



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

KLASA: 602-03/24-05/00044
URBROJ: 533-05-24-0002

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
VOZAČ MOTORNOG VOZILA / VOZAČICA MOTORNOG VOZILA
(141104) u sektoru PROMET I LOGISTIKA

I.

Ovom Odlukom donosi se strukovni kurikul za stjecanje kvalifikacije VOZAČ MOTORNOG VOZILA / VOZAČICA MOTORNOG VOZILA u sektoru PROMET I LOGISTIKA.

II.

Sastavni dio ove Odluke je strukovni kurikul za stjecanje kvalifikacije VOZAČ MOTORNOG VOZILA / VOZAČICA MOTORNOG VOZILA u sektoru PROMET I LOGISTIKA iz točke I. ove Odluke.

III.

Početkom primjene ove Odluke stavlja se izvan snage Odluka o donošenju nastavnog plana i programa za stjecanje srednje stručne spreme u obrazovnom sektoru PROMET I LOGISTIKA, za zanimanje Vozač motornog vozila (141103), koju je donijelo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa (KLASA: 602-03/08-05/00025; URBROJ: 533-09-08-0003) od 14. travnja 2008. godine.

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., a za učenike III. razreda srednje škole od školske godine 2027./2028.

MINISTAR

prof. dr. sc. Radovan Fuchs

STRUKOVNI KURIKUL ZA STJECANJE KVALIFIKACIJE VOZAČ MOTORNOG VOZILA / VOZAČICA MOTORNOG VOZILA

Popis kratica

CSVET – Obujam ishoda učenja na razini ciklusa

HKO – Hrvatski kvalifikacijski okvir

SIU – Skup ishoda učenja

IKT – Informacijske i komunikacijske tehnologije

IoT – IoT ili internet stvari mreža je povezanih fizičkih uređaja čija je svrha razmjenjivati podatke s ostalim uređajima koji imaju pristup internetu.

Napomena:

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

1. OPĆI DIO STRUKOVNOG KURIKULA

OPĆE INFORMACIJE O STRUKOVNOM KURIKULU		
Sektor	Promet i logistika	
Naziv kurikula strukovnog obrazovanja	Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila	
Kvalifikacija koja se stječe završetkom obrazovanja	vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila	
Razina kvalifikacije prema HKO-u	4.1	
Minimalan obujam kvalifikacije (CSVET)	180	
Obujam ishoda učenja na razini ciklusa (CSVET)	4. ciklus	5. ciklus
	60	120
Pokazatelji na temelju kojih je izrađen strukovni kurikulum		
popis standarda zanimanja	popis standarda kvalifikacije	sektorski kurikulum
SZ Vozač motornog vozila u prijevozu tereta / vozačica motornog vozila u prijevozu tereta https://hko.srce.hr/registar/standard-zanimanja/detalji/200 SZ Vozač motornog vozila u prijevozu putnika / vozačica motornog vozila u prijevozu putnika https://hko.srce.hr/registar/standard-zanimanja/detalji/214	SK Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila https://hko.srce.hr/registar/standard-kvalifikacije/detalji/404	Promet i logistika
Uvjeti za upis strukovnog 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 138 CSVET bodova (od čega najmanje 120 CSVET bodova na razini 4 ili višoj razini SIU-a) i 42 boda iz općeg obrazovanja te izrađen i obranjen završni rad.	
Uvjeti i načini obrazovanja u sklopu 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). Polaznik prelazi u treći razred nakon što je: - stekao skupove ishoda učenja i pozitivno je ocijenjen iz svih modula u drugom razredu - položio ispit iz <i>Prometnih propisa i sigurnosnih pravila i Pružanja prve pomoći</i> pri ovlaštenoj stručnoj organizaciji za provođenje ispita u autoškolama. Polaznik pristupa izradi i obrani završnog rada nakon što je: - stekao skupove ishoda učenja i pozitivno je ocijenjen iz svih modula u trećem razredu - položio ispit iz <i>Upravljanja vozilom C kategorije</i> pri ovlaštenoj stručnoj organizaciji za provođenje ispita u autoškolama. Obrazovanje za stjecanje kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila usmjereno je na: - ostvarenje ishoda učenja nužnih 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 odnosno u robnim skladištima / robnim terminalima te vožnjom teretnih motornih vozila. Potiče se asertivnost učenika i razvijanje suradničkih odnosa s ostalim polaznicima u zajedničkom radu, ali i razvijanje samostalnosti i odgovornosti za donošenje odluka. Od učenika se očekuje aktivno sudjelovanje u procesu učenja i poučavanja te 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 polaznici stekli kompetencije izabrane kvalifikacije u skladu sa svojim mogućnostima i darovitosti.	

