



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I MLADIH
mzom.gov.hr

KLASA: 602-03/24-05/00044

URBROJ: 533-05-24-0009

Zagreb, 30. prosinca 2024.

Na temelju članka 8., stavka 11. Zakona o strukovnom obrazovanju (Narodne novine, broj 30/09, 24/10, 22/13, 25/18 i 69/22), ministar znanosti, obrazovanja i mladih donosi

ODLUKU
o uvođenju strukovnog kurikula za stjecanje kvalifikacije
TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA / TEHNIČARKA CESTOVNOG PROMETA (140326) u sektoru
PROMET I LOGISTIKA

I.

Ovom Odlukom donosi se strukovni kurikulum za stjecanje kvalifikacije TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA / TEHNIČARKA CESTOVNOG PROMETA u sektoru PROMET I LOGISTIKA.

II.

Sastavni dio ove Odluke je strukovni kurikulum za stjecanje kvalifikacije TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA / TEHNIČARKA CESTOVNOG PROMETA u sektoru PROMET I LOGISTIKA iz točke I. ove Odluke.

III.

Početkom primjene ove Odluke stavlja se izvan snage Odluka o uvođenju strukovnog kurikulumu za stjecanje kvalifikacije TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA (140324) u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA (Narodne novine, broj 41/20) i Odluke o donošenju izmjena i dopuna strukovnog kurikulumu za stjecanje kvalifikacije TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA (140324) u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA (Narodne novine, broj 18/22 i 31/23).

IV.

Ova Odluka stupa na snagu prvoga dana od dana objave u Narodnim novinama, a primjenjuje se za učenike I. razreda srednje škole od školske godine 2025./2026., za učenike II. razreda srednje škole od školske godine 2026./2027., za učenike III. razreda srednje škole od školske godine 2027./2028. te za učenike IV. razreda srednje škole od školske godine 2028./2029.

MINISTAR

prof. dr. sc. Radovan Fuchs

STRUKOVNI KURIKUL ZA STJECANJE KVALIFIKACIJE TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA / TEHNIČARKA CESTOVNOG PROMETA

Popis kratica

CAD – oblikovanje pomoću računala

CSVET – Croatian Credit System for Vocational Education and Training/ Hrvatski bodovni sustav u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju

GDPR – General Data Protection Regulation / Zaštita privatnosti i osobnih podataka

GIS – geoinformacijski sustav

GPS – Global Position System / Globalni položajni sustav

HKO – Hrvatski kvalifikacijski okvir

ITS – inteligentni transportni sustav

IKT – informacijske i komunikacijske tehnologije

ITS – inteligentni transportni sustavi

SIU – skup ishoda učenja

Napomena:

Riječi i pojmovni sklopovi koji imaju rodno značenje kojima se koristilo u ovom dokumentu (uključujući nazive strukovnih kvalifikacija, zvanja i zanimanja) odnose se jednako na oba roda (muški i ženski) i na oba broja (jedinu i množinu), bez obzira na to koristi li se njima u muškom ili ženskom rodu, odnosno u jednini ili množini.

