

Katedra za mašine alatke, tehnološke procese,  
fleksibilne tehnološke sisteme i procese projektovanja  
**LABORATORIJA ZA MAŠINE ALATKE, FLEKSIBILNE  
TEHNOLOŠKE SISTEME I AUTOMATIZACIJU  
POSTUPAKA PROJEKTOVANJA**

Studijski program:  
**INŽENJERSTVO ZAŠTITE NA RADU**

**Autorizovani materijal za predavanja – Zabranjeno je štampanje i umnožavanje**

Autor:  
Dr Aleksandar Živković, red. profesor

Naziv predmeta:

**BEZBEDNOST I ZAŠTITA NA RADU  
SA OPREMOM ZA RAD**

Semestar: VI

Fond časova: 3+3

Izvođači nastave:

Predavanja:

**dr Aleksandar Živković, red.prof.**

**(kabinet 107 MI; 021/4852352; acoz@uns.ac.rs)**

dr Dragan Živanić, vanr. prof.

Vežbe: dr Miloš Knežev, asist. sa doktoratom

# Bezbednost i zaštita na radu sa opremom za rad

---

## PROVERA ZNANJA I OCENJIVANJE

1. Redovno prisustvo predavanjima	5 poena
2. Redovno prisustvo vežbama	5 poena
3. Urađeni i overeni grafički radovi	20 poena
4. Kolokvijum I	20 poena
5. Kolokvijum II	20 poena
4. Pismeni ispit	30 poena

***Ukupno: max. 100 poena***

# Bezbednost i zaštita na radu sa opremom za rad

---

## Korišćena literatura:

1. Pravilnik o bezbednosti mašina, ("Sl. glasnik RS", br. 58/2016 i 21/2020).
2. Priručnik za primenu pravilnika o bezbednosti mašina, Republika Srbija, Ministarstvo finansija i privrede, 2012.
3. Labović, V.: Direktiva za mašine 2006//42/EC – Harmonizovani standardi, ocenjeivanje usaglašenosti i CE znak, Regionalna privredna komora, Niš, 2010.
4. Bezbedno i zdravo radno mesto – *Vodič za radnike i poslodavce*, Joint European Project Tempus 41045, 2006.
5. Hamelund, C.: Machine Safeguarding at the Point of Operation - *A Guide for Finding Solutions to Machine Hazards*, Oregon OSHA Portland Field Office, Public Education, 503-229-5910.
6. Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu, "Sl. glasnik RS", br. 101/2005, 91/2015 i 113/2017 - dr. zakon.
7. *Stojanović, V.: Vibracije – Fizička štetnost radne i životne sredine, Bezbednost i zdravlje na radu, Knjiga 2, str. 19-29, 2011.*
8. Guidelines for Safe Machinery - Six steps to a safe machine, *SICK, Inc., Minneapolis, USA*
9. *Ridley, J., Pearce, D.: Safety With Machinery*, Butterworth-Heinemann, Elsevier, 2006.
10. *Zeljковиć, M., Živković, A.: Bezbednost i zaštita na radu sa opremom za rad*, FTN, prezentacije za predavanja, 2013-2020.