Horizontalna prohodnost (preporuke)	Učenici upisuju strukovni kurikulum za stjecanje kvalifikacije Vozač motornog vozila/ vozačica motornog vozila nakon završene osnovne škole te stoga ne trebaju polagati razlikovne sadržaje. Općeobrazovni nastavni predmeti tijekom obrazovanja za stjecanje kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila na razini su 4.1 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 Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguć je nastavak školovanja na razinama 4.2 HKO-a u području podsektora Cestovni promet.
Oblici učenja temeljenog na radu u sklopu strukovnog kurikula	Učenje temeljeno na radu provodi se kroz dva oblika: – integrirano u strukovni kurikulum kroz rad na situacijskoj i problemskoj nastavi u školskim specijaliziranim učionicama i praktikumima za simulaciju – učenje na radnome mjestu (specijalizirana poduzeća odnosno putnički i teretni terminali) tijekom učenja temeljenog na radu kod poslodavca, gdje se polaznici 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/404 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	
1. Sudjelovati u pripremanju i planiranju prijevoza tereta u cestovnom prometu 2. Preuzimati, ukravati i iskrcavati teret 3. Rukovati ručnom prekrcajnom mehanizacijom 4. Slagati i učvršćivati teret 5. Upravlјati teretnim motornim vozilom 6. Obavljati prijevoz tereta cestovnim motornim vozilom 7. Koristiti se prijevoznom dokumentacijom u cestovnom prijevozu tereta 8. Sudjelovati u poslovima održavanja cestovnoga motornog vozila, opreme i uređaja u funkcionalnom stanju 9. Komunicirati s nadređenim suradnicima i korisnicima prijevozne usluge u cestovnom prijevozu tereta 10. Osigurati kvalitetu usluge u prijevozu tereta 11. Primijeniti pravila sigurnosti, zaštite na radu i zaštite okoliša u prijevozu tereta cestovnim motornim vozilom 12. Sudjelovati u pripremanju i planiranju prijevoza putnika u cestovnom prometu 13. Obavljati uslugu prijevoza putnika cestovnim motornim vozilom 14. Koristiti se prijevoznom dokumentacijom u cestovnom prijevozu putnika 15. Komunicirati s nadređenim suradnicima i korisnicima prijevozne usluge u cestovnom prijevozu putnika 16. Osigurati kvalitetu usluge u prijevozu putnika 17. Primijeniti pravila sigurnosti, zaštite na radu i zaštite okoliša u prijevozu putnika cestovnim motornim vozilom 18. Upravlјati skupom teretnih vozila	
Preporučeni načini praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe kurikula	Postupci vrednovanja usmjereni su na praćenje i provjeru postignuća prema ishodima učenja. To se provodi u kombinaciji: – hibridnog vrednovanja putem pisanih provjera znanja i vještina učenika, pri čemu 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 polaznici putem samovrednovanja svojega rada. Naglasak se stavlja na provjeru postignuća ishoda učenja temeljenog na radu s pomoću određenih stupnjeva: ○ kompetencije su usvojene ○ kompetencije su djelomično usvojene ○ kompetencije nisu usvojene. U procesu praćenja kvalitete i uspješnosti strukovnog kurikula primjenjuju se sljedeće aktivnosti: – provodi se istraživanje i anonimno anketiranje učenika o izvođenju nastave, literaturi i resursima za učenje, strategijama potpore polaznicima, izvođenju i poboljšanju procesa učenja i poučavanja, radnom opterećenju učenika (CSVET), provjerama znanja te komunikaciji s nastavnicima – provodi se istraživanje i anketiranje nastavnika o pitanjima kao u prošloj 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 polaznicima (samoevaluacija). Područja procjene osobito se odnose na: – uvjete održavanja nastave – stanje postojeće opreme i potrebu za novom opremom i odgovarajućom literaturom – uspješnost ostvarenja ishoda učenja

