



STIPENDIJE

Duži niz godina
metalurške kompanije
stipendiraju i
zapošljavaju naše
diplomirane inženjere

Univerzitet u Beogradu
Tehnički fakultet u Boru

Studijski program

METALURŠKO INŽENJERSTVO

BIRAM PUT USPEHA

NAŠI PRIJATELJI - VAŠI BUDUĆI POSLODAVCI

- * Serbia Zijin Copper d.o.o. Bor
- * Serbia Zijin Copper Branch RBM Majdanpek
- * Elixir Prahovo d.o.o.
- * Le Bélier d.o.o. Kikinda
- * HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd
- * PPT-TMO AD Trstenik
- * Livnica "Metalurg" Prokuplje
- * Valjaonica bakra Sevojno AD
- * PPT-Petoletka d.o.o. Trstenik
- * FPM Agromehanika d.o.o. Boljevac

Povoljan smeštaj u
studentskom domu



Studijski program
akreditovan na svim
nivoima studija

Profil

DIPLOMIRANI INŽENJER METALURGIJE

izuzetno tražen od strane
poslodavaca

Diploma državnog
Univerziteta u Beogradu

Besplatno studiranje

Široke mogućnosti
zaposlenja u struci

Kontakt

TEHNIČKI FAKULTET U BORU
Odsek za metalurško inženjerstvo
Vojske Jugoslavije 12
19210 Bor, Srbija

+381 30 424 555
metalurgija@tffbor.bg.ac.rs



Preko 60 generacija
školovanih metalurga



Zašto da upišem metalurgiju?

- * DIPLOMA DRŽAVNOG UNIVERZITETA
- * BESPLATNO STUDIRANJE
- * STRUČNA PRAKSA U POGONIMA METALURŠKIH KOMPANIJA
- * OBLAST INŽENJERSTVA SA TRADICIJOM BEZ KOJE SE NE MOŽE
- * MODERNI I SAVREMENI PROGRAMI STUDIRANJA
- * DINAMIČNA I KREATIVNA OBLAST INŽENJERSTVA



Nastavni plan osnovnih akademskih studija

PRVA GODINA

1. Matematika 1
2. Fizika
3. Opšta hemija
4. Informatika 1
5. Engleski jezik 1
6. Neorganska hemija
7. Informatika 2
8. Inženjerska grafika
9. Matematika 2

DRUGA GODINA

10. Statistika
11. Fizička hemija
12. Mineralogija
13. Engleski jezik 2
14. Ispitivanje metala 1
15. Metalurška termodinamika 1
16. Analitička hemija
17. **Predmet izbornog bloka 1:**
 - Elektrohemijska
 - Poznavanje metalnih materijala

TREĆA GODINA

18. Fizička metalurgija 2
19. Ispitivanje metala 2
20. **Predmet izbornog bloka 2:**
 - Teorija pirometalurških procesa
 - Teorija prerade metala u plastičnom stanju
21. **Predmet izbornog bloka 3:**
 - Metalurške operacije
 - Teorija litarstva
22. Engleski jezik 3
23. **Predmet izbornog bloka 4:**
 - Teorija hidro- i elektrometalurških procesa
 - Termička obrada
24. Fizička metalurgija 2
25. Toplotna tehnika i peći u metalurgiji
26. **Predmet izbornog bloka 5:**
 - Ekološki menadžment
 - Osnove ekstraktivne metalurgije
 - Osnove prerađivačke metalurgije

ČETVRTA GODINA

Izborni modul 1:

Ekstraktivna metalurgija

27. Metalurgija gvožđa
28. Metalurgija teških obojenih metala
29. Metalurgija retkih metala
30. Metalurgija lakih metala
31. **Predmet izbornog bloka 6:**
 - Vakuum metalurgija
 - Metalurgija sekundarnih sirovina
 - Dobijanje metalnih prevlaka
32. Ekonomika i organizacija poslovanja
33. Metalurgija čelika
34. **Predmet izbornog bloka 7:**
 - Upravljanje kvalitetom
 - Projektovanje u metalurgiji
35. Stručna praksa
36. Završni rad - istraživanje
37. Završni rad - izrada i odbrana

ČETVRTA GODINA

Izborni modul 2:

Prerađivačka metalurgija

27. Prerada metala u plastičnom stanju 1
28. Litarstvo
29. Sintermetalurgija
30. Metalurgija zavarivanja
31. **Predmet izbornog bloka 6:**
 - Kontaktne materijale
 - Sinterovani metalni materijali
 - Metalurgija sekundarnih sirovina
32. Ekonomika i organizacija poslovanja
33. Prerada metala u plastičnom stanju 2
34. **Predmet izbornog bloka 7:**
 - Upravljanje kvalitetom
 - Projektovanje u metalurgiji
35. Stručna praksa
36. Završni rad - istraživanje
37. Završni rad - izrada i odbrana

Tehnički fakultet u Boru
jedini fakultet koji pripada
Univerzitetu u Beogradu,
a nije u Beogradu

