača 3. davati upute posadi prilikom nepredviđenog događaja, nesreće ili nezgode <ul style="list-style-type: none"> • navesti postupak u slučaju prometne nesreće 4. koristiti sustav nadzora vozila, vozača i tereta <ul style="list-style-type: none"> • objasniti postupak korištenja GPS uređaja. 5. razmjenjivati informacije o kvaliteti usluge s dionicima prijevoznog procesa na hrvatskom i stranom (engleskom ili njemačkom) jeziku <ul style="list-style-type: none"> • preispitati kvalitetu obavljanja usluge prijevoznog procesa na engleskom ili njemačkom jeziku

Kôd	J-01101-4/O-11/03
Naziv	3. Okončanje prijevoznog procesa
Razina	4
Obujam	10
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni samostalno raditi u prometnim poduzećima na poslovima okončanja prijevoznog procesa.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. utvrditi stanje vozila 2. postupati prema utvrđenom stanju vozila 3. pripremiti vozilo za novi prijevoz 4. očitati podatke s prijevozne dokumentacije 5. kvalitativno i kvantitativno analizirati pokazatelje rada 6. riješiti prigovor ili žalbu

Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Provjera i vrjednovanje	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. utvrditi stanje vozila <ul style="list-style-type: none"> • izvršiti dnevni pregled vozila 2. postupati prema utvrđenom stanju vozila <ul style="list-style-type: none"> • objasniti sadržaj i način izvođenja kontrolnih pregleda za vozilo 3. pripremiti vozilo za novi prijevoz <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti postupke pripreme vozila za novi radni zadatak 4. očitati podatke s prijevozne dokumentacije <ul style="list-style-type: none"> • očitati podatke sa zadane prijevozne dokumentacije potrebne za analizu rada voznog parka (u zadanom roku) 5. kvalitativno i kvantitativno analizirati pokazatelje rada <ul style="list-style-type: none"> • analizirati kvalitativne i kvantitativne pokazatelje rada voznog parka 6. riješiti prigovor ili žalbu <ul style="list-style-type: none"> • opisati postupak rješavanja žalbe

Kod	J-01101-4/O-11/04
Naziv	4. Razlikovanje i analiza prometne infrastrukture
Razina	4
Obujam	8
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni primjenjivati znanja potrebna prilikom projektiranja i eksploatacije prometne infrastrukture.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. iskazati podjelu cesta 2. opisati utjecaj cesta na razvoj gospodarstva 3. opisati karakteristike ceste 4. prezentirati građevinske dijelove ceste: donji postoj, gornji postoj i oprema ceste 5. prikazati važnost građevinskih dijelova ceste za sigurno odvijanje prometa
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa

Provjera i vrjednovanje	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. iskazati podjelu cesta <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti vrste cesta i navesti osnove karakteristike 2. opisati utjecaj cesta na razvoj gospodarstva <ul style="list-style-type: none"> • iskazati važnost autoceste za razvoj gospodarstva 3. opisati karakteristike ceste <ul style="list-style-type: none"> • objasniti važnost nivelete ceste pri planiranju prijevoznog procesa 4. prezentirati građevinske dijelove ceste: donji postroj, gornji postroj i oprema ceste <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti karakteristike slijedećih dijelova ceste: donji postroj i gornji postroj 5. prikazati važnost građevinskih dijelova ceste za sigurno odvijanje prometa <ul style="list-style-type: none"> • obrazložiti utjecaj gornjeg postroja ceste na sigurno odvijanje prometa

Kôd	J-01101-4/O-11/05
Naziv	5. Primjena čimbenika sigurnosti prometa
Razina	4
Obujam	8
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni primjenjivati stečena znanja o čimbenicima sigurnosti cestovnog prometa pri organizaciji prijevoznog procesa i upravljanju prometom.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. utvrditi radnu sposobnost posade vozila 2. odabrati najpovoljniji prijevozni put 3. utvrditi prijevoznu podobnost vozila 4. koristiti zakonsku regulativu o prijevozu i sigurnosti prometa 5. objasniti utjecaj čovjeka, vozila i prometnice na sigurnost prometa 6. razlikovati osnovne i dopunske čimbenike sigurnosti prometa
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Provjera i vrjednovanje	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. utvrditi radnu sposobnost posade vozila <ul style="list-style-type: none"> • objasniti načine utvrđivanja radne sposobnosti posade vozila 2. odabrati najpovoljniji prijevozni put

