



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Metode i tehnike upravljanja inovacionim projektima



NASTAVNICI

- Prof. dr Biljana Stošić
E-mail: biljana.stosic@fon.bg.ac.rs
Kabinet: 203
- Doc. dr Radul Milutinović
E-mail: radul.milutinovic@fon.bg.ac.rs
Kabinet: 101

Cilj predmeta i ishod predmeta

- **Cilj** predmeta je definisati i opisati oblasti:
 - Upravljanja inovacionim projektima i portfoliom
 - Modeliranja inovacionih projekata
 - Evaluacije i selekcije inovacionog portfolija
 - Savremenih metoda i tehnika za upravljanje inovacionim projektima i portfoliom
- **Ishod** predmeta se odnosi na:
 - Sticanje sposobnosti primene različitih modela, metoda i tehnika upravljanja inovacionim projektima
 - Sticanje sposobnosti identifikovanja inovacionih projekata kao specifične kategorije projekata
 - Sticanje sposobnosti primene metoda i tehnika evaluacije i selekcije inovacionog portfolija

Tematske jedinice

- Upravljanje inovacionim projektima od ideje do realizacije - faze, elementi, aktivnosti
- Upravljanje ranim fazama inovacionih projekata
- Primena savremenih metoda i alata za generisanje i prikupljanje ideja
- Koncept i prototip
- Savremeni modeli za upravljanje inovacionim projektima (fazni, hibridni, agilni, lin, otvoreni i dr.)
- IT platforme za razvoj kolaborativnih inovacija

- Upravljanje portfoliom inovacionih projekata
- Metodi i tehnike evaluacije i selekcije inovacionih projekata u inovacionom portfoliju
- Planiranje resursa (projektni tim, vreme, troškovi)
- Upravljanje rizikom inovacionih projekata (identifikacija, ocena i reagovanje)
- Praćenje i kontrola realizacije inovacionih projekata
- Softverska rešenja u oblasti upravljanja inovacionim projektima i portfoliom

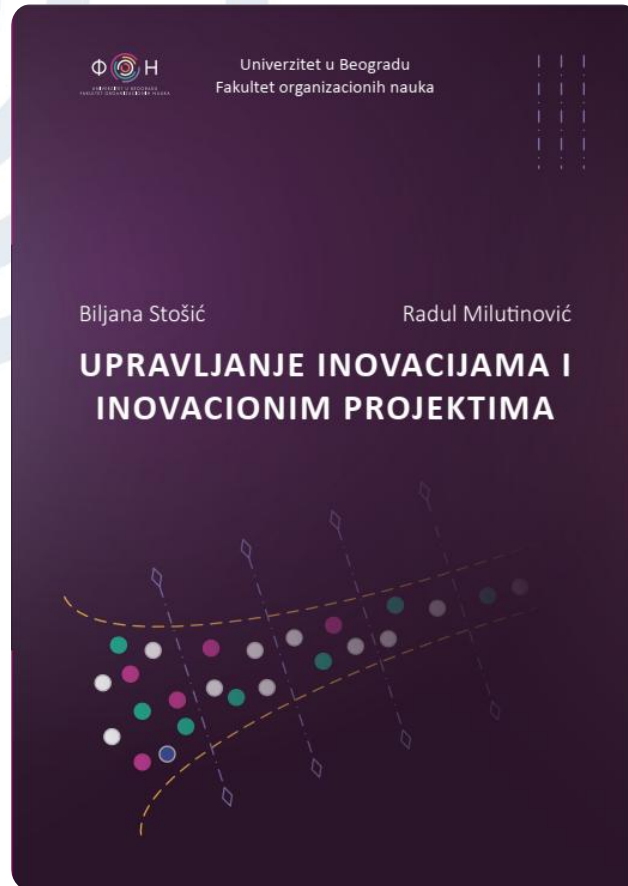
Način polaganja ispita

1. Projektni rad

- ✓ Implementacija kreativne ideje korišćenjem templejta za projektni rad uz primenu odabranih metoda i tehnika po fazama inovacionog projekta
- ✓ Mogućnost korišćenja softvera za upravljanje idejama i upravljanje inovacionim projektima

2. Test ili usmeno (dogovor)

- ✓ Delovi prvog, trećeg i četvrtog poglavlja knjige *Upravljanje inovacijama i inovacionim projektima*



- Stošić, B., & Milutinović, R. (2022). *Upravljanje inovacijama i inovacionim projektima*. Fakultet organizacionih nauka.
- Cooper, R. G. (2017). *Winning at new products: Creating value through innovation*. Basic books.
- Ulrich, K. T., Eppinger, S. D., & Yang, M. C. (2020). *Product Design and Development Seventh Edition (7th Ed)*. McGraw-Hill Education.
- Cantamessa, M., & Montagna, F. (2016). Management of Innovation and Product Development. In *Management of Innovation and Product Development*.
- Gassmann, O., & Schweitzer, F. (2014). Managing the Unmanageable: The Fuzzy Front End of Innovation. In O. Gassmann & F. Schweitzer (Eds.), *Management of the Fuzzy Front End*. Springer International Publishing.
- Ottosson, S. (2019). *Developing and Managing Innovation in a Fast Changing and Complex World: Benefiting from Dynamic Principles*. Springer.
- Ullman, D. G. (2010). The mechanical design process. In *Design Studies (4th ed.)*. McGraw-Hill.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Metode i tehnike upravljanja inovacionim projektima