	- utjecaj metoda i oblika rada na razine ostvarenosti ishoda učenja - redovitost pohađanja nastave - aktivnost i angažiranost učenika u procesu učenja i poučavanja. Usporedbom rezultata anketa među polaznicima i nastavnicima dobit će se pregled uspješnosti izvedbe strukovnog kurikula, a nastavnici će dobiti uvid u pouzdanost procjene kvalitete svojega 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 polaznici s pomoću vrednovanja za učenje i kao učenje. Podatci o praćenju napredovanja učenika temelje se na provjeri postignuća ishoda učenja s pomoću procjena razvoja odgovornosti, samoinicijativnosti te komunikacije i suradnje.
--	---

2. SASTAVNICE STRUKOVNOG KURIKULA

2.1. POPIS OPĆEOBRAZOVNIH NASTAVNIH PREDMETA

Kurikuli općeobrazovnih nastavnih predmeta za razinu 4.1 izvode se na temelju Odluke o donošenju kurikula općeobrazovnih predmeta 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 postotcima				118	65,55 %	
ŠIFRA MODULA	NAZIV MODULA	ŠIFRA SKUPA ISHODA UČENJA	NAZIV SKUPA ISHODA UČENJA	OBUJAM MODULA	CIKLUS U KOJEM SE MOŽE POHAĐATI MODUL	NAPOMENE VAŽNE ZA HORIZONTALNU I/ILI VERTIKALNU PROHODNOST
	Cestovna infrastruktura i terminali	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11696	Infrastruktura u cestovnom prometu	13	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguć je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11708	Terminali u cestovnom putničkom prometu			
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11709	Terminali u cestovnom teretnom prometu			
	Vozila u cestovnom prometu	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-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 Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguć je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11698	Vozila za prijevoz tereta u cestovnom prometu			
	Prometna kultura i komunikacija u prometu	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11721	Prometna psihologija	8	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguć je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11723	Komunikacijske vještine			

	Prva pomoć i zaštita na radu u prometu i logistici	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11706	Prva pomoć 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 Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11707	Zaštita na radu i zaštita od požara u logistici i prometu			
	Osnove matematike u struci	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/9057	Realni brojevi i potencije	4	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/9058	Linearna jednadžba			
	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 Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/3160	Obrada i prikaz podataka uredskim aplikacijama			
	Pogonska energija i odražavanje cestovnih vozila	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11710	Održavanje cestovnih vozila	7	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11711	Pogonska energija u cestovnom prometu			
	Prometni propisi i sigurnosna pravila u cestovnom prometu	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11716	Prometni propisi i sigurnosna pravila 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 Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Teret kao predmet prijevoza u cestovnom prometu	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11718	Teret kao predmet prijevoza 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 Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Prekrcajna mehanizacija i rukovanje viličarom	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11720	Prekrcajna mehanizacija u cestovnom teretnom prometu	9	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11701	Rukovanje viličarom i manipulacija teretom			