	<ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti kriterije za odabir najpovoljnijeg prijevoznog puta <ol style="list-style-type: none"> 3. utvrditi prijevoznu podobnost vozila <ul style="list-style-type: none"> • definirati prijevoznu podobnost 4. koristiti zakonsku regulativu o prijevozu i sigurnosti prometa <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti zakonske propise koji reguliraju sigurnost prometa 5. objasniti utjecaj čovjeka, vozila i prometnice na sigurnost prometa <ul style="list-style-type: none"> • obrazložiti utjecaj čovjeka na sigurnost prometa 6. razlikovati osnovne i dopunske čimbenike sigurnosti prometa <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti i objasniti osnovne čimbenike sigurnosti prometa
--	---

Kôd	J-01101-4/O-11/06
Naziv	6. Primjena zakonitosti dinamike kretanja vozila
Razina	4
Obujam	9
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni primjenjivati stečena znanja o zakonitostima dinamike kretanja vozila prilikom prijevoznog procesa i vođenja prometnih tokova.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. objasniti i primijeniti osnovna pravila mehanike kretanja vozila 2. pravilno rasporediti teret u vozilu 3. odrediti položaj težišta vozila 4. izračunati brzinu kretanja vozila i osnovne otpore vožnje 5. izraditi proračun duljine zaustavnog puta 6. normirati potrošnju goriva
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Provjera i vrjednovanje	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. objasniti i primijeniti osnovna pravila mehanike kretanja vozila <ul style="list-style-type: none"> • ilustrirati osnovna pravila mehanike kretanja vozila 2. pravilno rasporediti teret u vozilu <ul style="list-style-type: none"> • objasniti načela slaganja tereta na vozilu 3. odrediti položaj težišta vozila <ul style="list-style-type: none"> • izračunati položaj težišta vozila na temelju zadanih podataka (u zadanom roku) 4. izračunati brzinu kretanja vozila i osnovne otpore vožnje <ul style="list-style-type: none"> • izračunati brzinu kretanja vozila na temelju zadanih podataka (u zadanom roku) 5. izraditi proračun duljine zaustavnog puta <ul style="list-style-type: none"> • izračunati duljinu zaustavnog puta ako je površina kolnika suha s koeficijentom prianjanja 0.80, vozač reagira u prosječnom vremenu od 1 sekunde, a kreće se

	<p>brzinom od 80 km/h (u zadanom roku)</p> <p>6. normirati potrošnju goriva</p> <ul style="list-style-type: none"> objasniti utjecaj načina vožnje na potrošnju goriva
--	---

Kôd	J-01101-4/O-11/07
Naziv	7. Plan prometa
Razina	4
Obujam	8
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni planirati odvijanje prometa na cestama.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> prikupiti podatke o postojećem stanju u prometu prikazati postojeće stanje analizirati i procjenjivati postojeće stanje predlagati prometna rješenja protumačiti prometno planiranje koristiti zakonsku regulativu o cestama, opremi ceste i sigurnosti odvijanja prometa
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	<p>Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA</p> <p>Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa</p>
Provjera i vrjednovanje	<p>Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA</p> <p>Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa</p>
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> prikupiti podatke o postojećem stanju u prometu <ul style="list-style-type: none"> nabrojiti i objasniti koji su podatci najvažniji za analizu postojećeg stanja u prometu prikazati postojeće stanje <ul style="list-style-type: none"> nabrojiti razloge za uvođenje putničke automobilske jedinice analizirati i procjenjivati postojeće stanje <ul style="list-style-type: none"> analizirati prometnu sliku odvijanja prometa na raskrižju predlagati prometna rješenja <ul style="list-style-type: none"> predložiti mjere za poboljšanje odvijanja prometa protumačiti prometno planiranje <ul style="list-style-type: none"> definirati prometno planiranje i objasniti važnost planiranja prometa koristiti zakonsku regulativu o cestama, opremi ceste i sigurnosti odvijanja prometa <ul style="list-style-type: none"> usporediti zakonske mjere koje se odnose na postavljanje cestovne signalizacije

