**Naziv i adresa ustanove**

**Program obrazovanja**

**za stjecanje mikrokvalifikacije**

**instruktor vožnje D kategorije**

**Mjesto, mjesec godina**

1. **OPĆI DIO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OPĆE INFORMACIJE O PROGRAMU OBRAZOVANJA**  **ZA STJECANJE MIKROKVALIFIKACIJE** | | | |
| **Sektor** | Promet i logistika | | |
| **Naziv programa** | Program obrazovanja za stjecanje mikrokvalifikacije instruktor vožnje D kategorije | | |
| **Vrsta programa** | strukovno specijalističko usavršavanje | | |
| **Predlagatelj** | **Naziv ustanove** |  | |
| **Adresa** |  | |
| **Razina kvalifikacije/skupa/ova ishoda učenja prema HKO-u** | SIU 1: Osposobljavanje kandidata u vozilu D kategorije ( razina 5) | | |
| **Obujam u bodovima (CSVET)** | **4 CSVET**  SIU 1: Osposobljavanje kandidata u vozilu D kategorije (4 CSVET)  <https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11689> | | |
| **Dokumenti na temelju kojih je izrađen program obrazovanja za stjecanje kvalifikacija/skupova ishoda učenja (mikrokvalifikacija)** | | | |
| **Popis standarda zanimanja/skupova kompetencija** | **Popis standarda kvalifikacija / skupova ishoda učenja** | | **Sektorski kurikulum** |
| SZ Instruktor vožnje/Instruktorica vožnje  <https://hko.srce.hr/registar/standard-zanimanja/detalji/72>  **SKOMP 1:** Osposobljavanje kandidata za upravljanje vozilom  <https://hko.srce.hr/registar/skup-kompetencija/detalji/622> | **SIU 1:** Osposobljavanje kandidata u vozilu D kategorije  <https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11689> | |  |
| **Uvjeti za upis u program** | * Završeno stručno specijalističko usavršavanje za instruktora vožnje B kategorije * Vozačka dozvola za vozilo D kategorije * Liječničko uvjerenje o zdravstvenoj sposobnosti za obavljanje poslova instruktora vožnje D kategorije   *S obzirom da je uvjet upisa u program već završeno strukovno specijalističko usavršavanje za instruktora vožnje B kategorije, osoba sa završenom ovom mikrokvalifikacijom, postaje instruktor vožnje D kategorije.* | | |
| **Uvjeti stjecanja programa (završetka programa)** | * Stečenih 4 CSVET bodova * Uspješna završna provjera stečenih znanja usmenim i/ili pisanim provjerama te vještina polaznika izvođenjem radnji i postupaka u stvarnim prometnim situacijama sukladno izrađenoj pripravi za nastavni sat, a temeljem unaprijed određenih kriterija vrednovanja postignuća.   O završnoj provjeri vodi se zapisnik i provodi ju tročlano povjerenstvo.  Svakom polazniku nakon uspješno završene završne provjere izdaje se Uvjerenje o završenom strukovnom specijalističkom usavršavanju za stjecanje mikrokvalifikacije instruktor vožnje D kategorije. | | |
| **Trajanje i načini izvođenja nastave** | Program obrazovanja za stjecanje mikrokvalifikacije instruktor vožnje D kategorije provodi se redovitom nastavom u trajanju od **100 sati,** uz mogućnost izvođenja teorijskog dijela programa putem *online* prijenosa u stvarnom vremenu.  Ishodi učenja ostvaruju se dijelom vođenim procesom učenja i poučavanja u trajanju od **20 sati**, dijelom učenjem temeljenom na radu u trajanju od **75 sati**, a dijelom samostalnim aktivnostima polaznika u trajanju od **5 sati**.  Učenje temeljeno na radu obuhvaća rješavanje zadataka koji simuliraju realne radne situacije na poslovima instruktora vožnje D kategorije kao i u stvarnim prometnim situacijama na gradskim i prigradskim prometnicama i na prometnom vježbalištu na motornom vozilu D kategorije. | | |
| **Horizontalna prohodnost** | */* | | |
| **Vertikalna prohodnost** | */* | | |
| **Materijalni uvjeti i okruženje za učenje koji su potrebni za izvedbu programa** | <https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11689> | | |
| **Kompetencije koje se programom stječu** | | | |
| 1. Pripremiti vozilo za izvođenje nastave osposobljavanja kandidata za vozača uvažavajući propise i prometne zahtjeve 2. Osposobiti kandidata za izvođenje radnji vozilom na prometnom vježbalištu i u stvarnim prometnim uvjetima u skladu s važećim predmetnim kurikulumom 3. Osposobiti kandidata za učinkovito korištenje uređaja i opreme na vozilu 4. Samostalno provesti nastavni sat u stvarnim prometnim uvjetima na cesti temeljem važećeg kurikuluma 5. Razvijati kod kandidata naviku propisnog i pravilnog upravljanja vozilom uz potrebu stalnog utvrđivanja uvjeta za sigurno obavljanje radnji vozilom u stvarnim prometnim uvjetima 6. Osposobiti kandidata za samostalnu i sigurnu vožnju i rješavanje konkretnih prometnih situacija | | | |
| **Preporučeni načini praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe programa** | U procesu praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe programa obrazovanja primjenjuju se sljedeće aktivnosti:   * provodi se istraživanje i anonimno anketiranje polaznika o izvođenju nastave, literaturi i resursima za učenje, strategijama podrške polaznicima, izvođenju i unapređenju procesa učenja i poučavanja, radnom opterećenju polaznika (CSVET), provjerama znanja te komunikaciji s nastavnicima * provodi se istraživanje i anketiranje nastavnika o istim pitanjima navedenim u prethodnoj stavci * provodi se analiza uspjeha, transparentnosti i objektivnosti provjera i ostvarenosti ishoda učenja * provodi se analiza materijalnih i kadrovskih uvjeta potrebnih za izvođenje procesa učenja i poučavanja   Rezultatima anketa dobiva se pregled uspješnosti izvedbe programa, kao i procjena kvalitete nastavničkog rada. | | |
| **Datum revizije programa** |  | | |

