

Obrazovanje odraslih SSŠ VG

Područje: strojarstva

PRIJEDLOG POPISA TEMA ZA ZAVRŠNI RAD ŠK.GOD. 2024./2025.

STROJARSKI TEHNIČAR

1. Motori s Otto-procesom
2. Motori s Diesel-procesom
3. Univerzalne tokarilice
4. Revolverske tokarilice
5. Alatni strojevi - Bušilice
6. Alatni strojevi -Glodalice
7. Alatni strojevi - Brusilice
8. Obrada odvajanjem čestica
9. Obrada deformacijom
10. Vijčani spojevi
11. Obrada materijala - zavarivanje - plinsko
12. Obrada materijala - zavarivanje – REL
13. Obrada materijala - zavarivanje - MIG-MAG
14. Obrada materijala - završne obrade
15. Slobodan izbor teme (za polaznike koji rade)

Nastavnici mentori: Jadranka Bakula, dipl. ing. strojarstva, Lana Šimeg, mag.ing.strojarstva i Helena Lukšić, bacc. ing. strojarstva

TEHNIČAR ZA VOZILA I VOZNA SREDSTVA

1. Ispušni sustav
2. Sustav hlađenja motora
3. Sustavi ubrizgavanja kod Ottovog motora
4. Sustavi ubrizgavanja kod Diesel motora
5. Uređaji za osvjtljavanje i svjetlosnu signalizaciju
6. Postupak tehničkog pregleda
7. Smanjivanje emisije ispušnih plinova
8. Senzor kisika (Lambda sonda O₂): funkcija, kontrola i zamjena
9. Kontrola i održavanje sustava za hlađenje tekućinom
10. Kontrola i održavanje sustava za podmazivanje motora
11. Redovito održavanje vozila
12. Sustavi kočenja na cestovnim vozilima
13. Slobodan izbor teme (za polaznike koji rade)

Nastavnici mentori: Jadranka Bakula, dipl. ing. strojarstva, Lana Šimeg, mag.ing.strojarstva i Helena Lukšić, bacc. ing. strojarstva