

**Vozac motornog vozila**

## **NAPUTAK O IZRADI ZAVRŠNOG RADA**

Polaganje završnog ispita određeno je "PRAVILNIKOM O IZRADBI I OBRANI ZAVRŠNOG RADA" (NARODNE NOVINE 118 od 30. 09.2009.)

### **VOZAČ MOTORNOG VOZILA**

Stručna područja za odabir tema za završni rad:

- PRIJEVOZ TERETA

#### **OBRANA ZAVRŠNOG RADA:**

- Polaznik prezentira završni rad u obliku obrane ili javnog nastupa pred povjerenstvom za obranu završnog rada.
- Obrana traje do 30 minuta.

**NASTAVNIK MENTOR** je dužan nakon odabira teme savjetodavno pomoći polazniku te s njim razraditi teze, preporučiti osnovnu literaturu i uputiti ga na koji način treba pristupiti izradbi i opisu završnog rada te kako ga dokumentirati .

**OBRANI MOŽE PRISTUPITI POLAZNIK ČIJI JE ZAVRŠNI RAD MENTOR PRIHVATIO I ZA NJEGA PREDLOŽIO POZITIVNU OCJENU.**

**OPĆI USPJEH IZ IZRADE I OBRANE ZAVRŠNOG RADA JE ARITMETIČKA SREDINA POZITIVNIH OCJENA IZRADBE I OBRANE.**

Ravnatelj  
Tomislav Ćuković, dipl. ing

## UPUTE ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA

### **ZAVRŠNI RAD MORA IMATI SASTAVNICU KAKO SLIJEDI:**

**Naslovna stranica** (Škola, naslov teme, program, podaci o učeniku i mentoru)

#### **Sadržaj**

1. Uvod
2. Teret
3. Prijevozni put
4. Vozilo
5. Vozač
6. Prijevozna dokumentacija
7. Tehnologija prijevoza
8. Zaključak
9. Literatura

#### **1. Uvod:**

U uvodnom djelu rada potrebno je u kratkim crtama opisati zadani radni zadatak. Pod opisom radnog zadatka podrazumijevaju se osnovni podatci o:

- količini i vrsti tereta,
- registarska oznaka, marka i tip vozila kojim će se prijevoz obaviti
- vrijeme u kojem je radni zadatak potrebno obaviti
- vrsta prijevoza ( povremeni, linijski, gradski, međunarodni ....)
- prijevozni put sa stojnim točkama

#### **2. Teret**

- definirati pojam tereta i napisati neke od kriterija podjela i vrste tereta (općenito)
- nabrojati najčešće pojавne oblike tereta
- definirati prijevoznu i manipulacijsku podobnost tereta
- navesti neke od karakteristika tereta
- opisati konkretni teret koji će se u radnom zadatku prevoziti, priložiti njegove slike, te navesti njegove konkretnе karakteristike, količinu, vrstu i slično

#### **3. Prijevozni put**

- definirati pojam ceste i napisati kriterije podjela i vrste cesta (općenito)
- zavisno o vrsti prijevoza navesti vrste prometnica, brojeve prometnica, imena ulica i sl. po kojima će se zadani prijevoz odvijati
- navesti mjesta ukrcaja/iskrcaja tereta (ako ih je više), te njihovu međusobnu udaljenost
- priložiti nacrtani plan puta (dio autokarte, dio plana grada i sl.)

#### **4. Vozilo**

- obrazložiti osnovne karakteristike vozila prema kojima se odabire vozilo za prijevoz:
  - tehničke
  - tehničko – eksploatacijske
  - prijevozne
  - ekonomske
- navesti podatke o vozilu kojim će se prijevoz obaviti
- priložiti slike vozila kojim će se prijevoz obaviti
- navesti poslove dnevnog pregleda vozila

## 5. Vozač

- definirati pojam vozača prema Zakonu o sigurnosti prometa na cestama i prema Zakonu prijevozu
- iz Zakona o sigurnosti prometa na cestama citirati dio koji se odnosi za vrijeme trajanja upravljanja motornim vozilom
- obrazložiti na koji način i kako se određuje dohodak vozača u organizaciji u kojoj je obavljen završni rad , a posebno za izvršeni radni zadatak

## 6. Prijevozna dokumentacija

- napisati općenite podatke o prijevoznoj dokumentaciji:
  - vozač
  - vozilo
  - teret
  - vozač/teret
  - vozač/vozilo
  - teret/vozilo
  - vozač/teret/vozilo
- priložiti ispunjenu prijevoznu dokumentaciju koja je potrebna za izvršenje zadanog zadatka, obavezno PRL (putni radni list)