Kôd	J-01101-4/O-11/08
Naziv	8. Sudjelovanje u projektiranju prometne infrastrukture
Razina	4
Obujam	7,5
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni raditi u stručnom timu pri projektiranju prometne infrastrukture.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. prezentirati načine vođenja prometnih tokova na prometnicama, raskrižjima, parkiralištima i u garažama 2. projektirati postavljanje signalizacije 3. projektirati postavljanje opreme uz cestu 4. projektirati obilježavanje parkirališnih površina na uličnim i izvanuličnim parkiralištima te garažama 5. projektirati terminale i prateće sadržaje u prometu
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Provjera i vrjednovanje	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. prezentirati načine vođenja prometnih tokova na prometnicama, raskrižjima, parkiralištima i u garažama <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti i obrazložiti načine vođenja prometnih tokova 2. projektirati postavljanje signalizacije <ul style="list-style-type: none"> • navesti zakonske mjere koje se odnose na postavljanje cestovne signalizacije 3. projektirati postavljanje opreme uz cestu <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti opremu ceste i objasniti načela postavljanja iste 4. projektirati obilježavanje parkirališnih površina na uličnim i izvanuličnim parkiralištima te garažama <ul style="list-style-type: none"> • izračunati i nacrtati prijedlog optimalnog broja parkirališnih mjesta na zadanoj površini (u zadanom roku) 5. projektirati terminale i prateće sadržaje u prometu <ul style="list-style-type: none"> • obrazložiti ulogu terminala u prijevoznom procesu

Kôd	J-01101-4/O-11/09
Naziv	9. Upravljanje prometom
Razina	4
Obujam	8
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni izraditi plan odvijanja prometa na prometnicama, parkiralištima i u garažama.

Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. primjenjivati načela vođenja prometnih tokova 2. pratiti primjenu propisa o sigurnosti odvijanja prometa na cestama 3. postupati prema propisima o sigurnosti 4. koristiti pravila upravljanja prometom 5. izraditi program rada svjetlosnih signala
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	<p>Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa</p>
Provjera i vrjednovanje	<p>Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa</p>
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. primjenjivati načela vođenja prometnih tokova <ul style="list-style-type: none"> • objasniti načela vođenja prometnih tokova 2. pratiti primjenu propisa o sigurnosti odvijanja prometa na cestama <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti i objasniti pravila prolaska kroz raskrižje u razini 3. postupati prema propisima o sigurnosti <ul style="list-style-type: none"> • ilustrirati osnovna pravila sigurnosti prometa 4. koristiti pravila upravljanja prometom <ul style="list-style-type: none"> • navesti propise koji reguliraju nadzor prometa na cestama 5. izraditi program rada svjetlosnih signala <ul style="list-style-type: none"> • programirati rad svjetlosnog signala na raskrižju temeljem zadanih parametara (u zadanom roku)

Kôd	J-01101-4/O-11/10
Naziv	10. Nadzor prometa
Razina	4
Obujam	7,5
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni provoditi nadzor odvijanja prometa radi povećanja sigurnosti kretanja sudionika u prometu.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. objasniti metode nadziranja prometa 2. nadzirati promet na prometnicama 3. nadzirati promet na parkiralištima i u garažama 4. pratiti primjenu propisa o sigurnosti prometa 5. koristiti opremu i uređaje za nadziranje prometa
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	<p>Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa</p>

Provjera i vrjednovanje	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. objasniti metode nadziranja prometa <ul style="list-style-type: none"> • objasniti načela vođenja prometnih tokova 2. nadzirati promet na prometnicama <ul style="list-style-type: none"> • objasniti primjenu videokamere u nadzoru odvijanja prometa 3. nadzirati promet na parkiralištima i u garažama <ul style="list-style-type: none"> • razložiti načine nadziranja prometa u garažama 4. pratiti primjenu propisa o sigurnosti prometa <ul style="list-style-type: none"> • navesti propise koji reguliraju nadzor prometa na cestama 5. koristiti opremu i uređaje za nadziranje prometa <ul style="list-style-type: none"> • osmisлити postavljanje videokamera na čuvanim parkiralištima

