

NALOGE ZA ZAKLJUČNI IZPIT 2017/18

NPI – POMOČNIK V TEHNOLOŠKIH PROCESIH

MENTOR: Mitja Trajbar

- **Izdelava tečajev za vrata**
Izdelati je potrebno 2 kosa (levega in desnega)

Čas izdelave teme: 6 šolskih ur

- **Izdelava ročnega primeža**
Izdelati je potrebno 1 kos

Čas izdelave teme: 6 šolskih ur

- **Izdelava pluga**
Izdelati je potrebno 1 kos

Čas izdelave teme: 6 šolskih ur

SPI – INSTALATER STROJNIH INSTALACIJ

MENTOR: Mitja Trajbar

- **Vezava radiatorjev – dvocevni sistem**

Čas izdelave teme: 4 šolske ure

- **Vodovodna instalacija - Izdelava priključka za bojler z ekspanzijsko posodo ter montaža bojlerja in posode**

Čas izdelave teme: 4 šolske ure

- **Montaža klima naprave**
Opomba: to nalogo lahko izbere dijak, ki je na praksi na podjetju montiral klime naprave.

Čas izdelave teme: 4 šolske ure

SPI – FRIZER

MENTORICI: Biljana Babič, Melina Gorjan

- **Poslovni par**
- **Plesni par**
- **Zgodovinski par**
- **Srebrna poroka**
- **Maturantski par**

Čas izdelave posamezne teme: 6 šolskih ur

SPI – RAČUNALNIKAR

MENTOR: Franjo Harcet

- **Izdelava spletne strani**

Čas izdelave teme: 3 šolske ure

MENTOR: Branko Jelen

- **Izdelava baze podatkov MS Access**

Čas izdelave teme: 4 šolske ure

- **Izdelava omrežja**

Čas izdelave teme: 4 šolske ure

- **Izdelek v programskem jeziku Java**

Čas izdelave teme: 4 šolske ure

MENTOR: Senka Sabotin

- **Izdelek v programskem jeziku Java**

Čas izdelave teme: 4 šolske ure

SPI – AVTOSERVISER

MENTORJA: Marko Škerjanc in Robert Rečnik

- **PPN** – Zamenjava pnevmatik vključno z uravnoteženjem koles, kontrola geometrije koles

Čas izdelave teme: 3 šolske ure

- **PPN** – Zamenjava kolutnih zavor, zamenjava čeljusti bobnaste zavore, nastavitve ročne zavore in zamenjava zavorne tekočine

Čas izdelave teme: 4 šolske ure

- **POM** – Redni servis motorja na 120000 km

Čas izdelave teme: 3 šolske ur

- **POM** – Zamenjava zobatega jermena

Čas izdelave teme: 5 šolskih ure

- **DIA** – Testiranje centralne procesne enote v avtomobilu

Čas izdelave teme: 5 šolskih ur

Melina Gorjan,
tajnica ZI