

# ՅՈՒՆԵՍԿՈ ԵՎ ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԻՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԵՐՈՒՄԻ ՎԵՐՈՒՄԻ

ՅԵՄԻՆԻՍԹԵՐԻՆԻ ՎՃԻՐԻ ԸՆՅՈՒՆՈՒՄԻ

ՈՒՆԵՍԿՈ ԵՎ ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ



# Otvoreno računarstvo

Organizacija predmeta

Mario Žagar

# Organizacija predmeta

---



- **Predavanja**
  - Svaki tjedan – trajanje 3h
- **Pripremna predavanja**
  - Svaki **drugi** tjedan – trajanje 1h
- **Domaće zadaće**
  - Svaki **drugi** tjedan – priprema za laboratorijske vježbe
- **Laboratorijske vježbe**
  - Svaki **drugi** tjedan (kad nisu pripremna predavanja) – trajanje 2h
- **Nenajavljene kratke pismene provjere znanja**
  - 3 puta tijekom semestra u terminu predavanja

# Ocjenjivanje



	Udio bodova
<b>1. MEĐUISPIT</b>	<b>10%</b>
<b>2. MEĐUISPIT</b>	<b>15%</b>
<b>ZAVRŠNI ISPIT ili PONOVLJENI ZAVRŠNI ISPIT</b>	<b>25%</b>
<b>USMENI ISPIT</b>	<b>10%</b>
<b>1. KRATKA PISMENA PROVJERA ZNANJA (blic)</b>	<b>3%</b>
<b>2. KRATKA PISMENA PROVJERA ZNANJA (blic)</b>	<b>4%</b>
<b>3. KRATKA PISMENA PROVJERA ZNANJA (blic)</b>	<b>5%</b>
<b>1. LABORATORIJSKA VJEŽBA i DOMAĆA ZADAĆA</b>	<b>4%</b>
<b>2. LABORATORIJSKA VJEŽBA i DOMAĆA ZADAĆA</b>	<b>4%</b>
<b>3. LABORATORIJSKA VJEŽBA i DOMAĆA ZADAĆA</b>	<b>4%</b>
<b>4. LABORATORIJSKA VJEŽBA i DOMAĆA ZADAĆA</b>	<b>4%</b>
<b>5. LABORATORIJSKA VJEŽBA i DOMAĆA ZADAĆA</b>	<b>4%</b>
<b>6. LABORATORIJSKA VJEŽBA i DOMAĆA ZADAĆA</b>	<b>4%</b>
<b>NAZOČNOST i AKTIVNOST NA NASTAVI</b>	<b>4%</b>

# Minimalni uvjeti za prolaz

---



- **Preduvjeti za pristup usmenom ispitu:**
  - Predane **sve laboratorijske vježbe** (bez obzira na postignute bodove)
  - Sakupljeno ukupno do usmenog ispita **minimalno 50% bodova (45 bodova)**
- **Preduvjeti za prolaznu ocjenu:**
  - Sakupljeno **ukupno minimalno 50% bodova (50 bodova)**
- Napomena: **ponovljeni** završni ispit i **nadoknadne** provjere znanja su zahtjevnije

# Terminski plan



- 1. ciklus

		Predavanja	Pripremna predavanja	Domaće zadaće	Laboratorijske vježbe	Blic
1. tjedan	18.2.-22.2.	DA	DA	DA		
2. tjedan	25.2.-29.2.	DA			DA	?
3. tjedan	03.3.-07.3.	DA	DA	DA		?
4. tjedan	10.3.-14.3.	DA			DA	
5. tjedan	17.3.-21.3.	PRIPREMA ZA MEĐUISPIT				
6. tjedan	24.3.-28.3.	PRVI MEĐUISPIT				

# Terminski plan



- 2. ciklus

		Predavanja	Pripremna predavanja	Domaće zadaće	Laboratorijske vježbe	Blic
7. tjedan	31.3.-04.4.	DA	DA	DA		
8. tjedan	07.4.-11.4.	DA			DA	?
9. tjedan	14.4.-18.4.	DA	DA	DA		?
10. tjedan	21.4.-25.4.	DA			DA	
11. tjedan	28.4.-02.5.	PRIPREMA ZA MEĐUISPIT				
12. tjedan	05.5.-09.5.	DRUGI MEĐUISPIT				

# Terminski plan



- 3. ciklus

		Predavanja	Pripremna predavanja	Domaće zadaće	Laboratorijske vježbe	Blic
13. tjedan	12.5.-16.5.	DA	DA	DA		
14. tjedan	19.5.-23.5.	DA			DA	?
15. tjedan	26.5.-30.5.	DA	DA	DA		?
16. tjedan	02.6.-06.6.	DA			DA	?
17. tjedan	09.6.-13.6.	DA				
18. tjedan	16.6.-20.6.	PRIPREMA ZA ZAVRŠNI ISPIT				
19. tjedan	23.6.-27.6.	ZAVRŠNI PISMENI ISPIT i USMENI ISPIT				
20. tjedan	30.6.-04.7.	PONOVLJENI ZAVRŠNI PISMENI ISPIT i USMENI ISPIT				



# Predavanja i pripremna predavanja

---



- **Predavanja**

- Usvajanje teoretskih dijelova gradiva s nizom primjera
- **Nazočnost i aktivnost se boduju** s 4% ukupnih bodova

- **Pripremna predavanja**

- Služe kao priprema za laboratorijske vježbe
- Objašnjavaju se praktični primjeri
- Nazočnost se ne boduje
- Prisustvovanje je vrlo korisno!!!

