**Zanimanje: AUTOMEHATRONIČAR – mentor Josip Kršan, prof. savjetnik**

1. Zamjena lamele na vozilu (marka i tip vozila)

 Zamjena elektropokretača

1. Zamjena zupčastog remena (marka i tip vozila)

 Zamjena generatora (alternatora)

1. Zamjena diferencijala na vozilu (marka i tip vozila)

 Ispitivanje i zamjena lambda sonde

1. Zamjena opruga i amortizera na vozilu (marka i tip vozila)

 Ispitivanje i zamjena senzora protoka zraka (HFM senzora)

1. Zamjena homokinetičkih zglobova (marka i tip vozila)

 Ispitivanje i zamjena akumulatora

1. Otkrivanje grešaka na vozilu sa dijagnostičkim uređajem (marka i tip vozila)

 Ispitivanje i zamjena pumpe goriva

1. Zamjena istrošenih obloga hidrauličkih disk kočnica i ozračivanje sustava (marka i tip vozila)

 Ispitivanje i zamjena svjećica

1. Kontrola istrošenosti i zamjena bubnjeva hidrauličkih kočnica i podešavanje mehaničke kočnice (marka i tip vozila)

 CAN sabirnički sustav (Ispitivanje i simulacija kvara)

1. Zamjena brtvećih dijelova hidrauličkih kočnica i ozračivanje sustava (marka i tip vozila)

 Dijagnostika i zamjena električnog servo upravljača

1. Generalno uređenje ABS sustava hidrauličkih kočnica

 (marka i tip vozila)

 Ispitivanje i zamjena releja pumpe goriva

1. Zamjena brtve glave motora (marka i tip vozila)

 Ispitivanje i zamjena senzora bregaste osovine

1. Zamjena sinkrona 1. i 2. brzine (marka i tip vozila)

Zamjena termostata

1. Zamjena kardana na vozilu (marka i tip vozila)

Ispitivanje i zamjena senzora temperature rashladne vode

1. Održavanje diferencijala, provjera i izmjena dijelova

 (marka i tip vozila)

 Električko provjeravanje rada generatora (alternatora)

1. Kontrola istrošenosti i zamjena bubnjeva pneumatskih

kočnica i podešavanje mehaničke kočnice (marka i tip

 vozila)

 Ispitivanje i zamjena senzora koljenastog vratila

 (CKP senzora)

1. Zamjena klipnih prstenova (marka i tip vozila)

Dijagnostika i zamjena grijača

1. Popravak tandem tlačnog cilindra kočionog sustava (marka

i tip vozila)

Zamjena senzora brzine vrtnje kotača

1. Pregled sustava elektroničkog ubrizgavanja goriva Otto

motora , podešavanje i otklanjanje kvara

Zamjena istrošenih obloga hidrauličkih disk kočnica i

ozračivanje sustava

1. Redovita kontrola i održavanje Common Rail ubrizgavanja

goriva na vozilu

Provjera ispravnosti i dijagnosticiranje kvarova spojki

1. Radovi održavanja i dijagnosticiranje kvara na mjenjaču

(marka i tip vozila)

Zamjena crpke sustava hlađenja motora i zamjena

zupčastog remena

**Zanimanje: INSTALATER KUĆNIH INSTALACIJA – mentor Marko Babić, prof.**

1. Postavljanje radijatora po stanu i razvod cjevovoda na postojeću kotlovnicu

 2. Razvod centralnog grijanja s kondenzacijskim kotlom

 3. Razvod tople i hladne vode višeslojnim cijevima

 4. Razvod tople i hladne vode u kupaonici i kuhinji PPR cijevima

 5. Servis klima uređaja

 6. Razvod centralnog grijanja bakrenim cijevima u obiteljskoj kući

 7. Zamjena kupaonskih sanitarija

 8. Kućni kanalizacijski sustav

 9. Montaža split – sustava klima uređaja

 10. Montaža solarnog kolektora i spremnika u obiteljskoj kući

 11. Renoviranje kupaonice – instalacije, kupaonska sanitarija

 12. Grijača tijela

 13. Postavljanje podnog grijanja u obiteljskoj kući

14. Kondenzacijski kotlovi

15. Montaža vodovodnih i kanalizacijskih instalacija kupaonice

**Zanimanje: BRAVAR– mentor Maja Radovanović, prof.**

1. Izrada metalnih stepenica 3640X3240X1000 mm
2. Izrada klupe s naslonom
3. Izrada zaštite za PP aparate
4. Izrada podrumskog prozora 500X500 mm sa zaštitnom rešetkom
5. Izrada metalne zidne vješalice 2000X1000 mm
6. Izrada radnog stola
7. Izrada reklamnog panoa

 8. Izrada plinskih ormarića 600X600 mm

 9. Izrada ograde od pletiva sa stupcima

 10. Izrada rama metalnih vrata

Aktiv strojarske struke

U Našicama 04. listopada 2023.