



# Uvod u Informacijske Tehnologije

I Semestar - 2022/23 - Vježbe (A2)

## Informacije o osoblju

### Asistent i Profesor

Prof.dr. Samir Lemeš  
Adin Jahić

### Email

[samir.lemes@size.ba](mailto:samir.lemes@size.ba)  
[adin.jahic2019@size.ba](mailto:adin.jahic2019@size.ba)

### Vrijeme i mjesto nastave

Politehnički Fakultet (3205)  
Vrijeme: 17:15 - 19:15

## Informacije o predmetu

### Opis

Uvodni predmet koji treba da studente nauči osnovnim konceptima koji se vežu za poznavanje rada interneta, pravljenja osnovnih web stranica te savladavanjem osnova verzioniranja koda.

### Očekivanja i Ciljevi

Studenti će nakon ovoga kursa posjedovati osnovno razumijevanja funkcionalnosti interneta (web serveri, DNS, Statička web stranica, Web Browseri). Fokus predmeta je osposobiti studenta da ima potpuno razumijevanje HTML i CSS te da bude u stanju da samostalno vrši dizajnovne statičkih stranica. Pomoćni alat tokom kursa je sistem za verzioniranje koda te baza za repozitorije kodova koji će se koristiti (GIT, GitHub)

## Materijali i Alati za predmet

### Obaveza svakog studenta

- Vlastite bilješke sa predavanja
- Git (instaliran na bilo kojem Operativnom sistemu)
- GitHub Account na vašoj studentskoj E-mail adresi
- VS Code sa ekstenzijom „Live Server“

### Neobavezni angažmani

Svaki neobavezni angažman studenta ide u strogom dogovoru sa profesorom. U ove aktivnosti spadaju grupni radovi, inovativne ideje, nezavisni projekti, te svaki od njih zahtjeva da se prvo odobri od strane predmetnog asistenta

## Raspored kursa

Sedmica	Tema	Datum
Sedmica 1	Upoznavanje, postavljanje okruženja i uvod u predmet	12.10.2022
Sedmica 2	Princip rada interneta, uvod HTML, CSS ,GIT	19.10.2022
Sedmica 3	HTML5( Linkovi,slike,forme,inputi,div,span,klase, id,sematnički tagovi,block i inline elementi)	26.10.2022
Sedmica 4	CSS3 (Fontovi,Boje,Background i Borderi, Box Model, Float pozicioniranje)	02.11.2022
Sedmica 5	<b>Test 1 - Pravljenje Hotel Stranice i Git</b>	09.11.2022
Sedmica 6	Uvod u Responsivan Dizajn	16.11.2022
Sedmica 7	Uvod u Flexbox	23.11.2022
Sedmica 8	Vježba - pravljenje Web stranice po inspiraciji	30.11.2022
Sedmica 9	<b>Test 2 - Pravljenje Portofolio stranice i GIT</b>	07.12.2022
Sedmica 10	CSS Grid	14.12.2022
Sedmica 11	Vježba - CSS Grid	21.12.2022
Sedmica 12	Napredni CSS (tranzicije,animacije)	28.12.2022
Sedmica 13	<b>Test 3 - Hamburger meni</b>	04.01.2023
Sedmica 14	QA Sesija, Završno predavanje	11.01.2023

## Raspored provjera znanja

Datum	Oblast
T1 - 09.11	Pravljenje Hotel Web Stranice i Git
T2 - 07.12	Pravljenje Portofolio stranice i GIT
T3 - 11.01	Hamburger meni i GIT

## Bodovanje

**Napomena : prije svakog testa će biti kratki eliminacioni test od par pitanja**

Vježbe nose 30 poena.

- 90% nose testovi (T1,T2,T3)
- 10% prisustvo

Završna ocjena se formira na način da se postotak urađenog testa množi koeficijentom 9, a postotak prisustva koeficijentom 3. -  $(T1\% \cdot 9 + T2\% \cdot 9 + T3\% \cdot 9 + P\% \cdot 3)$