

NASTAVNI PLAN STJECANJA SREDNJE STRUČNE SPREME ZA ZANIMANJE:

TEHNIČAR/KA – PREGLEDAČ/ICA VAGONA

POSLOVI:

Tehnički pregled vlaka i vozila, tereta, otklanjanje manjih kvarova i nedostataka na vlaku i priboru za učvršćivanje tereta.

RADNA MJESTA - na kojima obavlja poslove i radne zadatke

- a) Pregledač/ica vagona
- b) Nadzornik/ca pregledača/ica vagona

KARAKTERISTIČNI POSLOVI , RADNI ZADACI - radne operacije koje u procesu rada obavlja.

Poslovi i radni zadaci:

- o Pregled ispravnosti svih kočionih uređaja na vagonima odnosno vlaku
- o Prijam i predaja vagona od vlakopravnog osoblja
- o Pregled ispravnosti vagona prije utovara i poslije istovara
- o Kontrola primjene tehničkih propisa za vagon odnosno vlak
- o Pregled ispravnosti trčućeg stroja
- o Pregled ispravnosti uređaja za napajanje energijom
- o Pregled ispravnosti uređaja za grijanje – hlađenje
- o Pregled ispravnosti uređaja za osvjetljenje
- o Pregled i ispravnost izvršenog utovara i zaštite tereta
- o Provjera ispravnosti rada kočnica vlaka – vagona

ZNANJA

Općenito:

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

Posebna

a) Teorijska

Poznavanje osnovnih sadržaja elektro i strojarske struke bitnih za obavljanje djelatnosti. Poznavanje konstrukcije vagona i pojedinih sklopova.

Poznavanje svih tehničkih propisa koji se odnose na određivanje tehničke ispravnosti vagona za promet. Poznavanje željezničke signalizacije, određenih prometnih propisa i propisa koji se odnose na pravilno tovarjenje vagona i uporabu vagonskog pribora

TRAJANJE PROGRAMA

Nastava se izvodi u ukupnom trajanju od **2439 nastavnih sati**.

Teorijski sadržaji u programu stjecanja srednje stručne spreme izvode se ukupnom trajanju od 1961 nastavni sat, a praktična nastava se izvodi na postrojenjima željezničkog prometa i dijelom u učionici u trajanju od 478 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) biti će određeni prilikom utvrđivanja programa za svaki razredni odjel posebno temeljem odluke Školskog odbora željezničke tehničke škole u Zagrebu

NASTAVNI PLAN

TEHNIČAR PREGLEDAČ VAGONA

Rb. Nastavni predmet	1.g.	2.g.	3.g.	4.g.
OPĆI SADRŽAJI (OS)				
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	x	x
7. Vjeronauk/ Etika	x	x	x	x
8. Matematika	x	x	x	x
9. Fizika	x	x	-	-
10. Kemija	x	-	-	-
11. Biologija	x	-	-	-
STRUKOVNI SADRŽAJI (SS)				
12. Osnove prijevoza i prijenosa	x	-	-	-
13. Tehničko crtanje	x	-	-	-
14. Računalstvo	x	x	-	-
15. Strojarsтво	x	x	-	-
16. Osnove elektrotehnike	-	x	-	-
17. Tehnička sredstva željeznice	-	x	-	-
18. Električni strojevi	-	-	x	-
19. Osnove automatike	-	-	x	-
20. Kočnice željezničkih vozila	-	-	x	-
21. Željeznička vozila	-	-	x	-
22. Tehnologija željezničkog prometa	-	-	x	x
23. Strojarski dio željezničkih vagona	-	-	x	x
24. Električni dio željezničkih vagona	-	-	-	x
25. Tehničko vagonski propisi	-	-	-	x
26. Uporaba vagona	-	-	-	x
27. Izborni sadržaji	-	x	-	-
28. Praktična nastava	x	x	x	x