	Prometni tokovi i mobilnost	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11699	Prometna geografija	8	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11722	Održiva mobilnost u cestovnom prometu			
	Pružanje prve pomoći u prometnoj nesreći	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11702	Pružanje prve pomoći u prometnoj nesreći	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Jednadžbe i funkcije u struci	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/10968	Kvadratna jednadžba	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/10969	Linearna funkcija			
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/10970	Kvadratna funkcija			
	Tehnologija prijevoza putnika	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11700	Prihvat i otprema putnika u cestovnom prometu	7	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11712	Organizacija prijevoza putnika u cestovnom prometu			
	Nadzor i dokumentacija u cestovnom prijevozu	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11714	Nadzorni uređaji i uređaji za komunikaciju u cestovnom prometu	8	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11719	Prijevozna dokumentacija u cestovnom prometu			
	Tehnologija prijevoza tereta	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11705	Prihvat i otprema tereta u 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 Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11713	Organizacija prijevoza tereta u cestovnom prometu			
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11703	Prijevoz posebnih vrsta tereta u cestovnom prometu			

	Sigurnost cestovnog prometa	https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/11715	Sigurnost cestovnog prometa	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguć je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Upravljanje teretnim motornim vozilom	https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/11717	Upravljanje teretnim motornim vozilom	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguć je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Geometrija i financijska pismenost u struci	https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/9072	Geometrija ravnine	3	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguć je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/9073	Geometrija prostora			
		https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/9077	Financijska pismenost			
	Poslovna komunikacija na stranom jeziku**	https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/11205	Engleski jezik struke, SIU 16: Poslovni odnosi u neposrednom okruženju	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguć je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/11207	Engleski jezik struke, SIU 18: Aktivnosti u poslovanju			
		https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/10951	Njemački jezik struke, SIU 16: Poslovni odnosi u neposrednom okruženju			
		https://hko.srce.hr/registar/skupishoda-ucenja/detalji/10953	Njemački jezik struke, SIU 18: Aktivnosti u poslovanju			

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

**Napomena: učenici odabiru jedan od dvaju ponuđenih stranih jezika (engleski ili njemački jezik).

2.3. POPIS IZBORNIH STRUKOVNIH MODULA

POPIS IZBORNIH STRUKOVNIH MODULA						
Obujam na razini kvalifikacije iskazan bodovima i u postotcima				20	11,11 %	
ŠIFRA MODULA	NAZIV MODULA	ŠIFRA SKUPA ISHODA UČENJA	NAZIV SKUPA ISHODA UČENJA	OBUJAM MODULA	CIKLUS U KOJEM SE MOŽE POHAĐATI MODUL	NAPOMENE VAŽNE ZA HORIZONTALNU I/ILI VERTIKALNU PROHODNOST
	Osnove poduzetništva**	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11730	Osnove poduzetništva u cestovnom prometu	4	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Ekonomika poslovanja u cestovnom prometu**	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11726	Ekonomika poslovanja u cestovnom prometu	4	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Ergonomija u prometu**	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11732	Ergonomija za vozača motornog vozila	4	4	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Organizacija poduzeća u cestovnom prometu***	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11731	Organizacija poduzeća za prijevoz tereta u cestovnom prometu	8	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11725	Organizacija poduzeća za prijevoz putnika u cestovnom prometu			
	Održivost cestovnog prometa***	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11704	Alternativni pogoni u cestovnom prometu	8	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
		https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11729	Održivost cestovnog prometa			

	Inteligentni transportni sustavi u cestovnom prometu****	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11728	Inteligentni transportni sustavi 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 Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Sustavi integriranog prijevoza putnika****	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11875	Sustavi integriranog prijevoza putnika	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Intermodalne tehnologije****	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11727	Intermodalne tehnologije	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.
	Upravljanje skupom teretnih vozila****	https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11724	Upravljanje skupom teretnih vozila	4	5	Omogućena je prohodnost u drugu kvalifikaciju iste ili niže razine uz polaganje razlikovnih sadržaja specifičnih za pojedinu kvalifikaciju. Nakon stečene kvalifikacije Vozač motornog vozila / vozačica motornog vozila moguće je nastavak školovanja na razini 4.2 HKO-a u području tehničkih znanosti.

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

**U prvom razredu učenici biraju jedan od ponuđenih modula, ukupno 4 CSVET.

***U drugom razredu učenici biraju jedan od ponuđenih modula, ukupno 8 CSVET.

**** U trećem razredu učenici biraju jedan od ponuđenih modula, ukupno 4- 8 CSVET.