

## ШКОЛСКА 2021/2022

### РАЧУНАРСКА ГРАФИКА

Предметни професор: др Горан Миодраговић, проф.с.с.

#### Предиспитне обавезе

Активност	10
1 колоквијум	20
2 колоквијум	20
Семинарски	20
$\Sigma$	70
Испит	30
$\Sigma$	100

	Број часова	Назив наставне јединице
1	2	Кратка историја и примена рачунарске графике
2	2	Хардвер и софтвер за рачунарску графику - основни концепт
3	2	Графички алгоритми за цртање, попуњавање и исецање 2D примитива
4	2	
5	2	3D геометријске трансформације
6	2	
7	2	Пројекције
8	2	Моделирање тела.
9	2	
10	2	Рендеринг - основе
11	2	Модели боја
12	2	Модели осветљења
13	2	Моделирање кривих површина
14	2	
15	2	Манипулација сликама

**Консултације:**  
**петак од 12<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>**