***Vozač 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 Ćurković, 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 pojavne oblike tereta
* definirati prijevoznu i manipulacijsku podobnost tereta
* navesti neke od karakteristika tereta
* opisati konkretan teret koji će se u radnom zadatku prevoziti, priložiti njegove slike, te

navesti njegove konkretne 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**

1. **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-prijevozu/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.

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, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_