## 7. Tehnologija prijevoza

- popisati sve faze i dijelove prijevoznog procesa s poslovima koji se u njima obavljaju
- posebno obraditi fazu izvršenja prijevoznog procesa s naglaskom na poslove i zadatka vozača npr.:
- dolazak na mjesto ukrcaja tereta
  - ✓ u koje vrijeme je došao na ukrcaj
  - ✓ kome se je javio
  - ✓ kako je postavljeno vozilo za ukrcaj ...
- prijem i ukrcaj tereta na vozilo
  - ✓ prebrojavanje i utvrđivanje količine, vrste tereta
  - ✓ vizualni pregled tereta
  - ✓ način raspoređivanja tereta na vozilo
  - ✓ način slaganja tereta na vozilo
  - ✓ način ukrcaja tereta ...
- mjere zaštite tereta na vozilu
  - ✓ na koji način je teret osiguran
  - ✓ provjera stabilnosti ...
- prijevoz tereta i mjere zaštite tereta u samom prijevozu
- dolazak na mjesto iskrcaja
- predaja i iskrcaj tereta
- povratak u garažu i predaja prijevozne dokumentacije disponentu
- svi ovi poslovi po mogućnosti bi trebali biti popraćeni slikama

## 8. Zaključak

### 10. Literatura: (popis literature koja je korištena za izradu rada)

Obvezno je navođenje izvora (knjiga, članaka iz časopisa, zakona, mrežnih izvora i sl.).

Popis se sastavlja abecednim redom prezimena autora ili naslova.

PRIMJERI navođenja literature:

**KNJIGA JEDNOG AUTORA**

BRZAK, Stjepan. 2002. Transport, špedicija i osiguranje. Pučko otvoreno učilište. Zagreb.

**KNJIGA DO TRI AUTORA**

Bogović, Blaž; Luketić, Mijo. 1995. Prijevoz robe: marketing, tehnologija, organizacija.

Fakultet prometnih znanosti. Zagreb.

**BEZ PODATAKA O AUTORU**

Navodi se urednik ili priređivač

Priručnik o vođenju evidencije rada i odmora profesionalnih vozača : korištenje tahografa. 2007. Pr. Špac, Denis. Tahograf. Zagreb.

**ZAKONI, KONVENCIJE (službeni dokumenti)**

Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/2008) : tekst zakona sa stvarnim kazalom. 2008.

Narodne novine. Zagreb.

Međunarodne konvencije u cestovnom prometu: CMR, TIR, AETR. 1996. Transportkomerc. Zagreb

**ČLANCI IZ ČASOPISA**

Plavšić, Franjo. 2003. Prijevoz tvari opasnih za ljudsko zdravlje teritorijem Republike Hrvatske.

Gospodarstvo i okoliš. 60. 22-23.

**INTERNET**

Zakon o prijevozu tereta u cestovnom prometu

(3. prosinca 2004.)

<http://www.hrvatskiprijevoznik.hr/index.php/Cestovni-prijevoz/Zakon-o-cestovnom-prijevazu/Prijevoz-tereta.html>

(2. veljače 2010.)

Uvod, razrada teme i zaključak moraju biti napisani na najmanje 15 stranica (font Times New Roman, veličina fonta 12, prored 1,5).

**NASTAVNIK MENTOR** je dužan nakon odabira teme savjetodavno pomoći polazniku te s njim razraditi teze, preporučiti osnovnu literaturu i uputiti ga na koji način treba pristupiti izradbi i opisu završnog rada te kako ga dokumentirati.

**OBRANI MOŽE PRISTUPITI POLAZNIK ČIJU JE IZRADBU MENTOR PRIHVATIO I ZA NJU PREDLOŽIO POZITIVNU OCJENU.**

Ravnatelj:  
Tomislav Ćurković, dipl.ing.

*Naputak o izradbi završnog rada za školsku godinu 2020./21.*

ŠKOLA ZA CESTOVNI PROMET  
ZAGREB  
TRG J. F. KENNEDYJA 8

## ZAVRŠNI RAD

ZANIMANJE: **VOZAČ MOTORNOG VOZILA**

TEMA:

NASTAVNIK-MENTOR

---

IME I PREZIME UČENIKA

---

RAZREDNI ODJEL \_\_\_\_\_

U Zagrebu, \_\_\_\_\_