

# Zanimanja u elektrotehnici

Marko Buriša, 8.a

# Sadržaj:

- Zanimanja elektrotehnike
- Inženjeri elektrotehnike
- Elektrotehničari
- Elektroinstalateri
- Elektromehaničari
- Zaključak
- Izvori

# Zanimanja elektrotehnike

- Elektrotehnika je tehnička znanost koja proučava proizvodnju, prijenos i upotrebu električne energije.
- Neka od zanimanja elektrotehnike su: inženjeri elektrotehnike, elektrotehničari, elektroinstalateri i elektromehaničari.

# Inženjeri elektrotehnike

- Projektiraju, razvijaju, testiraju i nadziru proizvodnju elektrotehničke i elektroničke opreme.
- Rade u uredima, projektnim biroima, elektranama, bolnicama, brodovima, u vojsci, na terenu te često svoj posao obavljaju u grupama.
- Dvije temeljne grupe elektrotehničkog zanimanja su: elektroenergetika i elektrostrojstvo.



# Elektrotehničari

- Elektrotehničari (općega smjera) obavljaju poslove tehničkog projektiranja, proizvodnje i kontrole različitih električnih proizvoda.
- Njihova je naobrazba šira nego kod tehničara osposobljenih za poslove užih područja elektrotehnike.
- Mogu raditi na održavanju elektroenergetskih strojeva, uređaja i opreme, održavanju električnih generatora, energetskih transformatora i agregata te popravljaju neispravne uređaje i elektrotehničke aparate.



# Elektroinstalateri

- Ugrađuju električne instalacije i postavljaju uređaje električne rasvjete.
- Održavaju postavljene uređaje te otklanjaju moguće kvarove.
- Rade na obilježavanju instalacija, postavljanju cijevi i vodovoda, ugradnji razvodnih ormara, priključnih elemenata, električnih uređaja i elektroopreme.
- Trebaju imati dobar vid i potpuno razlikovati boje zbog raznobojnih izolacija vodiča za električne instalacije.



# Elektromehaničari

- Održavaju, popravljaju, montiraju i demontiraju električne strojeve i kućanske aparate.
- Mogu raditi u industrijskim postrojenjima ili voditi samostalan obrt.
- U industriji rade na sastavljanju niskonaponskih razvodnih uređaja, na pronalaženju i otklanjanju pogrešaka na serijskim proizvodima i na završnoj kontroli proizvoda.



# Zaključak

- Elektrotehnički poslovi su jako važni zato što je struja važna i potrebna za svakodnevni život ljudi.



# Izvori

- Čudesni svijet tehnike 8
- <https://enciklopedija.hr/Natuknica.aspx?ID=17676>