

Umrežene igre

<http://www.fer.hr/predmet/umrigr>
ui@fer.hr

Nastavnici:

doc. dr. sc. Mirko Sužnjevićprof.dr.sc. Maja Matijašević

Asistenti:

mag.ing.comp. Lovro Boban

Predavanja:

Utorkom 18:00 – 20:00 C6-01

Domaće zadaće:

prema rasporedu

Laboratorij:

u drugom ciklusu – rad od doma + izvještaj

Konzultacije:

utorkom: 17:00 – 18:00 (najava e-mailom)

Pregled predavanja:

Rbr.	Datum	Tema predavanja	Laboratorijske vježbe	
1.	4.10.	Uvod u predmet. Osnove teorije videoigara. Tipovi višekorisničkog igranja.		
2.	11.10.	Predavanje nije održano zbog bolesti predavača		Projekt – Izrada umrežene višekorisničke igre
3.	18.10.	Dijeljenje ekrana videoigre. Uvod u pogonski sustav Unity	1. Izrada igre u pogonskom sustavu Unity.	
4.	25.10.	Koncepti umrežavanja		
5.	1.11.	Praznik – nema predavanja		
6.	8.11.	Umrežena simulacija	2. Pristupi umreženoj simulaciji fizike	
7.	15.11.	Programski koncepti umreženih videoigara		
MEĐUISPIT (termin prema rasporedu)				
8.	6.12.	Mrežni parametri i njihov utjecaj na umrežene videoigre	3. Izrada višekorisničke igre na istom računalu	Projekt – Izrada umrežene višekorisničke igre
9.	13.12.	Arhitekture videoigara i mehanizmi za skrivanje mrežnog kašnjenja I		
10.	20.12.	Pozvano predavanje: Dobrila Šunde, Ubisoft: Primijenjeno računarstvo u industriji razvoja igara.	4. Izrada višekorisničke videoigre na poteze u lokalnoj mreži	
11.	3.1.	Arhitekture videoigara i mehanizmi za skrivanje mrežnog kašnjenja II		
12.	10.1.	Mrežna jezgra igračih sustava	5. Izrada višekorisničke 3D akcijske videoigre putem Interneta	
13.	17.1.	Mehanizmi i prilagodbe za podršku skalabilnosti. Mehanizmi za procjenu vještine igrača i kreiranje mečeva. Karakteristike mrežnog prometa i mrežni protokoli		
ZAVRŠNI ISPIT (termin prema rasporedu)				

Elementi ocjene:

	Kontinuirana nastava	Ispitni rok	Napomene	Ocjenjivanje
Sudjelovanje u nastavi	5	5	Aktivnost u nastavi*	5 85 – 100 4 75 – 84 3 65 – 74 2 55 – 64
Laboratorijske vježbe	30	30	6 laboratorijskih vježbi prema rasporedu predaja putem sustava <i>Moodle</i> najkasnije do 14h zadnjeg dana razdoblja	
Projekt	10	10	Izrada laboratorija je obvezna	
Međuispit: pismeni	25			
Završni ispit: pismeni	30		Sva predavanja, sve zadaće, laboratorij	
Ispitni rok: pismeni		30 (prag 50%)	cjelokupno gradivo	
Ispitni rok: usmeni		25 (prag 50%)	cjelokupno gradivo	
Ukupno:	100	100	min. prolazna ocjena 55 bodova	

* (diskusija, pitanja, rješavanje primjera)

2022-11-04

