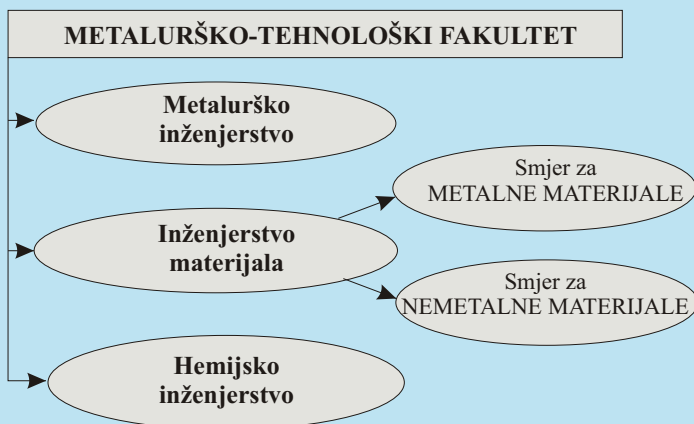


## Budućnost je u materijalima...

Više od 120 godina tradicije proizvodnje gvožđa i čelika na ovim prostorima predstavlja temelj za postojanje Metalurško-tehnološkog fakulteta i za izučavanje materijala.

U toku svog postojanja Fakultet je zahvaljujući angažmanu široke strukture vlastitih naučnih i stručnih kadrova proširio spektar izučavanja i istraživanja i na druge vrste materijala i tehnologija.

U tom smislu vrši se i usavršavanje mladih kadrova. U kontinuitetu se održavaju simpoziji, okrugli stolovi, savjetovanja itd., sa ciljem analize aktuelne problematike u oblasti proizvodnje i prerade metala i nemetala kao i drugih tehnologija u našem regionu i svijetu.



Plan studija obuhvata opće predmete, čiji programi su usklađeni sa programima ostalih tehničkih fakulteta u BiH. Pored općih predmeta, koji se izučavaju na prve dvije godine studija, definirani su i stručni predmeti čiji programi određuju profil inženjera u zavisnosti o studijskom programu koji se upisuje.

### Studijski koncept:

**I ciklus 4 godine**

+

**II ciklus 1 godina**

+

**III ciklus 3 godine**

**I ciklus** traje 8 semestara. Studij se završava polaganjem diplomskog ispita i stiče se zvanje diplomiranog inženjera.

**II ciklus** traje 2 semestra. Studij se završava polaganjem magistarskog ispita i stiče se zvanje magistra s naznakom studijskog smjera.

**III ciklus** traje 6 semestara i stiče se zvanje doktora tehničkih nauka.



**UNIVERZITET U ZENICI**

**Metalurško-tehnološki  
fakultet**



**Travnička cesta 1  
72000 Zenica**

**tel.: 032/ 401 831  
401 832**

**E-mail: [fam@mtf.unze.ba](mailto:fam@mtf.unze.ba)  
[www.mtf.unze.ba](http://www.mtf.unze.ba)**

## Metalurško inženjerstvo

### Mogućnost zaposlenja u:

- Željezarama za proizvodnju gvožđa i čelika
- Livnicama sivog liva i čelika
- Mašinskoj industriji
- Fabrikama za proizvodnju i preradu neželjeznih metala
- Tehničkim zavodima za standardizaciju
- Naučno-istraživačkim timovima
- Obrazovanju...

Izlazno zvanje:

**Diplomirani inženjer metalurgije**

## Inženjerstvo materijala

### Mogućnost zaposlenja :

- U elektro i elektronskoj industriji
- U inženjerskim biroima
- U automobilskoj industriji
- Na dizajniranju metalnih i nemetalnih materijala
- Na zaštiti materijala
- Kao rukovodilac ulazne i izlazne kontrole u tvornicama nemetala i metala
- Menadžer za tehničko-komercijalni sektor firmi koje se bave proizvodnjom/prodajom
- U tehničkim zavodima za standardizaciju
- U obrazovanju

Izlazno zvanje:

**Diplomirani inženjer materijala**  
(s naznakom smjera)

## Hemijsko inženjerstvo

### Mogućnost zaposlenja :

- Na laboratorijskim ispitivanjima u zdravstvenim i farmaceutskim ustanovama
- U raznim granama industrije (kožna, drvna, naftna, farmaceutska...)
- U administrativnim i vladinim institucijama
- U poljoprivredi
- U tehničkim zavodima za standardizaciju
- U naučno-istraživačkim timovima
- U obrazovanju...

Izlazno zvanje:

**Diplomirani inženjer hemijske tehnologije**

