

**Prof.dr.sc. Krešimir Fertalj**  
**Doc.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 pomagalicama za upravljanje projektima
- Teorijska i praktična priprema za sudjelovanje u projektima.

## ☐ Opterećenje =

- predavanja 2 h tjedno
- domaće zadaće, samostalan rad

## ☐ ECTS = 4

# Izvedba

## ☐ **Zavod za primijenjeno računarstvo**

- prof.dr.sc. Krešimir Fertalj
- Ivana Nižetić, dipl.inž
- Marija Katić, prof.

## ☐ **Zavod za telekomunikacije**

- doc.dr.sc Željka Car
- Marin Vuković, dipl. inž.

## ☐ **Administracija**

- Sonja Majstorović, tel: 6129-915

## ☐ **Administracija**

- Jasna Slavinić, tel: 6129-810

## ☐ **Web-stranice predmeta**

- [http://www.fer.hr/predmet/uprpro\\_a](http://www.fer.hr/predmet/uprpro_a) - obavijesti
- <http://portal.zpr.fer.hr/up/> - kolaboracijski portal, materijali

## ☐ **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

## ❑ Nastavni materijali -



- predavanja, primjeri i drugi resursi

- <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/hr/>

## ❑ 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)*, 2004 Edition.
- H. Kerzner. *Project Management Case Studies*, Wiley, 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

**Po jedno gostujuće predavanje u svakom ciklusu**

 **Datoteke \ UP-plan.xls**  
**ažurirat će se tjedno**

# Vrednovanje rada

- ❑ **Sudjelovanje na predavanjima, ukupno 10 bodova od čega**
  - 50% provlačenjem X-ice
  - 50% vrednuje se 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"
    - 3 testa maksimalnog doprinosa po 10% bodova
    - svako od 20 generiranih pitanja vrijedi 0,5 % bodova
    - pogrešan odgovor odnosi 0,1% bodova
    - trajanje testa 20 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

## ☐ Međuispit I

- 18.10.2010. u 9:00

## ☐ Međuispit II

- 29.11.2010. u 9:00

## ☐ Završni ispit

- 17.01.2011. u 9:00

## ☐ Ponorljeni završni ispit

- 24.01.2011. u 9:00
- mogu pristupiti samo studenti koji nisu ostvarili prolaz na završnom ispitu

# Ocjenjivanje

- ❑ **Za pozitivnu ocjenu (prolaz) treba ostvariti ukupno 50,00 % te barem 50,00 % bodova za komponente u tablici**
  - domaće zadaće zbirno 50% i blic zbirno 50%, ispiti pojedinačno 50%
  - Raspodjela prolaznih ocjena provodi se prema Gaussovoj raspodjeli
- ❑ **Nemogućnost ispunjenja obveza treba dojaviti najkasnije tjedan dana od dana kada je nemogućnost nastupila**
  - nema ispričnice "za cijeli semestar" na dan provjere znanja!!!

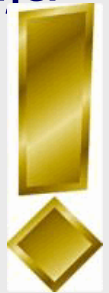
Aktivnost	Pojedinačno	Puti	Bodova	Udio
Pohađanje predavanja	10	1	10	10.00%
Domaće zadaće	5	3	15	15.00%
Test (blic)	10	3	30	30.00%
I međuispit	15	1	15	15.00%
II međuispit	15	1	15	15.00%
Završni ispit	15	1	15	15.00%
Ukupno			100	100.00%



# Fakultativna folija

## ☐ Ankete

- anonimne, služe za analizu i unaprjeđenje nastave
- očekuju se konstruktivni i konkretni prijedlozi poboljšanja
- ulazna anketa - tijekom prva tri tjedna predavanja
- završna anketa - tijekom zadnja tri tjedna predavanja
- obrazac na sustavu Ahyco



## ☐ 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.

## ☐ Primjeri: Posebno Označeni Na Folijama