1. OPĆI DIO STRUKOVNOGA KURIKULA

OPĆE INFORMACIJE O STRUKOVNOM KURIKULU		
Sektor	Promet i logistika	
Naziv kurikula strukovnog obrazovanja	Strukovni kurikulum za stjecanje kvalifikacije tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa	
Kvalifikacija koja se stječe završetkom obrazovanja	tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa	
Razina kvalifikacije prema HKO-u	4.2	
Minimalan obujam kvalifikacije (CSVET)	243 CSVET	
Obujam ishoda učenja na razini ciklusa (CSVET)	4. ciklus	5. ciklus
	60	183
Pokazatelji na temelju kojih je izrađen strukovni kurikulum		
Popis standarda zanimanja	Popis standarda kvalifikacije	Sektorski kurikulum
Tehničar za sigurnost cestovnog prometa / Tehničarka za sigurnost cestovnog prometa https://hko.srce.hr/registar/standard-zanimanja/detalji/310 Tehničar cestovnog prijevoza / Tehničarka cestovnog prijevoza https://hko.srce.hr/registar/standard-zanimanja/detalji/295	Tehničar cestovnog prometa / Tehničarka cestovnog prometa https://hko.srce.hr/registar/standard-kvalifikacije/detalji/470	Promet i logistika
Uvjeti za upis strukovnoga kurikula / programa obrazovanja	Kvalifikacija na razini 1 HKO-a. Dokaz o nepostojanju zdravstvenih kontraindikacija za navedenu kvalifikaciju sukladno važećem popisu zdravstvenih zahtjeva izdanom od strane nadležnoga ministarstva.	
Uvjeti stjecanja kvalifikacije (završetka programa strukovnog obrazovanja)	Stečenih najmanje 243 CSVET bodova, od čega je 144 CSVET bodova iz strukovnog dijela kvalifikacije i 99 bodova iz općeg obrazovanja te izrađen i obranjen završni rad	
Uvjeti i načini obrazovanja u okviru obrazovnog programa	Uvjeti u kojima se stječu kompetencije propisani su Državnim pedagoškim standardom srednjoškolskog sustava odgoja i obrazovanja (Narodne novine, broj 63/08 i 90/10) i Pravilnikom o načinu organiziranja, izvođenju i praćenju nastave u strukovnim školama (Narodne novine, broj 140/09, 130/20 i 100/24) ili Zakonom o obrazovanju odraslih (Narodne novine, broj 144/21) i Pravilnikom o standardima i normativima za izvođenje programa obrazovanja odraslih (Narodne novine, broj 14/23 i 71/24). U drugi odnosno treći i četvrti razred učenik prelazi nakon pozitivno ocijenjenih svih skupova ishoda učenja / modula u prvom odnosno drugom i trećem razredu. Obrani završnog rada učenik pristupa nakon što je pozitivno ocijenjen iz svih skupova ishoda učenja / modula u četvrtom razredu. Obrazovanje za stjecanje kvalifikacije tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa usmjereno je na: ostvarenje ishoda učenja neophodnih za stjecanje kompetencija, odnosno kvalifikacija za rad; razvoj kognitivnih, praktičnih i socijalnih vještina te jačanje samostalnosti i odgovornosti za postupanja u određenim situacijama; razvoj organizacijskih i komunikacijskih sposobnosti učenika. Učenje se temelji na problemskim situacijama i zadacima iz stvarnog života, na provođenju projektnih zadataka te stjecanju kompetencija u stvarnome radnom procesu koji se izvodi u specijaliziranim učionicama ustanove, praktikumima za simulacije, odnosno specijaliziranim poduzećima. U učenika se potiče asertivnost i razvijanje suradničkih odnosa s ostalim učenicima u zajedničkom radu, ali i razvijanje samostalnosti i odgovornosti za donošenje odluka. Od učenika se očekuje aktivno sudjelovanje u procesu učenja i poučavanja, kao i u procesu vrednovanja i samovrednovanja postignutih ishoda učenja te redovito pohađanje svih oblika nastave. Od nastavnika se očekuje da bude kreator procesa učenja te da prihvati odgovornost za ostvarivanje ishoda učenja, da se koristi novim tehnologijama kako bi kompetentno mogao voditi proces učenja u skladu sa stvarnim potrebama tržišta rada. Jednako tako, nastavnik treba prepoznati potrebe i mogućnosti učenika te im prilagođavati sadržaje, metode i oblike rada kako bi na učinkovit način ostvarili ishode učenja, odnosno kako bi učenici stekli kompetencije izabrane kvalifikacije primjereno svojim mogućnostima i darovitosti.	
Horizontalna prohodnost (preporuke)	Učenici upisuju strukovni kurikulum za stjecanje kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> nakon završene osnovne škole te stoga ne trebaju polagati razlikovne sadržaje. Općeobrazovni nastavni predmeti tijekom obrazovanja za stjecanje kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa tehničarka cestovnog prometa</i> na razini su 4.2 te je omogućena prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju.	
Vertikalna prohodnost (mogućnost obrazovanja na višoj razini)	Nakon stečene kvalifikacije tehničar cestovnog prometa <i>tehničar cestovnog prometa tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razinama 4.2. i 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.	
Oblici učenja temeljenog na radu u okviru strukovnoga kurikula	Učenje temeljeno na radu provodi se kroz dva oblika: integrirano u strukovni kurikulum kroz rad na situacijskoj i problemskoj nastavi u školskim specijaliziranim prostorima (simuliranim objektima); učenje na radnome mjestu (specijalizirane tvrtke) tijekom učenja temeljenog na radu kod poslodavca, gdje se učenici postupno uvode u posao te sudjeluju u radnom procesu u kontroliranim uvjetima uz mentora. Rad na radnome mjestu dio je programa strukovnog obrazovanja i osposobljavanja koji vodi do formalne kvalifikacije.	

