

**ШКОЛСКА 2021/2022****ОСНОВЕ ДИГИТАЛНЕ ЛОГИКЕ**

Предметни професор: др Слободан Александров, проф. с. С.

Сарадници: Љиљана Брзаковић

Предиспитне обавезе

Активност	10
Семинарски	30
Колоквијуми	30
$\Sigma$	70
Испит	30
$\Sigma$	100

	Број часова	Назив наставне јединице
1	2	Врсте информација и начини обраде. Нумерички системи
2	2	Кодови.
3	2	Прекидачка алгебра. Логичке операције
4	2	Прекидачке функције. Синтеза прекидачких мрежа
5	2	Минимизација прекидачких функција
6	2	Логичка кола. Меморијска кола
7	2	РС, ЈК, Т, Д, флипфлоп
8	2	Регистри
9	2	Полупроводничке меморије
10	2	Кодер. Декодер.
11	2	Мултиплексер. Демултиплексер.
12	2	Бројачи. Индикаторски системи
13	2	Аритметичка кола
14	2	А/Д конвертори. Д/А конвертори.
15	2	Пренос дигиталних података.

**Консултације:**  
понедељак од 11<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>