Kôd	J-01101-3/O-11/01
Naziv	11. Postupak kod prometne nesreće, očevida i vještačenja
Razina	3
Obujam	5,5
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni sudjelovati u postupcima na mjestu prometne nesreće i tijekom očevida, izraditi dokumentaciju očevida i pripremiti dokumente za vještačenje prometne nesreće.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. obavijestiti nadležne službe o prometnoj nesreći 2. osigurati mjesto prometne nesreće 3. uspostaviti privremenu regulaciju prometa 4. primjenjivati pravila obavljanja očevida 5. izraditi dokumentaciju očevida 6. pripremiti dokumente za vještačenje
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Provjera i vrjednovanje	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. obavijestiti nadležne službe o prometnoj nesreći <ul style="list-style-type: none"> • objasniti načine osiguravanja mjesta prometne nesreće 2. osigurati mjesto prometne nesreće <ul style="list-style-type: none"> • objasniti svrhu obavljanja očevida prometne nesreće 3. uspostaviti privremenu regulaciju prometa <ul style="list-style-type: none"> • objasniti metodologiju obavljanja očevida 4. primjenjivati pravila obavljanja očevida <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti dokumentaciju za očevid

	<ol style="list-style-type: none"> 5. izraditi dokumentaciju očevida <ul style="list-style-type: none"> • izraditi skicu mjesta nesreće 6. pripremiti dokumente za vještačenje <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti uobičajene dokumente potrebne za vještačenje
--	--

Kôd	J-01101-4/O-11/11
Naziv	12. Organizacija održavanja prometne infrastrukture
Razina	4
Obujam	7
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni omogućiti sigurno odvijanje prometa organiziranjem poslova održavanja prometne infrastrukture.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ustrojiti evidenciju prometne infrastrukture 2. izraditi plan održavanja prometne infrastrukture 3. provoditi kontrolu stanja prometne infrastrukture 4. organizirati održavanje prometne infrastrukture 5. upravljati radovima zimskog održavanja prometne infrastrukture 6. nadzirati održavanje prometne infrastrukture 7. planirati zalihe potrošnog materijala, rezervnih dijelova i opreme 8. analizirati i optimizirati proces održavanja prometne infrastrukture
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Provjera i vrjednovanje	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. ustrojiti evidenciju prometne infrastrukture <ul style="list-style-type: none"> • izraditi evidenciju prometnih znakova na zadanoj prometnici (u zadanom roku) 2. izraditi plan održavanja prometne infrastrukture <ul style="list-style-type: none"> • objasniti sastavne dijelove plana održavanja prometnice 3. provoditi kontrolu stanja prometne infrastrukture <ul style="list-style-type: none"> • navesti sustave kontrole stanja prometnice 4. organizirati održavanje prometne infrastrukture <ul style="list-style-type: none"> • izraditi strukturu službe održavanja prometne infrastrukture 5. upravljati radovima zimskog održavanja prometne infrastrukture <ul style="list-style-type: none"> • objasniti djelokrug rada zimske službe održavanja prometne infrastrukture 6. nadzirati održavanje prometne infrastrukture <ul style="list-style-type: none"> • izvršiti nadzor održavanja prometne infrastrukture 7. planirati zalihe potrošnog materijala, rezervnih dijelova i

	<p>opreme</p> <ul style="list-style-type: none"> • isplanirati nabavu potrebnog materijala za zimsko održavanje prometnica <p>8. analizirati i optimizirati proces održavanja prometne infrastrukture</p> <ul style="list-style-type: none"> • napraviti analizu održavanja prometnice
--	--

Kôd	J-01101-4/O-11/12
Naziv	13. Organizacija održavanja voznog parka
Razina	4
Obujam	7
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni organizirati održavanje voznog parka.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ustrojiti evidenciju vozila u voznom parku 2. utvrditi tehničko stanje vozila 3. upravljati održavanjem voznog parka 4. izraditi i provoditi plan tehničkih i servisnih pregleda vozila 5. nadzirati održavanje voznog parka 6. planirati zalihe rezervnih dijelova i opreme 7. analizirati i optimizirati proces održavanja voznog parka
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	<p>Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA</p> <p>Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa</p>
Provjera i vrjednovanje	<p>Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA</p> <p>Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa</p>
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. ustrojiti evidenciju vozila u voznom parku <ul style="list-style-type: none"> • objasniti važnost vođenja evidencije vozila u voznom parku 2. utvrditi tehničko stanje vozila <ul style="list-style-type: none"> • dijagnosticirati stanje vozila 3. upravljati održavanjem voznog parka <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti načine održavanje voznog parka 4. izraditi i provoditi plan tehničkih i servisnih pregleda vozila <ul style="list-style-type: none"> • sastaviti plan provođenja pregleda vozila 5. nadzirati održavanje voznog parka <ul style="list-style-type: none"> • izvršiti nadzor održavanja voznog parka 6. planirati zalihe rezervnih dijelova i opreme <ul style="list-style-type: none"> • opisati važne kriterije prilikom planiranja zaliha rezervnih dijelova 7. analizirati i optimizirati proces održavanja voznog parka <ul style="list-style-type: none"> • objasniti proces optimiziranja održavanja voznog parka