# Domaće zadaće

---



- Zadatak je proučiti određeni dio gradiva samostalno
- Služe za bolje usvajanje gradiva
- Služe **kao priprema** za laboratorijske vježbe
- Gradivo domaćih zadaća **ulazi u ispitno gradivo**
  - Provjera znanja na laboratorijskoj vježbi
  - Kratkih provjera znanja
  - Međuispita, završnog i usmenog ispita

# Laboratorijske vježbe

---



- **6 obaveznih laboratorijskih vježbi**
- Služe kao **praktična iskustva** pri usvajanju znanja iz gradiva predmeta
- Svaka vježba se gradivom i praktičnim uratkom **nadovezuje** na prethodnu
- Zadaci vježbe se rješavaju **samostalno prije vježbe**
- Svaki zadatak vježbe povezan je s prethodnom domaćom zadaćom
- Na svakoj laboratorijskoj vježbi **provjerava se znanje** vezano uz samu vježbu i domaću zadaću te **ocjenjuje s 4%** ukupnih bodova

# Predaja laboratorijske vježbe

---



- Rješenje vježbe se mora postaviti na poslužitelj (*upload*) prije dolaska na vježbu
  - Preduvjet za pristup izradi vježbe i dobivanje bodova
  - Uspoređuju se sličnosti rješenja zbog potencijalnih prepisivanja
- Na vježbi se demonstrira riješeni zadatak
- Asistent pismeno i/ili usmeno ispituje razumijevanje zadatka, prikaz rada rješenja i gradivo vezano uz vježbu i domaću zadaću
  - Na vježbi se mogu zadati dodatni zadaci za provjeru znanja
  - Ocjena vježbe – 0 do 4 boda

# Kratke provjere znanja

---



- **3 nenajavljene kratke provjere znanja ili “blicevi”**
- U terminu predavanja
- Donose ukupno 12% bodova
  - 1. kratka provjera znanja – 3 boda
  - 2. kratka provjera znanja – 4 boda
  - 3. kratka provjera znanja – 5 bodova
- Ispituje se gradivo svih prethodnih predavanja i domaćih zadaća
- Oblik kratkih pitanja-odgovora

# Predznanje

---



- U okviru ovog predmeta **pretpostavlja se predznanje** – poznavanje gradiva predmeta:
  - Komunikacijske mreže
  - Oblikovanje programske potpore
  - Baze podataka
  - Operacijski sustavi (implicitno)
  - Uvod u teoriju računarstva (implicitno)

# Kontakt



- **Zavod za automatiku i računalno inženjerstvo**
  - C zgrada, 11. kat
- **Administracija:** tajnica Snježana Poljak
- **Glavni način kontaktiranja: e-mail**
- **Usmene konzultacije:**

Osoba	Kada	Gdje
Prof.dr.sc. Mario Žagar	Ponedjeljak 9 – 12	C11-18
dr.sc. Igor Čavrak	Petak 13 - 14	C11-12
mr.sc. Branko Mihaljević	Petak 13 - 14	C11-17
mr.sc. Marin Orlić	Petak 13 - 14	C11-17
Ivana Bosnić, dipl.ing	Petak 13 - 14	C11-17
Tomislav Sečen, dipl.ing.	Petak 13 - 14	C11-17
Martin Žagar, dipl.ing.	Petak 13 - 14	C11-17

# Kontakt - e-mail

---



- Mail se šalje **određenoj osobi ovisno o pitanju**
  - Sve osobe imaju adresu oblika **ime.prezime@fer.hr**
  - Šalje se **isključivo s @fer.hr** adrese
  - **Naslov poruke** (*subject*) **mora počinjati s: [OR]**
- Kome poslati pitanje?
  - Pitanja u vezi **predavanja** (npr. gradivo)
    - Predavaču: prof.dr.sc. **Mario Žagar**
  - Sva pitanja u vezi **organizacije nastave i lab. vježbi** (npr. tehnički problemi s lab. vježbom, termin lab. vježbe)
    - Koordinator: mr.sc. **Branko Mihaljević**
  - Pitanja u vezi **konkretnih lab. vježbi** (npr. konzultacije, problem s dolaskom na lab.vježbu)
    - **Izvođačima** laboratorijskih vježbi



# 1. međuispit

---

- 10 bodova – 10 pitanja
  - 4 pitanja po 0,5 bodova (2 boda)
    - odabir ponuđenog odgovora (ABCD pitalice) ili nadopunjavanje
    - slično kratkoj provjeri znanja
  - 4 pitanja po 1 bod (4 boda)
    - pitanja oblika "nabrojite", "odaberite sve koji odgovaraju" i sl.
  - 2 pitanja po 2 boda (4 boda)
    - pitanja s opisnim odgovorima, primjerima koda i/ili sa skicama
- Predviđeno trajanje – 75 min ili kraće
- Dozvoljeni materijali i "oprema": **samo olovka!!!**
- Termin: **25.3.2008. u 9.00**
- Raspored: bit će objavljen na FER Webu

# 1. međuispit – ispitno gradivo

---

- Otvoreno računarstvo – definicije, pojmovi, ...
- Oznake
  - XML, DTD, XSD, XSL
  - HTML, CSS
- Norme
- Sve s predavanja, domaćih zadaća i lab. vježbi



# Pitanja?