Specifični materijalni uvjeti i okruženje za učenje koji su potrebni za izvedbu kurikula	Kako je navedeno u standardu kvalifikacije. https://hko.srce.hr/registar/standard-kvalifikacije/detalji/470 Okruženje za ostvarivanje ishoda učenja uključuje širok spektar mogućnosti koje se prilagođavaju potrebama učenika i kvalifikacija. To okruženje može obuhvaćati licenciranog poslodavca, regionalni centar kompetentnosti (gdje je primjenjivo), školsku učionicu, specijaliziranu učionicu ili praktikum, kao i učenje temeljeno na radu kod poslodavca. Ishodi učenja ostvaruju se kroz različite oblike aktivnosti, a oni vezani za učenje temeljeno na radu izvan škole usklađuju se između škole i poslodavca.
Ciljevi strukovnog kurikula (15 – 20). Učenici će moći:	
	1. Planirati uporabu cestovne infrastrukture u skladu s tehničko-eksploatacijskim karakteristikama i zahtjevima prijevoznog procesa. 2. Razlikovati putničke i teretne terminale te operativno osoblje u svrhu provedbe postupaka povezanih s prihvatom i opremom prijevoznog supstrata i prijevoznih sredstava. 3. Planirati i organizirati procese tekućeg održavanja cestovne infrastrukture. 4. Primijeniti propise o cestovnom prijevozu i sigurnosti prometa u organizaciji prijevoza, regulaciji prometa i sudjelovanju u prometu. 5. Planirati uporabu i održavanje cestovnih vozila u skladu s tehničko-eksploatacijskim karakteristikama, 6. Organizirati tehnološki proces prijevoza putnika i tereta u unutarnjem i međunarodnom prometu u skladu sa svojstvima prijevoznog supstrata i zahtjevima korisnika prijevozne usluge uvažavajući načela izbora prijevoznog sredstva, prijevoznog puta i posade vozila. 7. Primijeniti pravila i procedure u postupanju s prijevoznim supstratom pri preuzimanju na prijevoz, u prijevozu i pri isporuci. 8. Izvesti aktivnosti pripreme, obrade i analize prijevozne dokumentacije. 9. Pratiti stanje na tržištu prijevoznih usluga te provesti radnje izrade kalkulacije cijene, davanja ponude i sklapanja ugovora o pružanju prijevozne usluge uvažavajući načela ekonomičnosti, produktivnosti i rentabilnosti poslovanja. 10. Izvesti aktivnosti pružanja logističkih i agencijskih usluga u prijevozu tereta i putnika. 11. Primijeniti standarde tehničkog crtanja, tehničkog pisma i CAD programa za izradu skica i nacrtu dijelova vozila, prometne infrastrukture i prometne signalizacije. 12. Primijeniti pravila, procedure i opremu za nadzor cestovnog prometa i cestovnog prijevoza. 13. Analizirati čimbenike sigurnosti prometa. 14. Koristiti se sadržajima prostornih planova u svrhu izrade segmenata prometnog planiranja i projektiranja. 15. Izraditi elemente projektne dokumentacije za vođenje prometnih tokova, regulaciju prometa i ugradnju opreme na prometnim površinama. 16. Koristiti se IKT-om i računalnim aplikacijama za praćenje i upravljanje voznim parkom, vođenje prijevozne dokumentacije, za organizaciju rada, izvješćivanje, cestovnu navigaciju i komunikaciju. 17. Upravljeti motornim vozilom B kategorije. 18. Komunicirati sa suradnicima, nadležnim službama i korisnicima usluge na hrvatskom i stranom jeziku (engleski/njemački) poštujući pravila poslovnog bontona i rabeći stručnu terminologiju. 19. Primijeniti pravila zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite okoliša u svakodnevnom radu. 20. Pružiti osnovnu prvu pomoć pri povredi na radu i osobama u prometnoj nesreći.