1. **MODULI I SKUPOVI ISHODA UČENJA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **NAZIV MODULA** | **POPIS SKUPOVA ISHODA UČENJA** | **Razina** | **Obujam CSVET** | **Broj sati** | | | |
| **VPUP** | **UTR** | **SAP** | **UKUPNO** |
| **1.** | **OSPOSOBLJAVANJE KANDIDATA U MOTORNOM VOZILU** | Osposobljavanje kandidata u vozilu D kategorije | 5 | 4 | 20 | 75 | 5 | 100 |
| **UKUPNO:** | | | | **4** | **20** | **75** | **5** | **100** |

*VPUP – vođeni proces učenja i poučavanja*

*UTR – učenje temeljeno na radu*

*SAP– samostalne aktivnosti polaznika*

1. **RAZRADA MODULA I SKUPOVA ISHODA UČENJA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NAZIV MODULA** | **OSPOSOBLJAVANJE KANDIDATA U MOTORNOM VOZILU** | | |
| **Šifra modula** |  | | |
| **Kvalifikacije nastavnika koji sudjeluju u realizaciji modula** | SIU 1: Osposobljavanje kandidata u vozilu D kategorije  <https://hko.srce.hr/registar/skup-ishoda-ucenja/detalji/11689> | | |
| **Obujam modula (CSVET)** | **4 CSVET** | | |
| **Načini stjecanja ishoda učenja (od – do, postotak)** | **Vođeni proces učenja i poučavanja** | **Oblici učenja temeljenog na radu** | **Samostalne aktivnosti polaznika** |
| 20 sati (20 %) | 75 sati (75 %) | 5 sati (5 %) |
| **Status modula**  **(obvezni/izborni)** | obavezni | | |
| **Cilj (opis) modula** | Cilj modula *Osposobljavanje kandidata u motornom vozilu* je educirati polaznike za osposobljavanje kandidata u motornom vozilu D kategorije. Završetkom modula polaznici će biti osposobljeni za primjenu zakonske regulative u stvarnim uvjetima osposobljavanja kandidata u vozilu D kategorije, izvođenje dnevnog preventivnog pregleda na vozilu D kategorije, planiranje radnji i postupaka vozilom u gradskim i izvangradskim uvjetima vožnje na vozilu D kategorije, izvođenje radnji vozilom D kategorije u različitim, stvarnim prometnim situacijama i/ili na prometnom vježbalištu te primijeniti načelo predviđanja u osposobljavanju kandidata za vozača | | |
| **Ključni pojmovi** | *zakonska regulativa, prometna situacija, dnevni preventivni pregled, gradski i prigradski uvjeti vožnje, načelo predviđanja, analiza postignute vještine kandidata tijekom osposobljavanja* | | |
| **Oblici učenja temeljenog na radu** | Učenje temeljeno na radu u ovom modulu realizirat će se izvođenjem radnji i postupaka polaznika u stvarnim prometnim situacijama na gradskim i prigradskim prometnicama i na prometnom vježbalištu na motornom vozilu D kategorije, a sukladno pripravi za nastavu. Sve radnje i postupke polaznici će izvoditi pod nadzorom nastavnika/mentora u skladu s zakonskom regulativom i pravilima i propisima rada na siguran način. | | |
| **Literatura i specifična nastavna sredstva potrebna za realizaciju modula** | * HAK: Postani vozač – priručnik za osposobljavanje i polaganje vozačkog ispita, Hrvatski autoklub, 2022. * Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN [67/08](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=429), [48/10](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=430), [74/11](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=431), [80/13](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=432), [158/13](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=616), [92/14](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=1009), [64/15](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=11454), [108/17](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=25267), [70/19](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=39889), [42/20](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=44153), [85/22](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=53029), [114/22](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=53896), 133/23) * Pravilnik o osposobljavanju kandidata za vozače (NN [132/17](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=26503), [06/18](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=26505), [102/20](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=45775)) * Pravilnik