

# **POPIS TEMA ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA U ŠK.GOD. 2014./2015.**

Navedene teme donosi ravnatelj škole sukladno čl. 8. Pravilnika o izradbi i obrani završnog rada.

## **A) ZANIMANJE: AUTOMEHANIČAR (mentor Goran Deželić, dipl.ing.)**

1. GU (generalno uređenje) motora
2. GU glave motora
3. GU pumpe visokog tlaka
4. GU ili zamjena spojke
5. Popravak mjenjača
6. Popravak i podešavanje diferencijala
7. Popravak i podešavanje upravljačkog mehanizma
8. Popravak sustava za hlađenje (zamjena pumpe)
9. Popravak (GU) visco – ventilatora
10. Popravak (GU) kočnica na vozila
11. Popravak (GU) kočnica na prikolici ili poluprikolici
12. Popravak (GU) turbine
13. Kontrola i zamjena  $\lambda$ -sonde, pumpe za gorivo ili regulatora tlaka
14. Izvršenje kompletnog servisnog ili tehničkog pregleda na vozilu

## **B) ZANIMANJE: STROJOBRAVAR (mentor Miroslav Beziak, dipl.ing.)**

1. Popravak tovarnog prostora autobusa
2. Izrada i montaža nadgradnje auto prikolice
3. Prerada podvozja auto prikolice
4. Popravak hidraulične instalacije prikolice za istovar tereta
5. Izrada i montaža garažnih vrata
6. Izrada i montaža metalne krovne konstrukcije
7. Izrada i montaža kliznih staza za mosnu dizalicu
8. Izrada stroja za kalanje ogrjevnog drva
9. Izrada ručnih kolica za vožnju tereta po stepenicama
10. Izrada i montaža kontejnera za pčelarstvo
11. Izrada parnog topionika za vosak
12. Izrada tračne brusilice za stolare
13. Izrada miješalice za med
14. Izrada mlina za mljevenje jabuka za proizvodnju sokova
15. Izrada pasterizatora za sok

## **C) ZANIMANJE: TOKAR (mentor Željko Dončević, dipl.ing.)**

1. Tokarenje dijelova prema nacrtu
2. Tokarenje ručnih utega za vježbanje
3. Tokarenje osovine
4. tokarenje kocke
5. tokarenje osovine cirkularne pile
6. tokarenje izvlakača ležaja
7. Tokarenje šiljka konjića
8. Tokarenje traktorske poluge
9. Tokarenje remenice
10. Tokarenje prirubnice

**ZANIMANJE: PRODAVAČ****PREDMET : POZNAVANJE ROBE (mentor Željko Buban, dipl.ing.)**

1. Pivo
2. Kava
3. Pamuk
4. Obrada drva
5. Vuna
6. Žestoka pića
7. Staklena roba
8. Keramika
9. Autodijelovi

**ZANIMANJE: PRODAVAČ****PREDMET: PRODAJNA KOMUNIKACIJA (mentor Gordana Palaić, dipl.oec.)**

1. Prodajni razgovor
2. Poslovni bonton
3. Moral u gospodarstvu

**ZANIMANJE: PRODAVAČ****PREDMET: PONAŠANJE POTROŠAČA (mentor Gordana Palaić, dipl.oec.)**

1. Čimbenici koji utječu na ponašanje potrošača
2. Faze procesa odlučivanja o kupnji
3. Stvaranje lojalnog potrošača

**ZANIMANJE: PRODAVAČ****PREDMET: NABAVNO POSLOVANJE (mentor Marina Jurina, mag.oec.)**

1. Pakiranje i ambalaža
2. Upravljanje zalihama i nabava robe
3. Preuzimanje robe u prodavaonici
4. Asortiman

**ZANIMANJE: PRODAVAČ****PREDMET: UPRAVLJANJE PRODAVAONICOM (mentor Marina Jurina, mag.oec.)**

1. Upravljanje ljudskim potencijalima
2. Menadžment – pojam, funkcije i vještine
3. Financijska kontrola
4. Vođenje i motiviranje zaposlenih

## **ZANIMANJE: TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA ( mentor Blaž Filipović, dipl.ing.)**

1. Ambalaža u prijevozu tereta
2. Prekrcajna mehanizacija
3. Viličari kao prekrcajna mehanizacija
4. Dizalice kao prekrcajna mehanizacija
5. Prijevoz opasnih tereta
6. Prijevoz lakopokvarljivih tereta
7. Prijevoz specijalnih tereta
8. Međunarodni prijevoz tereta
9. Tahograf i tahografski listić
10. Dokumentacija u prijevozu tereta
11. Otpremništvo i prijevoz tereta
12. Osiguranje vozila i robe

## **ZANIMANJE: TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA ( mentor Marija Tomić, dipl.ing.)**

1. Vozni park i pokazatelji rada voznog parka
2. Međunarodni prijevoz putnika
3. Sezonski prijevoz putnika
4. Usklađivanje i registracija reda vožnje
5. Izrada cjenika i naplata u prijevozu putnika
6. Vrste karata
7. Organizacija linijskog prijevoza putnika
8. Osoblje u prijevozu putnika
9. Ugovoreni prijevoz putnika
10. Javni gradski prijevoz putnika
11. Obračun i obrada dokumentacije u prijevozu putnika
12. Dokumentacija u procesu prijevoza putnika
13. Rad turističke agencije
14. Slobodni prijevoz putnika
15. Prijevoz prtljage
16. Autobusni kolodvor
17. Taxi prijevoz u Bjelovaru
18. Statistika prometnih nesreća
19. Uzroci prometnih nesreća
20. Očevid prometne nesreće
21. Kočenje i zaustavni put vozila
22. Vozilo kao čimbenik sigurnosti prometa
23. Kontrola tehničke ispravnosti vozila
24. Kontrola ispušnih plinova vozila
25. Cesta kao čimbenik sigurnosti prometa
26. Tehnička sredstva za upravljanje prometom na raskrižju
27. Utjecaj klimatskih čimbenika na sigurnost prometa
28. Rasvjeta prometnica
29. Brojanje i snimanje prometa
30. Promet u mirovanju
31. Registracija vozila
32. Osiguranje vozila
33. Propusna moć prometnice
34. Desetljeće sigurnosti u cestovnom prometu
35. Sigurnost prometa na prijelazima preko željezničke pruge

Ravnatelj:  
Željko Kralj, prof.