Preporučeni načini praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe kurikula	Postupci vrednovanja usmjereni su na praćenje i provjeru postignuća prema ishodima učenja. Isto se provodi u kombinaciji: • hibridnog vrednovanja kroz pisane provjere znanja i vještina učenika, gdje institucija osigurava dostupnost sadržajno i metodološki provjerenih zadataka i ispita iz određenih cjelina, a nastavnici se koriste pojedinim skupinama zadataka ili cijelim ispitima radi dobivanja povratnih informacija o rezultatima učenja učenika • unutarnjeg vrednovanja koje se provodi u ustanovi i u radnom okruženju tijekom cjelokupnoga strukovnog obrazovanja, a provode ga nastavnici i mentori te učenici kroz samovrednovanje svoga rada. Naglasak se stavlja na provjeru postignuća ishoda učenja temeljenog na radu kroz određene stupnjeve: – kompetencije su usvojene – kompetencije su djelomično usvojene – kompetencije nisu usvojene. U procesu praćenja kvalitete i uspješnosti strukovnoga kurikula primjenjuju se sljedeće aktivnosti: – provodi se istraživanje i anonimno anketiranje učenika o izvođenju nastave, literaturi i resursima za učenje, strategijama podrške učenicima, izvođenju i unapređenju procesa učenja i poučavanja, radnom opterećenju učenika (CSVET), provjerama znanja te komunikaciji s nastavnicima – provodi se istraživanje i anketiranje nastavnika o istim pitanjima kao u prethodnoj stavci – provodi se analiza uspjeha, transparentnosti i objektivnosti provjera znanja i ostvarenosti ishoda učenja – provodi se analiza materijalnih i kadrovskih uvjeta potrebnih za izvođenje procesa učenja i poučavanja. Nastavnici putem ankete procjenjuju svoj odnos prema procesu učenja i poučavanja, radnoj okolini i učenicima (samoevaluacija). Područja procjene osobito se odnose na: uvjete održavanja nastave; stanje postojeće opreme i potrebe za novom opremom te odgovarajućom literaturom; uspješnost ostvarenja ishoda učenja; utjecaj metoda i oblika rada na razine ostvarenosti ishoda učenja; redovitost pohađanja nastave; aktivnosti i angažiranosti učenika u procesu učenja i poučavanja. Usporedbom rezultata anketa među učenicima i nastavnicima dobit će se pregled uspješnosti izvedbe strukovnoga kurikula, a nastavnici će dobiti uvid u pouzdanost procjene kvalitete svoga rada. Kriteriji za vrednovanje ostvarenosti ishoda učenja određeni su strukovnim kurikulumom, a vrednovanje provode nastavnici u ustanovi i mentor kod poslodavca koji o tome vode propisane evidencije te učenici kroz postupke vrednovanja za učenje i kao učenje. Podaci o praćenju napredovanja učenika temelje se na provjeri postignuća ishoda učenja pomoću procjena razvoja odgovornosti, samoinicijativnosti te komunikacije i suradnje.