Kôd	J-01101-3/O-11/02
Naziv	14. Praćenje ekoloških zahtjeva i standarda
Razina	3
Obujam	3
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni samostalno raditi u prometnim poduzećima na poslovima praćenja ekoloških standarda i zahtjeva te primjenjivati ekološke standarde i zakonsku regulativu o zaštiti okoliša.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. primjenjivati zakonsku regulativu o zaštiti okoliša 2. provoditi ekološke standarde u voznom parku i na cesti 3. poučiti posade vozila kako kontrolirati onečišćenje kod vozila 4. postupati u slučaju incidenta u prijevozu opasnih tvari 5. zbrinjavati otpad na ekološki način
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Provjera i vrjednovanje	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa, specijalistički sveučilišni studij cestovnog prometa
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. primjenjivati zakonsku regulativu o zaštiti okoliša <ul style="list-style-type: none"> • primijeniti propisane ekološke standarde 2. provoditi ekološke standarde u voznom parku i na cesti <ul style="list-style-type: none"> • komentirati rezultate mjerenja buke 3. poučiti posade vozila kako kontrolirati onečišćenje kod vozila <ul style="list-style-type: none"> • komentirati rezultate mjerenja smjese ispušnih plinova 4. postupati u slučaju incidenta u prijevozu opasnih tvari <ul style="list-style-type: none"> • objasniti mjere zaštite okoliša u slučaju incidenta u prijevozu opasnih tvari 5. zbrinjavati otpad na ekološki način <ul style="list-style-type: none"> • zbrinjavati otpadno ulje

2.3.2. Izborne strukovne jedinice ishoda učenja

Kôd	J-01101-4/I-11/01
Naziv	1. Norme ponašanja i komuniciranja u prometu
Razina	4
Obujam	4
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni primjenjivati stečena znanja o međusobnoj komunikaciji, snalaženju u sukobima i nesporazumima, primjenjivati usvojena znanja o poslovnoj etici te dati primjer dobrog komunikacijskog odnosa s kolegama i poslovnim partnerima.
Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> 1. slušati i postavljati pitanja

(5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 2. prezentirati informacije verbalno i audiovizualnom metodom 3. voditi prodajni razgovor 4. koristiti govor tijela i izgled u komunikaciji 5. ovladati načinima slanja verbalnih i neverbalnih poruka 6. komunicirati sa suradnicima i poslovnim partnerima na hrvatskom i stranom jeziku 7. preporučiti norme ponašanja u skladu s etičkim kodeksom
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	<p>Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij – komunikologija</p>
Provjera i vrjednovanje	<p>Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij – komunikologija</p>
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. slušati i postavljati pitanja <ul style="list-style-type: none"> • dati primjer načina postavljanja pitanja 2. prezentirati informacije verbalno i audiovizualnom metodom <ul style="list-style-type: none"> • prezentirati dobivene informacije 3. voditi prodajni razgovor <ul style="list-style-type: none"> • istaknuti važno kod vođenja razgovora o prodaji s poslovnim partnerima 4. koristiti govor tijela i izgled u komunikaciji <ul style="list-style-type: none"> • protumačiti značenje govora tijela 5. ovladati načinima slanja verbalnih i neverbalnih poruka <ul style="list-style-type: none"> • objasniti važnost verbalne i neverbalne komunikacije 6. komunicirati sa suradnicima i poslovnim partnerima na hrvatskom i stranom jeziku <ul style="list-style-type: none"> • prezentirati komunikacijski odnos sa suradnicima ili poslovnim partnerima na hrvatskom i stranom jeziku 7. preporučiti norme ponašanja u skladu s etičkim kodeksom <ul style="list-style-type: none"> • primijeniti etički kodeks

Kôd	J-01101-3/I-11/01
Naziv	2. Izradba prodajne prezentacije
Razina	3
Obujam	2
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni prezentirati poduzeće korisnicima na prometnom tržištu.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. primjenjivati pravila izradbe prezentacije 2. izraditi prezentaciju prema zadanim podacima 3. prilagoditi prezentaciju različitim poslovnim partnerima 4. pripremiti okruženje za prodajnu prezentaciju 5. prezentirati uradak

Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij – ekonomija
Provjera i vrjednovanje	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij – ekonomija
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. primjenjivati pravila izradbe prezentacije <ul style="list-style-type: none"> • objasniti sadržaj standardne prezentacije 2. izraditi prezentaciju prema zadanim podacima <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti glavna načela izradbe prezentacije 3. prilagoditi prezentaciju različitim poslovnim partnerima <ul style="list-style-type: none"> • prikazati mogućnosti izradbe prezentacije 4. pripremiti okruženje za prodajnu prezentaciju <ul style="list-style-type: none"> • izraditi tehničku pripremu za prezentaciju 5. prezentirati uradak <ul style="list-style-type: none"> • održati pripremljenu prezentaciju (u zadanom roku)

Kod	J-01101-4/I-11/02
Naziv	3. Psihofizičke sposobnosti čovjeka u prometu
Razina	4
Obujam	4
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni procijeniti sposobnosti čovjeka važne za sigurnost prometa, usvojiti osnovna načela ponašanja u prometu, spoznati ljudske značajke i ograničenja te temeljne fiziološke promjene tijekom rada.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. definirati temeljne pojmove socijalne psihologije 2. protumačiti fiziološke i psihološke vidove umora 3. procijeniti trenutačne sposobnosti čovjeka 4. izvršiti alkotestiranje radi procjene sposobnosti sudionika u prometu 5. prepoznati bolesti i oboljenja u prometu 6. procijeniti percepciju prometne situacije tijekom vožnje 7. motivirati osobu za radni zadatak
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij – psihologija
Provjera i vrjednovanje	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij – psihologija
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. definirati temeljne pojmove socijalne psihologije <ul style="list-style-type: none"> • objasniti razlike između pojedinačne i skupne odgovornosti 2. protumačiti fiziološke i psihološke vidove umora

	<ul style="list-style-type: none"> • analizirati učinak umora i opojnih sredstava na radni učinak <ol style="list-style-type: none"> 3. procijeniti trenutačne sposobnosti čovjeka <ul style="list-style-type: none"> • navesti sposobnosti čovjeka kao sudionika u prometu 4. izvršiti alkotestiranje radi procjene sposobnosti sudionika u prometu <ul style="list-style-type: none"> • izvršiti alkotestiranje vozača 5. prepoznati bolesti i oboljenja u prometu <ul style="list-style-type: none"> • nabrojiti bolesti koje se mogu javiti tijekom putovanja 6. procijeniti percepciju prometne situacije tijekom vožnje <ul style="list-style-type: none"> • opisati percepciju prometne situacije 7. motivirati osobu za radni zadatak <ul style="list-style-type: none"> • objasniti važnost motivacije djelatnika
--	--

Kôd	J-01101-4/I-11/03
Naziv	4. Primjena suvremene tehnologije u prometu
Razina	4
Obujam	6
Cilj/svrha jedinice ishoda učenja	Stjecanjem ovih jedinica ishoda učenja polaznici će biti kompetentni optimizirati prometne procese primjenom suvremenih tehnologija.
Ishodi učenja (5-10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. objedinjavati teret prilikom prijevoza 2. organizirati multimodalni prijevozni proces 3. primjenjivati logistiku u održavanju sustava 4. objasniti inteligentne transportne sustave pri vođenju prometa 5. koristiti inteligentne transportne sustave prilikom optimizacije kretanja vozila gradskog prijevoza putnika
Uvjeti u kojima se stječu kompetencije	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Nastavnik: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa
Provjera i vrjednovanje	Ustanove koje provode strukovno obrazovanje u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA Vrjednovatelj: diplomski sveučilišni studij cestovnog prometa
Primjer provjere i vrjednovanja	<ol style="list-style-type: none"> 1. objedinjavati teret prilikom prijevoza <ul style="list-style-type: none"> • definirati prednosti paletizacije tereta 2. organizirati multimodalni prijevozni proces <ul style="list-style-type: none"> • izraditi prijevozni plan korištenjem multimodalnog prijevoza na zadanom prijevoznom putu (u zadanom roku) 3. primjenjivati logistiku u održavanju sustava <ul style="list-style-type: none"> • izraditi prijedlog logistike održavanja prometnog sustava 4. objasniti inteligentne transportne sustave pri vođenju prometa <ul style="list-style-type: none"> • primijeniti ITS pri vođenju prometnog toka 5. koristiti inteligentne transportne sustave prilikom optimizacije kretanja vozila gradskog prijevoza putnika <ul style="list-style-type: none"> • optimizirati kretanje vozila gradskog prijevoza putnika primjenom ITS-a



3. Elementi za osiguranje kvalitete kvalifikacije

3.1. Uvjeti za pristupanje stjecanju kvalifikacije

Završena osnovna škola.

