

ZAKLJUČNI IZPITI – 2018 / 2019

SREDNJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE

3. AVS, 3. MET, 3. OK in 3. EM

TEME ZA ZAKLJUČNI IZPIT – AVTOSERVISER

Mentorja : **Alojz Mlinar in Jure Krof**

1. Servis na motorju
2. Servis vozila
3. Menjava sklopke
4. Montaža-servis delovnega dvigala
5. Priprava avtomobila za tehnični pregled
6. Zamenjava zobatega jermena-verige
7. Popravilo zavor
8. Zamenjava delov podvozja, nastavitve geometrije koles
9. Popravilo menjalnika
10. Popravilo motorja
11. Popravilo izpušnega sistema
12. Popravilo zaganjača, alternatorja, el. komponent

TEME ZA ZAKLJUČNI IZPIT – MEHATRONIK

Mentor: mag. Martina Ribič

1. Vpenjanje obdelovanca in vrtanje
2. Naprava za kovičenje
3. Upogibanje pločevine z dvosmernim cilindrom
4. Vrtanje izvrtin
5. Avtomatizacija naprave za lepljenje
6. Dodajalna naprava
7. Naprava za krivljenje pločevine
8. Avtomatizacija vpenjalne naprave
9. Razdeljevanje kroglic z dvosmernim cilindrom
10. Umerjanje zabojev
11. Stiskanje pločevink
12. Avtomatizacija premikanja zabojev in obdelovancev
13. Upogibanje pločevine s tremi cilindri

ZAKLJUČNI IZPITI – 2018 / 2019

SREDNJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE

3. AVS, 3. MET, 3. OK in 3. EM

14. Avtomatizacija vstavljanja čepa v obdelovanec
15. Avtomatizacija stroja za upogibanje
16. Dovajanje zabojev na obdelovalni stroj
17. Avtomatizacija rezkanja utorov
18. Avtomatizacija pretoka materiala
19. Avtomatizacija povrtavanja
20. Avtomatizacija dvigovanja zabojev
21. Naprava za obdelavo notranjega premera puše na stružnici

TEME ZA ZAKLJUČNI IZPIT – METALURG

Mentor: zunanji mentorji

1. Zalaganje in ogrevanje krožne peči (SMESA) v avtomatski kovačnici
2. Valjanje okrogle dimenzije $D=25$ mm na lahki progi
3. Izdelava jekla OCR12VM
4. Toplotna obdelava
5. Plan vtikov za dimenzijo 180×28 mm na srednji progi
6. Kovanje končnih izdelkov na 25 MN stiskalnici
7. Ogrevni diagrami za proizvodnjo valjanih profilov
8. Izdelava jekla UTOPMO2
9. Izdelava jekla UTOPNIN
10. Izdelava jekla OA2
11. Signiranje odkovkov
12. Razrez na torni žagi IBS in odprema valjancev na srednji progi

TEME ZA ZAKLJUČNI IZPIT – OBLIKOVALEC KOVIN

Mentor: Jure Krof

1. Izdelava centrirnega čepa
2. Izdelava kotnega prilega
3. Izdelava prilega z lastovičjim repom
4. Izdelava konusa z ujemom
5. Izdelava ročice navojnega svedra

ZAKLJUČNI IZPITI – 2018 / 2019

SREDNJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE

3. AVS, 3. MET, 3. OK in 3. EM

6. Izdelava okretala za navojne čeljusti
7. Vzdrževanje strojev in naprav popravilo oz obnova
8. Izdelava batnice
9. Izdelava linearnega vodila
10. Merjenje mikrometer
11. Vrtanje

Tajnica zaključnih izpitov:

Mateja Aplinc, prof.

Predsednica zaključnih izpitov:

mag. Ivanka Stopar, prof.