

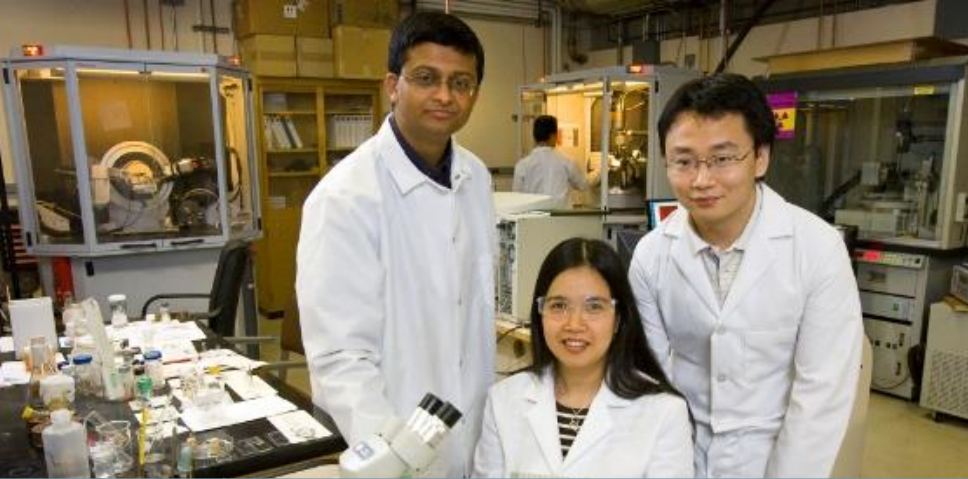


# ZANIMANJA U ELEKTROTEHNICI I POLIMERSTVU

MIRO MARKOVIĆ 8.A



**PREUZIMANJE**



# UVOD

U OVOJ PREZENTACIJI ĆEMO PROĆI KROZ ZANIMANJA I POSLOVE U ELEKTROTEHNICI I POLIMERSTVU.

Popis tema:

*lekcija 6.1.*

*lekcija 6.2.*

*Žene u znanosti*



**PREUZIMANJE**

# ELEKTROTEHNIKA

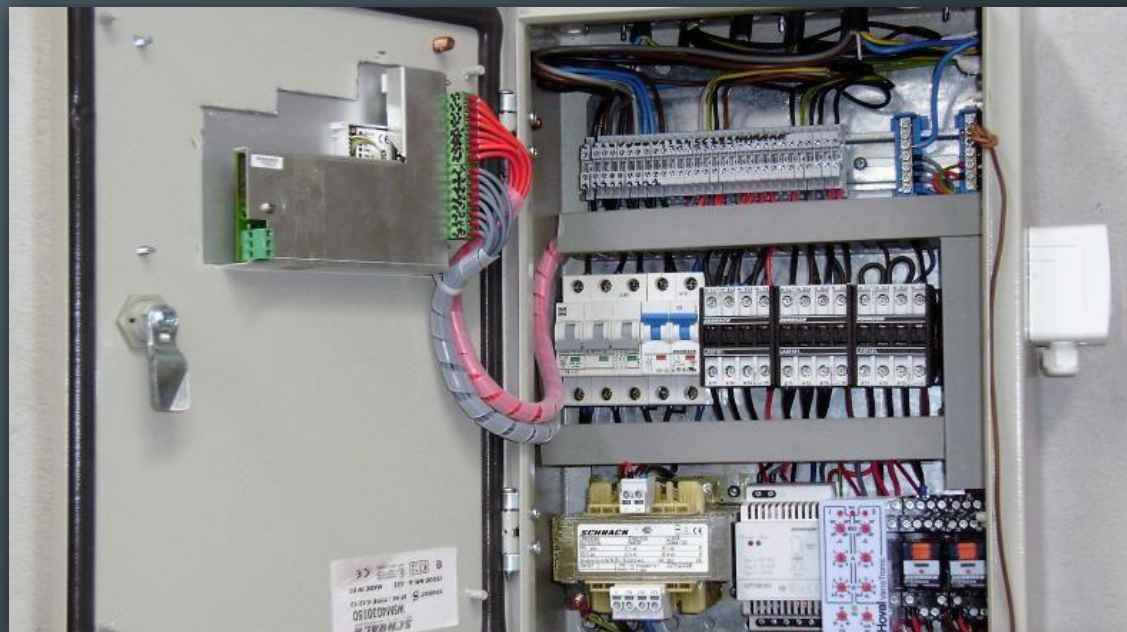
- ***Elektrotehnika*** – primijenjena znanost o praksi proizvodnje, prijenosa i uporabe električne energije.
- Područje „jake i slabe struje”

