

# **NASTAVNI PLAN STJECANJA SREDNJE STRUČNE SPREME ZA ZANIMANJE**

## **TEHNIČAR/KA ZA ŽELJEZNIČKI PROMET**

### **POSLOVI:**

Prometni uredski službenici vode operativne poslove i usklađuju vozni red željezničkoga prometa, te pripremaju izvješća za rukovoditelje. Ti poslovi uključuju:

- a) vođenje operativnih poslova i usklađivanje voznog reda putničkog i teretnog prometa;
- b) reguliranje prometa vlakova unutar nekog okruga ili zone željezničkog sustava po prostornim odsjecima od jednog do drugog službenog mesta;
- c) organiziranje službe i rukovođenje službom na vlaku od polaznog do uputnog kolodvora;
- d) usklađivanje operativnih poslova i vođenje zapisnika o operativnim poslovima vezanim na željeznički promet, kao što je, utovar i istovar vozila i uskladištanje robe u tranzitu;
- e) usklađivanje operativnih poslova i vođenje zapisnika o operativnim poslovima vezanim na prijevoz putnika i tereta;
- f) pripremu izvješća za rukovoditelje;
- g) srodne poslove;
- i) nadgled ostalih suradnika.

### **RADNA MJESTA - na kojima obavlja poslove i radne zadatke**

- a) Prometnik vlakova
- b) Prometno transportni otpremnik
- c) Telegrafist – teleprinterist ( žurnalist )
- d) Postavničar
- e) Informacijski radnik
- f) Putnički blagajnik
- g) Robno – putnički blagajnik
- i) Kolodvorski blagajnik

## **KARAKTERISTIČNI POSLOVI, RADNI ZADACI; radne operacije koje u procesu rada obavlja.**

### **Poslovi i radni zadaci:**

- Reguliranje i nadzor nad kretanjem vlakova
- Vođenje evidencija nad kretanjem vlakova.
- Izvješćivanje kolodvorskog, pružnog i voznog osoblja o promjenama u kretanju vlakova.
- Rukovanje signalima, branicima, iskliznicama i kolobranima,
- Pregled skretnica i kontrola rada osoblja.
- Prodaja i izdavanje voznih isprava , naplaćivanje cijene za prijevoz putnika i stvari.
- Obavljanje računsko - blagajničkog poslovanja.
- Rukovanje telekomunikacijskim uređajima
- Nadzor i upućivanje putničkih i teretnih vagona.
- Naručivanje i predaja vagona na utovar odnosno istovar korisnicima prijevoza.
- Vođenje evidencija o radu vagona – nadzor nad utovarom, istovarom, pretovarom.
- Nadzor i potpisivanje izvršene provjere ispravnosti kočnica.
- Vođenje brige o čistoći, osvjetljenju i grijanju vagona.
- Izdavanje, primanje i zaključivanje popratnih isprava za vlak.
- Izdavanje popratnih isprava za prijevoz putnika, prtljage i stvari.
- Izračun, o naplaćivanje prijevoznih troškova.
- Vođenje transportno – računovodstvenog poslovanja
- Primanje prihoda od ostalih blagajni kolodvora i ostalih službenih mjesta
- Primanje i izdavanje voznih depozita i njihovo knjiženje.
- Isplaćivanje troškova u gotovom, naplaćivanje vagonske dangubine i ležarine.
- Obavljanje potražnog postupka
- Naručivanje i vođenje evidencija o dostavi vagona korisnicima prijevoza
- Vođenje propisane vagonske evidencije

### **ZNANJA**

#### **Općenito:**

Profil sadrži sistematski usvojena funkcionalna znanja, odgovarajuće psihomotoričke sposobnosti, radne navike i vještine, razvijanjem spremnosti, preciznosti, navike na « timski » rad, komunikativnosti i striktnu primjenu propisa.

#### **Posebna**

a) Teorijska

Poznavanje prometno tehničkih i transportno komercijalnih propisa i uputa.

b) Praktična

Upravljanje relejnim elektrodinamičkim, elektromehaničkim odnosno mehaničkim uređajima, sredstvima komunikacije i drugim sklopovima i uređajima u transportno komercijalnoj djelatnosti.

## **TRAJANJE PROGRAMA**

Nastava se izvodi u ukupnom trajanju od 2178 nastavnih sati.

Teorijski sadržaji u programu stjecanja srednje stručne spreme izvode se ukupnom trajanju od 1805 nastavnih sati, a praktična nastava će se izvoditi na postrojenjima željezničkog prometa i dijelom u učionici u trajanju od 373 nastavnih sati.

Oblici nastave koji će se primjenjivati su redovna nastava i konzultativno – instruktivni oblik, poštujući odredbe članka 30. i 31. Pravilnika o standardima i normativima te načinu i postupku utvrđivanja ispunjenosti uvjeta u ustanovama za obrazovanje odraslih, Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske.

Oblici nastave koji će se primijeniti za pojedinu skupinu polaznika ( razredni odjel ) određuju se prilikom utvrđivanja programa za svaki razredni odjel posebno temeljem odluke Školskog odbora Željezničke tehničke škole u Zagrebu

## **NASTAVNI PLAN**

### **TEHNIČAR/KA ZA ŽELJEZNIČKI PROMET**

Rb. Nastavni predmet	1.g.	2.g.	3.g.	4.g.
<b>OPĆI SADRŽAJI (OS)</b>				
1. Hrvatski jezik	x	x	x	x
2. Strani jezik	x	x	x	x
3. Povijest	x	x	-	-
4. Geografija	x	x*	-	-
5. Politika i gospodarstvo	-	-	-	x
6. Tjelesna i zdravstvena kultura	x	x	2	x
7. Vjerouauk/ etika	x	x	x	x
8. Matematika	x	x	x	x
9. Fizika	x	x	-	-
10. Kemija	x	-	-	-
11. Biologija	x	-	-	-
<b>STRUKOVNI SADRŽAJI (SS)</b>				
12.Osnove prijevoza i prijenosa	x	-	-	-
13.Tehničko crtanje	x	-	-	-
14.Osnove elektrotehnike	x	-	-	-
15.Osnove strojarstva	x	-	-	-
16.Računalstvo	x	x	-	-
17.Tehnička sredstva željeznice	-	x	-	-
18.Transportna mehanizacija	-	x	-	-
19. Psihologija komunikacije	-	-	x	-
20.Tehnologija željezničkog prometa	-	x	x	x
21.Prijevoz stvari	-	x	x	x
22.Prijevoz putnika	-	-	x	x
23.Uporaba vagona	-	-	-	x
24. Izborni sadržaji	-	x	-	-
25.Praktična nastava	-	-	x	x