### **Bodovi**

- Teorijski deo najviše 30 bodova:
  - o Profesorka objasnila na uvodnom predavanju.
- Praktičan deo najviše 75 bodova:
  - o Kolokvijum 1 najviše 21 bod
  - o Kolokvijum 2 najviše 22 boda
  - o Kolokvijum 3 najviše 22 boda
  - o Projekat najviše 10 bodova

#### Vežbe

#### Raspored termina vežbi:

R.Br.	Nedelja	Tema	
0.	09.10 13.10.2023.	Pravila i upoznavanje	
1.	16.10 20.10.2023.	Uvod u CV	
2.	23.10 27.10.2023.	Segmentacija++	
3.	30.10 03.11.2023.	K1 - izrada***	
4.	06.11 10.11.2023.	K1 - odbrana	
5.	13.11 17.11.2023.	HOG	
6.	20.11 24.11.2023.	Hough + video	
7.	27.11 01.12.2023.	K2 - izrada***	
8.	04.12 08.12.2023.	K2 - odbrana	
9.	11.12 15.12.2023.	OCR	
10.	18.12 22.12.2023.	K3 - izrada***	
11.	25.12 30.12.2023.	K3 - odbrana	
12.	08.01 12.01.2024.	Zvuk i Projekti***	
13.	15.01 19.01.2024.	Konsultacije za projekte***	

Termini označeni sa \*\*\* su neobavezni, i održavaće se ukoliko studenti prethodno najave da će doći u pomenuti termin.

# Kolokvijumi

Predispitne obaveze se polažu putem kolokvijuma.

Kolokvijumi se rade tokom jedne nedelje, a brane tokom naredne radne nedelje u terminima vežbi.

Svaki kolokvijum ima jasno definisan problem sa granicama za određivanje uspešnosti rešenja.

	Kolokvijum 1	Kolokvijum 2	Kolokvijum 3
Teme	<ul> <li>Segmentacija</li> </ul>	<ul><li>HOG</li><li>Hough + video</li></ul>	• OCR
Bodovi	21	22	22

Konačan broj osvojenih bodova na kolokvijumu zavisi od uspešnosti rešenja i pokazanog znanja na odbrani.

Pre same odbrane, izvorni kodovi svih studenata će biti analizirani, i detektovani plagijati će biti sankcionisani.

## **Projekat**

Projekat mogu da rade studenti koji su na kolokvijumu osvojili **55 ili više** bodova, i on uključuje:

- pronalazak odgovarajuće teme
- definisanje problema
- njegovo rešavanje (samostalno ili u timu)
- izradu propratnog postera.

Akcenat projekta je na tehnikama dubokog učenja.

Projekat je moguće prijaviti samo jednom (do definisanog roka tokom zimskog semestra), a braniti u dva termina:

- januar/februar najbolji projekti imaju mogućnost formalne odbrane projekta
- jun/jul osvojeni bodovi se množe sa 0.7.

Studenti će tokom semestra dobiti detaljno uputstvo vezano za prijavu, izradu i odbranu projekta.

## Materijali za vežbe

Materijali za vežbe će se nalaziti na <u>sc-2023</u> GitHub repozitorijumu <u>FTN-AI-LAB</u> GitHub organizacije.