



KATEDRA ZA INDUSTRIJSKO INŽENJERSTVO

INDUSTRIJSKI INŽENJER → INŽENJER BUDUĆNOSTI

Industrijski inženjeri će imati važnu ulogu u 4. industrijskoj revoluciji, dok će mnoga druga zanimanja nestati. Istraživanja pokazuju da 47% današnjih poslova uopšte neće postojati. Svake naredne godine potrebno je zaposliti 10% industrijskih inženjera više nego prethodne godine.

NAŠ STUDIJSKI PROGRAM

Osnovne studije	Master studije	Doktorske studije
B.Sc.	M.Sc.	Ph.D.
3 GODINE	2 GODINE	3 GODINE

<http://ie.mas.bg.ac.rs/>

Kraljice Marije 16, Beograd, Srbija

(+381) 011/337-03-18

ie@mas.bg.ac.rs

Kabineti 407, 419, 447, 420, 406, 404, 401



OBLASTI
INDUSTRIJSKOG
INŽENJERSTVA

IZABERITE DA BUDETE LIDER!

<http://ie.mas.bg.ac.rs/>





Dobrodošli na katedru za INDUSTRIJSKO INŽENJERSTVO!

Ovde ćete naučiti kako da upravljate poslovnim i proizvodnim procesima, da razvijate modele prognoziranja i optimizacije, da kvantifikujete različite tehničke, organizacione i ljudske faktore, da na optimalan način organizujete, upravljate i kako da to sve bude ekonomski isplativo i na najbolji način isplanirano.

Dok većina inženjerskih disciplina primenjuje znanje i veštine u pojedinačnim oblastima, industrijsko inženjerstvo je primenljivo u svakoj industriji.

Naša katedra je čvrstog uverenja da budućnost kroje mladi! Zato pažljivo osluškujemo potrebe studenata i tržišta rada i unapređujemo procese svakodnevno, jer naši studenti imaju šta da kažu.

Ukoliko niste naš student, upoznajte se sa našim radom, pročitajte informacije na našim oglasnim tablama i sajtu ili dođite lično kod nas da porazgovaramo. Ukoliko već studirate u saradnji sa nama, očekujemo Vas na višim nivoima studija, kao što su master ili doktorske studije. Ukoliko već radite u Srbiji ili nekoj drugoj zemlji, raduju nas Vaši uspesi i znamo da nas niste zaboravili, jer aktivno saradjujemo sa mnogima od vas.



“Vaši profesori i asistenti”

INDUSTRIJSKO INŽENJERSTVO je interdisciplinarna oblast, nastala kao grana mašinskog inženjerstva, usmerena ka optimizaciji sistema i procesa kroz integraciju tehničkih, ljudskih i organizacionih faktora.

U
S
P
E
H

PRAKTIČNA
PRIMENA
ZNANJA

ORIJENTISANI
NA STUDENTE

KONTINUIRAN
RAZVOJ

Mi smo najbolji zato što
RADIMO SA NAJBOLJIMA

Naša misija je pružiti studentima iskustveno učenje sa nizom inovacija, poseta preduzećima i praktičnih radionica, kao i gostima iz industrije što rezultuje njihovim brzim i kvalitetnim zapošljavanjem i doprinosi razvoju društva. Vizija naše Katedre podrazumeva kontinuirani razvoj i unapređenje, sa težnjom da budemo prepoznatljiviji po kvalitetu, inovativnosti i integritetu. Merimo zadovoljstvo naših studenata, upoređujemo se sa najboljima i težimo da uvek budemo među njima. O svemu tome svedoče naši projekti u koje su uključeni i naši studenti.

GDE RADE INDUSTRIJSKI INŽENJERI?

- Proizvodna preduzeća, transportne kompanije, banke, osiguranja, energetika, bolnice, IT sektor, državna uprava, akreditacija i standardizacija, projektovanje, konsalting...

GDE SU NAŠI BIVŠI STUDENTI SADA?

- Zaposleni na rukovodećim pozicijama u firmama i sistemima kao što su: ISO, Danube Comission, Bombardier, Philips, Ministarstvo privrede, Fond za Inovacionu delatnost, PKS, SAP, MSP, BOSCH...

KOD NAS MOŽETE OČEKIVATI

- Zanimljiva i dinamična predavanja
- Učenje zasnovano na praksi, koje će vam u budućnosti zaista trebati
- Već na masteru učestale ponude za posao iz različitih kompanija
- Odličnu komunikaciju sa nastavnim kadrom
- Učestvovanje na projektima
- Učestvovanje u organizaciji Simpozijuma koji naša katedra organizuje i još mnogo toga...

NAŠI PREDMETI

Uvod u industrijsko inženjerstvo, Organizacija proizvodnje 1, Optimizacija proizvodnih procesa, Stručna praksa B IIE, Poslovno proizvodni informacioni sistemi, Industrijska ergonomija, Upravljanje sistemom održavanja, Poslovni menadžment, Industrijsko inženjerstvo - projektovanje i praksa, Osnovi sociologije i ekonomije, Engleski jezik 1 i 2

PREDMETI OAS

Organizacija proizvodnje 2, Stručna praksa M IIE, Menadžment informacionih sistema, Baze podataka, Industrijska logistika, Projektovanje logističko distributivnih sistema, Ergonomsko projektovanje, Projektovanje sistema čovek-mašina, Terotehnoško upravljanje rizikom, Industrijski menadžment, Projektovanje organizacije, Unapređenje kvaliteta poslovnih procesa-Lean 6 Sigma, Operaciona istraživanja, Inženjerska statistika, Tehno-ekonomska analiza i upravljanje projektima.

PREDMETI MAS