

**Prof. dr. sc. Krešimir Fertalj**  
**Izv. prof. dr. sc. Željka Car**



# Upravljanje projektima

# O predmetu

## ☐ Kratki opis

- Definicije, životni ciklus projekta, procesi upravljanja projektom, tehnike planiranja, praćenja i upravljanja.

## ☐ Kompetencije

- Upoznavanje s terminologijom u području upravljanja projektima.
- Opća znanja o procesima, tehnikama i pomagalima za upravljanje projektima
- Teorijska i praktična priprema za sudjelovanje u projektima.

## ☐ Opterećenje

- predavanja 2 h tjedno
- domaće zadaće, samostalni rad

## ☐ ECTS = 4

# Izvedba

## ☐ **Zavod za primijenjeno računarstvo**

- prof.dr.sc. Krešimir Fertalj

## ☐ **Zavod za telekomunikacije**

- izv.prof.dr.sc. Željka Car
- Jurica Babić, mag.ing.
- Ivana Rašan, dipl.oec.

## ☐ **Administracija**

- Sonja Majstorović, tel: 6129-915

## ☐ **Administracija**

- Jasna Slavinić, tel: 6129-810

## ☐ **Konzultacije i primjedbe**

- poželjno prije / poslije / u pauzi predavanja, ali može i u druga vremena
- e-mail nastavniku ili suradniku
  - To: ime.prezime@fer.hr
  - Subject: [UP]
  - U potpisu navesti puno ime i prezime te JMBAG

# Materijali

## ❑ Web-stranice predmeta

- [http://www.fer.hr/predmet/uprpro\\_a](http://www.fer.hr/predmet/uprpro_a) - obavijesti, link na Moodle (materijali)
-  \Predavanja # slajdovi i plan predavanja, popis
-  \Dodaci # dodaci predavanjima
-  \Resursi # knjige, šalabahteri, ...
-  \Predlošci # predlošci dokumentacije

## ❑ Preporučena literatura:

- R. K. Wysocki, R. McGary. Effective Project Management: Traditional, Adaptive, Extreme, Wiley, 2003.
- *A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide)*, 20XX.
- H. Kerzner. Project Management Case Studies, Willey, 2004.
- Mulcahy, R. *PMP Exam Prep*. RMC Publications, 2002.

# Sadržaj i raspored

- ☐ Uvod, o predmetu
- ☐ Osnovni pojmovi
- ☐ Kontekst upravljanja projektima
- ☐ Životni ciklus projekta
- ☐ Osnovni procesi, grupe procesa
- ☐ Prijedlog projekta, selekcija projekata
- ☐ Procjena veličine
- ☐ Izvodljivost projekta
- ☐ Pokretanje projekta
- ☐ Izrada vremenskog rasporeda
- ☐ Praćenje projekta
- ☐ Koordinacija, upravljanje konfliktima
- ☐ Upravljanje nabavom
- ☐ Financijska analiza
- ☐ Zaključivanje projekta, zatvaranje, evaluacija

**+ gostujuća predavanja**



**Predavanja \ UP-plan.xls**

**ažurirat će se sukladno napretku**

# Vrednovanje rada

- ❑ **Sudjelovanje na predavanjima, ukupno 10 bodova od čega**
  - 0% prisutnost - provlačenjem X-ice
  - 0-100% aktivnost - diskusija, kolaboracija, ...
- ❑ **Domaće zadaće – individualni projekti**
  - svaki student predlaže vlastiti projekt i simulira upravljanje ekipom
  - prakticiranje metoda i tehnika
- ❑ **Test na računalu, AHyCo blic – tijekom zadnjeg predavanja ciklusa**
  - ocjenjivanje znanja "teorije"
    - 2 testa maksimalnog doprinosa po 15% bodova
    - svako od 30 generiranih pitanja vrijedi 0,5 % bodova
    - trajanje testa 30 minuta
  - generirani test se rješava pod nadzorom
    - student se treba samostalno i na vrijeme pripremiti (provjera korisničkog imena i lozinke, pokusni rad sa sustavom AHyCo)

# Međuispit(i), (ponovljeni) završni ispit

## ❑ Pismeni ispiti

- rješavanje problema
- znanje ključnih teorijskih koncepata (“slike”, “opisi”, ...)

## ❑ Međuispit

- prema kalendaru, uz najavu termina

## ❑ Završni ispit

- prema kalendaru, uz najavu termina

## ❑ Ispit

- prema kalendaru, uz najavu termina
- polaže se čitavo gradivo, MI + ZI
- mogu pristupiti svi studenti koji uspješno svladaju DZ i bliceve (50%)

# Provjere znanja

Vrsta provjere	Pojedinačno	Puti	Bodova
Domaće zadaće	5	3	15
Kratke provjere znanja	15	2	30
Sudjelovanje u nastavi	5	1	5
Prisutnost	5	1	5
Međuispit: Pismeni	20	1	20
Završni ispit: Pismeni	25	1	25
Ispit: Pismeni	45	1	45
<b>Ukupno (kontinuirana nastava)</b>			<b>100</b>
<b>Ukupno (ispitni rok)</b>			<b>100</b>

- ❑ Nemogućnost ispunjenja obveza treba dojaviti najkasnije **7 dana** od dana kada je nemogućnost nastupila



# Ocjenjivanje

❑ **Pragovi: DZ zbirno 50%, blic zbirno 50%, MI, ZI, I pojedinačno 50%**

Vrsta provjere	Bodova	Kontinuirana nastava		Ispitni rok	
		Prag	Udio	Prag	Udio
Domaće zadaće	15	50.00%	15.00%	50.00%	15.00%
Kratke provjere znanja	30	50.00%	30.00%	50.00%	30.00%
Sudjelovanje u nastavi	5	0.00%	5.00%	0.00%	5.00%
Prisutnost	5	0.00%	5.00%	0.00%	5.00%
Međuispit: Pismeni	20	50.00%	20.00%	0.00%	
Završni ispit: Pismeni	25	50.00%	25.00%		
Ispit: Pismeni	45			50.00%	45.00%
	<b>100</b>		<b>100.00%</b>		<b>100.00%</b>

Broj bodova	Ocjena
50	Dovoljan (2)
65	Dobar (3)
80	Vrlo dobar (4)
90	Izvrstan (5)

# Fakultativni slajd

## ☐ Ankete

- anonimne, služe za analizu i unaprjeđenje nastave
- očekuju se konstruktivni i konkretni prijedlozi poboljšanja

## ☐ Preporuča se dolazak na predavanja

- na kojima će se komentirati primjeri stvarnih projekata iz prakse, a što iz više razloga ne može biti stavljeno na prezentaciju i/ili na web.

