

**ШКОЛСКА 2021/2022****ПРОГРАМИРАЊЕ CNC МАШИНА 2**

Предметни професор: мр Предраг Дашић, предавач

Сарадници:

Предиспитне обавезе

Активност	10
Практична настава	60
$\Sigma$	70
Испит	30
$\Sigma$	100

	Број часова	Назив наставне јединице
1	2	Увод
2	2	Увод у CNC обрадне системе
3	2	Карактеристике CNC машина
4	2	Значај и улога CAD/CAM технологија у развоју производа и процеса
5	2	Стандардизација CAD/CAM технологија
6	2	Програмирање CNC машина
7	2	Принципи моделирања површина и алата
8	2	Симулација обрадног процеса
9	2	Генерисање програма у G-кода и технолошке документације
10	2	Примена CAM система за програмирање CNC машина
11	2	Израда комплетне технолошке документације за обраду на CNC машини
12	2	Принципи подешавање CNC машине и припрема за рад
13	2	Дефинисање самосталног рада студената
14	2	Одбрана самосталног рада студената
15	2	Одбрана самосталног рада студената

**Консултације:**