***Inženjeri elektrotehnike***

***Elektrotehničari***

***Elektroinstalateri***

***Elektromehaničari***





# INŽENJERI ELEKTROTEHNIKE

- Primjena i održavanje *elektrotehničke opreme*
- Mnogo specijaliziranih skupina:
  - Elektroenergetičari
  - Elektrostrojari
  - Elektroničari
  - Inženjeri za radiokomunikaciju i telekomunikaciju
- *Projektni tim*

# ELEKTROTEHNIČARI

- Projektiraju, proizvode i kontroliraju različite električne proizvode
- Uže područje elektrotehnike





# ELEKTROINSTALATERI

- Ugrađuju električne instalacije
- Postavljaju uređaje električne rasvjete
- Otklanjaju kvarove
- Postavljaju električne sustave
- Dobar vid i dobro razlikovanje boja



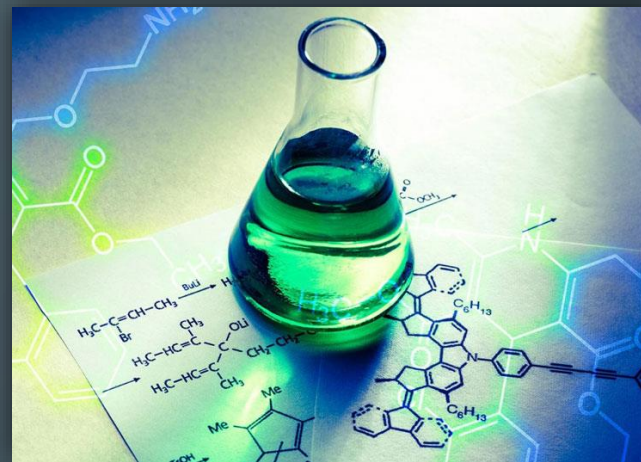
# ELEKTROMEHAČARI

- Popravljaju, montiraju i demontiraju električne strojeve i aparate
- Industrijska postrojenja
- Samostalan obrt
- Poslovi koji zahtijevaju strpljenje

# POLIMERSTVO (KEMIJSKA INDUSTRIJA)

- Visokoškolska i srednjoškolska
- Posao u zatvorenim prostorijama
- Rad s opasnim tvarima (eksplozivne, neugodnog mirisa...)

- Diplomirani kemičari
- Kemijski tehničar
- Ekološki kemičar
- Kemijski laborant
- Operator kemijskih postrojenja







# DIPKOMIRANI KEMIČAR

- Unapređuje znanja i istražuje nove spoznaje u raznim grana kemije
- Nakon srednje škole mora završiti četverogodišnji **studij kemije**



