

**Univerzitet u Istočnom Sarajevu  
Mašinski fakultet**



**Biljana MARKOVIĆ, Lozica IVANOVIĆ,  
Miroslav MILUTINOVIĆ, Spasoje TRIFKOVIĆ,  
Saša PRODANOVIĆ**

# **INŽENJERSKA GRAFIKA**

**sa praktičnim primjerima**

**Improvement of product development studies  
in Serbia and Bosnia and Herzegovina  
530577-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPCR**



**Tempus**



**Istočno Sarajevo, 2015**

# **INŽENJERSKA GRAFIKA**

**sa praktičnim primjerima**

**Biljana MARKOVIĆ**  
**Lozica IVANOVIĆ**  
**Miroslav MILUTINOVIĆ**  
**Spasoje TRIFKOVIĆ**  
**Saša PRODANOVIĆ**

*Recenzenti:*

1. Dr Adisa Vučina, vanredni profesor,  
Sveučilište u Mostaru, Srojsarski fakultet
2. Dr Milan Rackov, docent,  
Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka

*Izdavač:*

Univerziteta u Istočnom Sarajevu  
Mašinski fakultet Istočno Sarajevo



*Glavni i odgovorni urednik:*

Prof.dr Ranko Antunović, dekan

*Štampanje odobrilo:*

Nastavno-naučno vijeće Mašinskog fakulteta  
Univerziteta u Istočnom Sarajevu

I izdanje

*Štampa:*

„COMESGRAFIKA“ d.o.o. Banja Luka

*Tiraž:*

200 primjeraka

*Kompjuterska obrada teksta:*

Miroslav Milutinović

*Registar:*

ISBN 978-99976-623-3-0

Iz recenzije:

„Predložena publikacija temeljno i cjelovito obrađuje područje inženjerske grafike i u potpunosti ispunjava zahtjeve nastavne literature za strojarske fakultete. Mislim da je zbog toga primjerena kao pomoćni alat studentima pri učenju na sveučilišnom studiju, ali i kao aktuelan izvor za inženjere u praksi, jer detaljno upoznaje sa svim principima i standardima tehničkog crtanja i izrade tehničke dokumentacije.

Na osnovu dane analize predlažem da se rukopis pod naslovom «INŽENJERSKA GRAFIKA sa praktičnim primjerima», autora izv. prof. dr. sc. Biljane Marković, izv. prof. dr. sc. Lozice Ivanović, doc. dr. sc. Miroslava Milutinovića, mr. Spasoja Trifkovića i mr. Saše Prodanovića tiska i objavi kao sveučilišni udžbenik”.

**Izv. prof. dr. sc. Adisa Vučina**  
Strojarski fakultet Sveučilišta u Mostaru

Iz recenzije:

„Publikacija «Inženjerska grafika sa praktičnim primjerima» je delo koje na jednostavan i praktičan način vodi studente i inženjere kroz standarde, metode i pravila izrade inženjerske grafike. Uprkos dostupnoj literaturi koja je od značaja za ovo područje, predložena knjiga pruža dovoljno originalan i aktuelan pristup izradi konstrukcione dokumentacije praćen brojnim praktičnim primerima koji studentima u mnogome pomažu pri samostalnoj izradi tehničkih crteža. Zahvaljujući praktičnim primerima mišljenja sam da publikacija može, takođe, veoma korisno poslužiti i već završenim inženjerima da se podsete i isprate najnovije standarde i načine izrade tehničke dokumentacije.

Delo ima sve atribute univerzitetskog udžbenika, namenjenog studentima fakulteta i inženjerima u industriji za detaljno upoznavanje i praktičnu primenu standarda, pravila i metoda izrade tehničke dokumentacije”.

**Doc. dr Milan Rackov**  
Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu

O autorima:

**Dr Biljana Marković, vanredni profesor**  
Uža naučna oblast: Mašinske konstrukcije  
Mašinski fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu

**Dr Lozica Ivanović, vanredni profesor**  
Uža naučna oblast: Mašinske konstrukcije i mehanizacija  
Fakultet inženjerskih nauka Univerziteta u Kragujevcu

**Dr Miroslav Milutinović, docent**  
Uža naučna oblast: Mašinske konstrukcije  
Mašinski fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu

**Spasoje Trifković, viši asistent**  
Uža naučna oblast: Mašinske konstrukcije  
Mašinski fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu

**Mr Saša Prodanović, viši asistent**  
Uža naučna oblast: Mašinstvo  
Mašinski fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu

ISBN 978-99976-623-3-0



9 789997 662330