3.2. Opravdanost uvođenja kvalifikacije:

Na temelju podataka dobivenih od MUP-a (2008. godina), u Republici Hrvatskoj je registrirano 177 000 gospodarskih vozila od čega otprilike 40 000 autobusa i 22 000 vozila čija je nosivost veća od 12 t. Za učinkovito odvijanje prijevoza i organizaciju poslovanja gospodarskih vozila angažirano je prateće osoblje. Na 177 000 vozila dolazi otprilike 30 000 osoba koje su direktno vezane uz transport i logistiku, 70% tih osoba ima srednju stručnu spremu, a 5% je tehničara cestovnog prometa.

Sigurnost cestovnog prometa u Hrvatskoj nije zadovoljavajuća i ne ostvaruju se ciljevi Nacionalnog programa sigurnosti cestovnog prometa. Takvo stanje ilustrira više od 600 poginulih osoba u prometnim nesrećama i materijalna šteta oko 3,5 milijardi kuna godišnje, što je znatno više od postavljenih ciljeva.

Dinamičan razvoj cestovnog prometa generira veću složenost prometnog sustava i zahtijeva primjenu posebno prilagođene tehnologije čiji nositelji moraju posjedovati znanja o svim čimbenicima sigurnosti prometa, a stječu se u zanimanju tehničar cestovnog prometa.

Tehničar cestovnog prometa zanimanje je koje koordinira i izvršava poslove u prijevozu putnika i tereta te u odvijanju sigurnog i djelotvornog prometa na cestama. Tehničari rade na poslovima organizacije i tehnike prijevoza putnika i tereta, kao i na poslovima planiranja, poznavanja projektiranja, kontrole i regulacije prometa.

Na tržištu rada potrebni su jer **jedino to zanimanje posjeduje interdisciplinarna znanja** o svim čimbenicima cestovnog prometa.

Odgovorni su za siguran i učinkovit prijevoz putnika i tereta, kao i za kvalitetu odvijanja prometa na cestama.

3.3. Uloga kvalifikacije

Nastavak obrazovanja: Fakultet prometnih znanosti.

Tržište rada: poslovni subjekti čija je djelatnost organizacija prijevoznog procesa, planiranje i projektiranje cestovne infrastrukture, upravljanje prometom, nadziranje prometa te održavanje cestovne infrastrukture i voznog parka.

Ostalo:

3.4. Nadležne ustanove koje izdaju javnu ispravu o stečenoj kvalifikaciji

Ustanova pružatelj strukovnog obrazovanja

3.5. Potrebni resursi

U skladu sa Zakonom o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (NN 87/2008.) članci od 141. do 146.



4. Elementi za osiguranje kvalitete standarda kvalifikacije

4.1. Referentni brojevi

Kôd standarda kvalifikacije: SK-01101/11-01-42/11-01

Naziv sektora: PROMET I LOGISTIKA

Šifra sektora: 011

Naziv podsektora: CESTOVNI PROMET

Šifra podsektora: 01101

4.2. Predlagatelji i nadnevak izradbe prijedloga standarda kvalifikacije

Bože Antunović, dipl. ing.

Maja Barić, dipl. ing.

Pavle Divković, dipl. ing.

Verica Kopriva Kozjak, dipl. ing.

Snježana Malinović, dipl. ing.

Mateja Mandić, prof.

mr. sc. Franko Marnika, dipl. ing.

Jerko Merćep, dipl. ing.

Vlasta Perotić, dipl. ing.

Ana Tomljanović, prof.

Voditeljica: Kristina Miklaužić Černicki, dipl. ing.

Zagreb, 4. veljače 2011. godine

4.3. Nadležna institucija za odobravanje standarda kvalifikacije i nadnevak prihvaćanje prijedloga

Suglasnost Sektorskog vijeća:

Provjera Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih:

Odobrenje Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa:

Datum sljedeće revizije: 2016.