

TEME ZA ZAVRŠNI ISPIT - školska godina 2013/14

FRIZER

Mentor: Marinka Vkatko

1 MARKO BURMAS	Bojanje, šišanje, feniranje
2 ANITA ŽUVELA	Pramenovi na kapu, šišanje, vodena
3 ANAMARIJA ŠTEKA	Bojanje, šišanje, svečana frizura
4 ZORANA ŠEPAROVIĆ	Bojanje, šišanje, vodena
5 LJUBICA BOTICA	Pramenovi, šišanje, svečana frizura
6 NIKOLINA BUNOZA	Pramenovi, šišanje, feniranje

PRODAVAČ

Mentor: Nela Žaknić

1 IVONA STOJAKOVIĆ	Pribor za pisanje i slikanje
2 IVANA BRIŽIĆ	Voće
3 MARIJA MUŠIĆ	Povrće
4 MARINA CETIIĆ	Elektrotehnička roba

Mentor: Željana Protić

5 PETRA ŠEPAROVIĆ	Pojam ambalaže i pakiranja
6 NINA GUGIĆ	Konzumov prodavač
7 ANDRIJANA SIROVICA	Špedicija i prijevoz

RAČUNALNI TEHNIČAR ZA STROJARSTVO

Mentor: Nikola Curać

1 JURE PERDIJA	Uređaj za dodavanje izradaka
2 PETAR TOMAS	Uređaj za doziranje
3 JOSIP VRANJEŠ	Uređaj za savijanje pera

Za izradu tema potrebno je:

- a) Izraditi nacrt uređaja i opisati princip rada naprave, opis i prikaz svih korištenih komponenti.
- b) Definirati potrebne uvjete koje pneumatski i elektropneumatski sustav mora zadovoljiti.
- c) Problemski zadatak riješiti pneumatski i elektropneumatski (izraditi shemu i simboli).
- d) Dimenzionirati potreban promjer cilindra i način njegovog pričvršćenja za postolj.
- e) Primijeniti VDMA metodu na primjer-dijagram, put-vrijeme.

Mentor: Vanja Prtižmić-Ivanišević

4 NIKOLA BOROVINA	Aluminij, legure aluminija i njihova zavarljivost
5 IVAN BANIČEVIĆ	Procesi zavarivanja primjenjivi na Aluminij i njegove legure
6 EDI ŠEPAROVIĆ	Izrada konstrukcijskog nacrta uzdužnog nosača i tehnologija

Mentor: Ante Žuvela

7 NIKOLA ANČIĆ	Remenski prijenos (crtež, pozicije, proračun vratila jednak)
8 TONI ŽUVELA	Poklopac (crtež, pozicije)
9 TONI ŠĆEPANOVIĆ	Pogonski zupčanik (crtež, pozicije, proračun zupčanika)
10 IVAN VLAŠIĆ	Sklop pogonskog zupčanika (crtež, pozicije, proračun zupčanika)

komponenti.

lovoljiti.

ilirati je na radnom stolu, izraditi specifikaciju potrebnih komponenti, tablicu releja).

je, ako je radni tlak 5 bar, a max. Protok 5 lit/min. Zraka.

e, obrada limova iz aluminija
ija izrade sklopa nosača

(če čvrstoće na savijanje)

čanika)

METAL

Mentor: Vanja Prtižmić-Ivanišević

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 ZDRAVKO VOJVODIĆ
automehaničar | Generalni remont motora TOMOS |
| 2 MARINO LAHALO
automehaničar | Generalni remont i popravak motc |
| 3 NIKOLA SARDELIĆ
vodoinstalater | Postavljanje wc školjke i umivaonil |

ELEKTROMEHANIČAR

Mentor: Perica Bačić

APN 6

1 ANDRIJA BURMAS

Popravak hidrostata perilice rublja

2 STJEPAN LIPKOVAC

Popravak elektromotora perilice ru-

brne pile

Za izradu teme potrebno je:

ka

- a) Opisati princip rada i funkciju hidrauličkih, mehaničkih i el-
- b) Definirati potrebne uvjete za priključak perilice i mjere za:
- c) Opisati mjere zaštite na radu i zaštite okoliša.
- d) Opisati mjere i druge postupke provedene pri analizi kvar-
- e) Navesti redoslijed postupaka pri zamjeni i popravku djelo-
- f) Navesti postupak provjere ispravnosti rada perilice i pušta-

ZIDAR

Mentor:

jabla

lektričnih djelova perilice.

štite od direktnog i indirektnog dodira.

a.

va perilice.

anja u pogon.

- 1 SILVANO CETINIĆ
- 2 MATEO MRKONJIĆ
- 3 TOMISLAV ŽUVELA
- 4 FRANO ŽAKNIĆ
- 5 MARKO PETKOVIĆ
- 6 LUKA TOMIĆ

Konstrukcije

Krovni bijeli strop

Kamen

Čelične konstrukcije

Temelji

Montažno građenje