2. SASTAVNICE STRUKOVNOGA KURIKULA

2.1 POPIS OPĆEOBRAZOVNIH NASTAVNIH PREDMETA

Kurikuli općeobrazovnih nastavnih predmeta za razinu 4.2 izvode se na temelju Odluke o donošenju kurikula općeobrazovnih u srednjim strukovnim školama na razinama 4.1 i 4.2.

2.2 POPIS OBVEZNIH STRUKOVNIH MODULA

POPIS OBVEZNIH STRUKOVNIH MODULA						
Obujam na razini kvalifikacije iskazan bodovima i u postocima				130 CSVET	53,49 %	
ŠIFRA MODULA	NAZIV MODULA	ŠIFRA SKUPA ISHODA UČENJA ²	NAZIV SKUPA ISHODA UČENJA	OBUJAM MODULA	CIKLUS U KOJEM SE MOŽE POHAĐATI MODUL	NAPOMENE VAŽNE ZA HORIZONTALNU I/ILI VERTIKALNU PROHODNOST
	Cestovna infrastruktura	https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/13441	Infrastruktura cestovnog prometa	7	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/13399	Održavanje cestovne infrastrukture		4	
	Terminali u cestovnom prometu	https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/8054	Terminali u cestovnom prometu	3	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Vozila u cestovnom prometu	https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/11697	Vozila za prijevoz putnika u cestovnom prometu	8	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/11698	Vozila za prijevoz tereta u cestovnom prometu			
	Fizikalne veličine i mjerenja	https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/10855	Fizikalne veličine i mjerenja u mehanici	4	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/10856	Električna mjerljiva svojstva i temperatura		4	
		https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/10857	Mjerljiva svojstva zvuka i svjetlosti		4	

	Informacijsko-komunikacijska tehnologija	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/5532	Osnove računalnog sustava i internet	4	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/5445	Primjena uredskih aplikacija		4	
	Grafičke komunikacije u cestovnom prometu	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13402	Osnove tehničkog crtanja	6	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13398	Osnove konstruiranja primjenom CAD programa		4	
	Prva pomoć i zaštita na radu u logistici i prometu	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11707	Zaštita na radu i zaštita od požara u logistici i prometu	3	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11706	Prva pomoć u logistici i prometu		4	
	Održavanje cestovnih vozila	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13400	Održavanje vozila u cestovnom prometu	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13403	Energija za pogon cestovnih vozila		5	
	Prihvat i otprema tereta	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13405	Prijevozni supstrat u cestovnom teretnom prometu	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13407	Mehanizacija prekrcaja u cestovnom prometu		5	

	Propisi i dokumentacija u cestovnom prijevozu	https://hko.src.e.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13406	Dokumentacija u cestovnom prijevozu	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.src.e.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13408	Propisi u prijevozu putnika i tereta u cestovnom prometu		5	
	Prometna geografija	https://hko.src.e.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11699	Prometna geografija	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Prijevoz tereta u cestovnom prometu	https://hko.src.e.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13413	Organizacija prijevoza tereta u unutarnjem cestovnom prometu	9	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.src.e.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13414	Organizacija prijevoza tereta u međunarodnome cestovnom prometu		5	
		https://hko.src.e.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13429	Operativno osoblje u prijevozu tereta		5	
	IKT u cestovnom prometu	https://hko.src.e.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13419	IKT u cestovnom prometu	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Poslovna komunikacija i psihologija u prometu	https://hko.src.e.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13428	Poslovna komunikacija u cestovnom prometu	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.src.e.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13427	Psihologija u prometu		5	

	Propisi o sigurnosti u cestovnom prometu	https://hko.sre.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13420	Propisi o sigurnosti u cestovnom prometu	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Sigurnost u cestovnom prometu	https://hko.sre.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13421	Čimbenici sigurnosti cestovnog prometa	5	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.sre.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13422	Dinamika kretanja vozila		5	Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Složeni oblici prijevoza	https://hko.sre.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13432	Nekonvencionalni oblici prijevoza tereta	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.sre.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13415	Integrirani i intermodalni prijevoz tereta		5	Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Pružanje prve pomoći osobama u prometnoj nesreći	https://hko.sre.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13426	Pružanje prve pomoći osobama u prometnoj nesreći	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.

Prijevoz putnika u cestovnom prometu	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13410	Organizacija prijevoza putnika u unutarnjem cestovnom prometu	11	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju.
	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13411	Organizacija prijevoza putnika u međunarodnom cestovnom prometu		5	Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/8016	Putnici i prtljaga u cestovnom prijevozu		5	
	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13409	Vozni red i tarife u cestovnom prijevozu putnika		5	
	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13430	Operativno osoblje u prijevozu putnika		5	
	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/8048	Integrirani prijevoz putnika		5	
Autonomna vozila	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13404	Autonomna vozila u cestovnom prometu	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
Logistika u cestovnom prijevozu	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13412	Logistika u prijevozu putnika	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju.
	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13416	Logistika u prijevozu tereta		5	Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
Suvremeni prometni sustavi	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13423	Nadzor i upravljanje prijevoznim procesom u cestovnim prometom	6	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju.
	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/1728	Inteligentni transportni sustavi u cestovnom prometu		5	Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.

