



Tehno**l**o**g**ija

1 Hydrogen
7 Nitrogen
8 Oxygen
8 Oxygen
53 Iodine

NAJČEŠĆA PITANJA I ODGOVORI O STUDIJSKOM PROGRAMU TEHNOLOŠKO INŽENJERSTVO



#1



Koliko traju studije na Tehnološkom inženjerstvu na osnovnim akademskim studijama?

Studije traju 4 godine odnosno 8 semestara, a obim studija je 240 ESPB.

U okviru studijskog programa Tehnološko inženjerstvo, nastavni proces je zasnovan na konceptu akreditovanih akademskih studija na osnovnim, master i doktorskim studijama (4+1+3 godine), usklađenim sa principima Bolonjske deklaracije i ESPB sistemom prenosa bodova.



#2



Koji je cilj studijskog programa Tehnološko inženjerstvo?

Cilj studijskog programa Tehnološko inženjerstvo je sticanje znanja i razvoj sposobnosti studenata koje su neophodne za kreativno rešavanje inženjerskih problema u industrijskoj proizvodnji, ili prilikom vođenja, unapređenja i optimizacije postojećih tehnoloških procesa, kao i projektovanja tehnoloških procesa prema važećim standardima zaštite životne sredine.



#3



Koja je svrha studijskog programa Tehnološko inženjerstvo?

Osnovna svrha studijskog programa je upoznavanje studenata sa fundamentalnim naukama, kao i sa uže stručnim disciplinama, kako bi uspešno primenili stečena znanja prilikom praćenja i razvoja tehnoloških procesa i njihovog uticaja na životnu sredinu.



#4



Kako je organizovana nastava na studijskom programu Tehnološko inženjerstvo?

Nastava na studijskom programu na osnovnim akademskim studijama je organizovana prema sistemu predavanja i vežbi iz pojedinačnih predmeta.

Nastava se organizuje održavanjem predavanja, laboratorijskih i računskih vežbi, zatim izradom grafičkih i seminarskih radova, izvođenjem stručne prakse, održavanjem konsultacija, kolokvijuma i ispita.



#5



Koji moduli postoje na studijskom programu i koje zvanje se stiče nakon završetka studija?

Nakon prve dve zajedničke godine za sve studente na studijskom programu Tehnološko inženjerstvo, bira se jedan od dva modula:

- Neorganska hemijska tehnologija (NHT),
- Inženjerstvo za zaštitu životne sredine (IZŽS).

Nakon završetka osnovnih studija na studijskom programu Tehnološko inženjerstvo, stiče se stručni naziv **Diplomirani inženjer tehnologije.**





Po čemu se izdvajaju diplomirani inženjeri tehnologije?

Diplomirani inženjeri tehnologije poseduju skup znanja, veština i kompetencija, koji ih čine relevantnim na tržištu rada.

Obrazovanje na studijskom programu Tehnološko inženjerstvo je zasnovano na iskustvima prestižnih svetskih univerziteta i u skladu je sa potrebama privrede Republike Srbije i šire.



#7

Gde mogu da se zaposle diplomirani inženjeri tehnologije?



Nakon savladavanja celokupnog nastavnog programa osnovnih akademskih studija, diplomirani inženjeri tehnologije stiču vrhunska znanja, konkurentna u oblasti tehnologije u zemlji i okruženju.

Postoje brojne mogućnosti zaposlenja u industrijskim oblastima: proizvodnja kiselina, baza, soli, veštačkih đubriva; proizvodnje građevinskih materijala; u oblastima monitoringa i kontrole uticaja zagađenja na životnu sredinu; u oblastima planiranja, izbora i primene odgovarajućih tehnologija zaštite životne sredine itd.



Veliki broj diplomiranih inženjera tehnologije radi u istraživačkim institutima, kao i u istaknutim tehničko-tehnološkim kompanijama i preduzećima, u našoj zemlji i okruženju:

Srbija ZiJin Copper d.o.o. Bor
Srbija ZiJin Copper Filijala RBM Majdanpek
Elixir Prahovo d.o.o.
Cementara Moravacem Popovac
Avala Resurses (SGS Laboratorija) Bor
JKP Toplana Bor
JKP Vodovod u Boru, Aleksincu i Zaječaru
Le Belier d.o.o. Kikinda
Heineken Srbija d.o.o. Zaječar
Tigar a.d. Pirot
Institut tehničkih nauka SANU Beograd
Institut ITNMS Beograd
Institut za rudarstvo i metalurgiju u Boru
Tehničke škole u Boru, Zaječaru i Knjaževcu
Tehnički fakultet u Boru



*Budi i ti deo generacije
2024/25.
studijskog programa
Tehnološko inženjerstvo!*