o načinu obavljanja i organiziranja vozačkih ispita te načinu izdavanja i oduzimanja dopuštenja ovlaštenom ispitivaču (NN [141/11](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=2029), [151/13](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=2031), [102/20](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=45772), [127/20](https://www.zakon.hr/cms.htm?id=46234)) * Program vozačkog ispita (NN 132/2017, 127/2020) * Zagorac, J., Perotić, V.: Prometna psihologija i kultura, udžbenik za drugi razred za zanimanja u cestovnom prometu, Škola za cestovni promet, Zagreb, 2007. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Skup ishoda učenja iz SK-a, obujam** | | **Osposobljavanje kandidata u vozilu D kategorije, 4 CSVET** |
| **Ishodi učenja** | | |
| 1. Pokazati postupak dnevnog preventivnog pregleda na vozilu D kategorije | | |
| 1. Planirati radnje i postupke vozilom u gradskim i izvangradskim uvjetima vožnje na vozilu D kategorije | | |
| 1. Primijeniti zakonsku regulativu u stvarnim uvjetima osposobljavanja kandidata u vozilu D kategorije | | |
| 1. Demonstrirati radnje vozilom D kategorije u pojedinoj prometnoj situaciji | | |
| 1. Analizirati postignutu razinu vještina kandidata za vozača tijekom osposobljavanja | | |
| 1. Planirati dinamiku osposobljavanja u skladu s potrebama i sposobnostima kandidata za vozača | | |
| 1. Primijeniti načelo predviđanja u osposobljavanju kandidata za vozača | | |
| **Dominantan nastavni sustav i opis načina ostvarivanja SIU** | | |
| Dominantan nastavni sustav skupa ishoda učenja *Osposobljavanje kandidata u vozilu D kategorije* je učenje temeljeno na radu. Nastavnik uvodi polaznike u tematiku predavačkom nastavom uz obveznu interakciju između polaznika i nastavnika kao i između polaznika međusobno tumačeći nepoznate pojmove povezane sa zakonskom regulativom i planiranja radnji i postupaka vožnje u gradskom i izvangradskom prometu na vozilu D kategorije. Stavljanjem polaznika u stvarne prometne situacije stječu se vještine: izvođenja dnevnog preventivnog pregleda na vozilu D kategorije, demonstriranja radnji vozilom D kategorije u prometnoj situaciji, izvođenja osposobljavanja u skladu s potrebama i sposobnostima kandidata, primjena načela predviđanja kao i vještina analiziranja postignute vještine kandidata tijekom osposobljavanja. Osim navedenih vještina, polaznici izgrađuju stav o nužnosti i važnosti pravilne i stalne primjene zakonske regulative u stvarnim uvjetima osposobljavanja kandidata u vozilu D kategorije. | | |
| **Nastavne cjeline/teme** | * Dnevni preventivni pregled na vozilu D kategorije * Gradska i izvangradska vožnja na vozilu D kategorije * Dinamika osposobljavanja kandidata za vozača na vozilu D kategorije * Načelo predviđanja * Analiza postignute vještine kandidata | |
| **Načini i primjer vrjednovanja skupa ishoda učenja** | | |
| Ishodi učenja provjeravaju se usmeno i/ili pisano i/ili vježbom i/ili problemskim zadatkom i/ili projektnim zadatkom i/ili radnom situacijom.  **Primjer vrednovanja**  **Radna situacija:**  Polaznik će u ulozi instruktora vožnje i uz poštivanje svih metodičko didaktičkih načela u stvarnim prometnim uvjetima na javnoj cesti ili prometnom vježbalištu provesti prolazak vozilom D kategorije kroz zadano raskrižje. U nastavnom satu polaznik će se u ulozi instruktora vožnje pridržavati svih elemenata iz pisane priprave za nastavni sat kako bi kandidat za vozača D kategorije postigao predviđene ishode učenja.  **Elementi vrednovanja:**  - prolazak vozilom kroz zadano raskrižje  - pridržavanje elemenata pisane priprave za nastavni sat i usvojenost ishoda učenja. | | |
| **Prilagodba iskustava učenja za polaznike/osobe s invaliditetom** | | |
| */* | | |

**Napomena:**

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

**Broj i datum mišljenja na program (popunjava Agencija):**

|  |  |
| --- | --- |
| KLASA: |  |
| URBROJ: |  |
| Datum izdavanja mišljenja na program: |  |