	Osnove prometnog planiranja i projektiranja	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/8033	Osnove prometnog planiranja i projektiranja	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Nadzor cestovnog prometa	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13423	Nadzor i upravljanje cestovnim prometom	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> mogući je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13425	Postupanje kod prometne nesreće, očevida i vještačenja prometnih nesreća		5	
	Statističke metode i analiza sigurnosti cestovnog prometa	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13424	Analiza sigurnosti cestovnog prometa	5	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> mogući je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13433	Statističke metode u prometu		5	
	Čovjek i zdravlje	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/1248	Održavanje homeostaze čovjeka	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> mogući je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/1246	Narušavanje homeostaze čovjeka			
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/1256	Životni ciklus čovjeka			
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/1253	Spolno zdravlje			
	Ekonomika prometa	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/3418	Ekonomika prometa	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> mogući je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.

	Upravljanje motornim vozilom B kategorije	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13431	Upravljanje motornim vozilom B kategorije	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Bespilotne letjelice za nadzor cestovnog prometa	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13440	Bespilotne letjelice u cestovnom prometu	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa / tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.

* U pravilu se nastava izvodi modularno, što ne isključuje mogućnost povezivanja s nastavnim predmetima.

¹Šifra modula podatak je koji se automatski generira iz baze e-Kurikulum

²Šifra ishoda učenja podatak je iz Registra HKO-a

2.3 POPIS IZBORNIH STRUKOVNIH MODULA

POPIS IZBORNIH STRUKOVNIH MODULA						
Obujam na razini kvalifikacije iskazan bodovima i u postotcima				14 CSVET (od 29)	5,83 %	
ŠIFRA MODULA	NAZIV MODULA	ŠIFRA SKUPA ISHODA UČENJA ²	NAZIV SKUPA ISHODA UČENJA	OBUJAM MODULA	CIKLUS U KOJEM SE MOŽE POHAĐATI MODUL	NAPOMENE VAŽNE ZA HORIZONTALNU I/ILI VERTIKALNU PROHODNOST
	Ergonomija u logistici i prometu**	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13438	Ergonomija u logistici i prometu	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Tehničar cestovnog prometa / Tehničarka cestovnog prometa moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Osnove mehanike materijalne točke**	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/10858	Uvod u kinematiku	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Tehničar cestovnog prometa / Tehničarka cestovnog prometa moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/10859	Uvod u dinamiku		5	
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/10860	Rad, energija i snaga		5	
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/10861	Gravitacija		5	

	Poduzetništvo u cestovnom prometu**	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13436	Poduzetništvo u cestovnom prijevozu	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa</i> / <i>tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13437	Prodaja prijevoznih usluga		5	
	Agencijske i kolodvorske usluge u cestovnom prometu**	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13435	Kolodvorske usluge u cestovnom prometu	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa</i> / <i>tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13434	Agencijski poslovi u prijevozu tereta i putnika u cestovnom prometu		5	
	Optimizacija prijevozne usluge u cestovnom prometu**	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/13401	Optimizacija prijevozne usluge u cestovnom prometu	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije <i>tehničar cestovnog prometa</i> / <i>tehničarka cestovnog prometa</i> moguć je nastavak školovanja na razini 6 HKO-a u području tehničkih znanosti.

¹Šifra modula podatak je koji se automatski generira iz baze e-Kurikulum

²Šifra ishoda učenja podatak je iz Registra HKO-a

* U pravilu se nastava izvodi modularno, što ne isključuje mogućnost povezivanja s nastavnim predmetima

** U drugom razredu učenici biraju od ponuđenih modula, ukupno 4 CSVET-a

*** U trećem razredu učenici biraju jedan od ponuđenih modula, ukupno 4 CSVET-a

**** U četvrtom razredu učenici biraju od ponuđenih modula, ukupno 6 CSVET-a