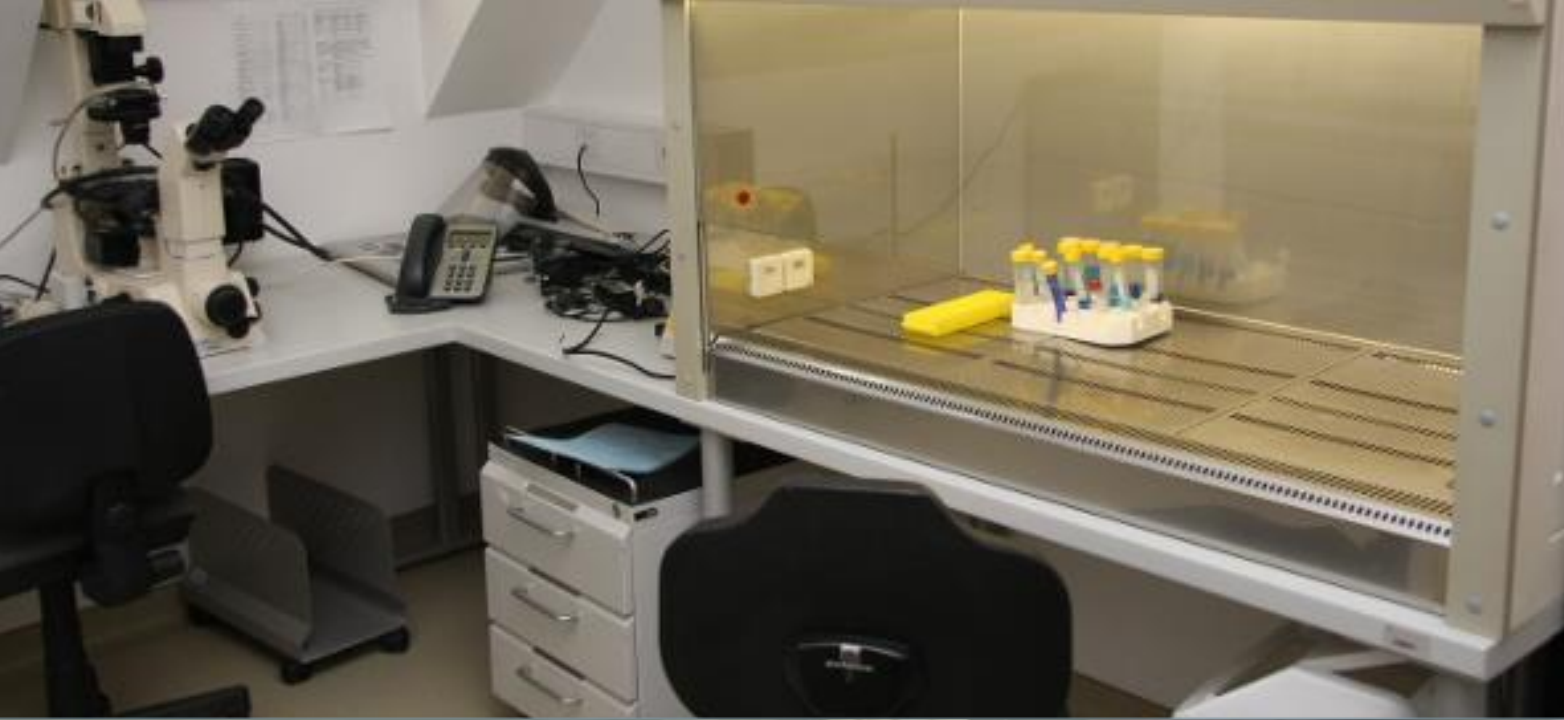
# KEMIJSKI TEHNIČAR

- Organizira i izvodi ispitivanja **kvalitete i analize** materijala
- Zanimanje kemijskog tehničara primjereno je zdravim ljudima koji **nemaju alergija**



# EKOLOŠKI TEHNIČAR

- Glavni zadatak je da se očuva biosfera
- Sudjeluje u vođenju tehnoloških procesa radi zaštite okoliša



# KEMIJSKI LABORANT

- Radi u **laboratoriju**
- Utvrđuje sastav sirovina, pomoćnih materijala...
- Nakon pokusa provodi dezinficiranje, dekontaminaciju, sterilizaciju...



# OPERATOR KEMIJSKIH POSTROJENJA

- Sigurnosne mjere
- Zaštita okoliša
- Pogoni kemijske industrije
- Radi neprekidno (rad u smjenama)

# ZAKLJUČAK

- Elektronika i kemijska industrija vrlo su bitne stručnosti. Prednosti i znanja koja nam oni donose su neprocjenjiva i trebat će nam sve više u budućnosti.



**PREUZIMANJE**

HVALA NA PAŽNJI!



THANKS  
FOR  
LISTENING



**PREUZIMANJE**

