

# АДИТИВНЕ ПРОИЗВОДНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

2. семестар; 2.4.5  
уторак 13-18ч, сала 308

Проф. др Михајло Поповић  
Доц. др Милош Пјевић

## АДИТИВНЕ ПРОИЗВОДНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

### ◆ Предметни наставници

Проф. др Михајло Поповић

- кабинет: 229

- ел. пошта: [mpopovic@mas.bg.ac.rs](mailto:mpopovic@mas.bg.ac.rs)

- пријем студената: среда од 12 до 13 часова

Доц. др Милош Пјевић

- кабинет: 257

- ел. пошта: [mpjevic@mas.bg.ac.rs](mailto:mpjevic@mas.bg.ac.rs)

- пријем студената: среда, 10-12 часова

...

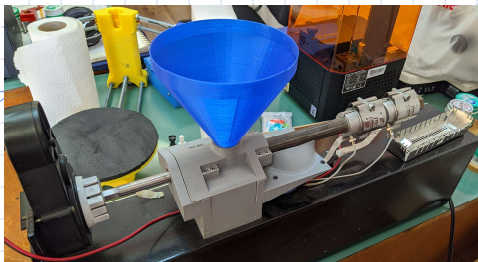
		<i>Ознаке</i>		
Теоријска настава		АТ		
Практична настава		АП		
Вежбања аудиторна			ПА	
Вежбања лабораторијска			ПЛ	
Израда пројекта			ПП	
<i>Бодовање</i>				
Активност у току предавања:				<b>10</b>
Провера знања - тест		ЗТ	х2	<b>30</b>
Лабораторијска вежбања:		ЗЛ		<b>10</b>
Пројекат:		ЗП		<b>20</b>
Завршни испит		ЗИ		<b>30</b>
Услов за излазак на испит (потребан број поена):				40
Питања за завршни испит и тестове налазе се на сајту!				
Лабораторијске вежбе – <b>КУПОЛА (259)</b> и <b>ЗМА (22)</b> , мање групе (15 студената), придржавати се распореда, на вежбе долазити спреман				

Литература:

1. Gibson I, Rosen W.D, Stucker B, **Additive Manufacturing Technologies - Rapid Prototyping to Direct Digital Manufacturing**, Springer, 2010.;
2. Gebhardt A, Heotter J.S, **Additive Manufacturing, 3D Printing for Prototyping and Manufacturing**, Hanser Gardner Publications, 2016.;
3. Stritesky O, Prusa J, Bach M, **Basics of 3D Printing** with Josef Prusa, Prusa REsearch, Prague 2019.;

## Ресурси/Опрема:

Екструдер филамента за 3D штампач,  
3D оловка,  
FFF 3D принтери,  
mSLA принтери,  
3D скенер;  
Предавања у електронском облику, Инструкције за  
извођење вежбања у лабораторији, Инструкције за  
израду пројекта,  
САх радне станице са одговарајућим софтверским  
пакетима.

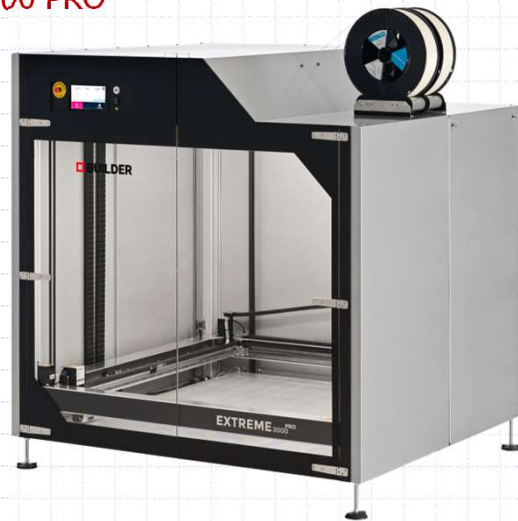


mSLA принтери

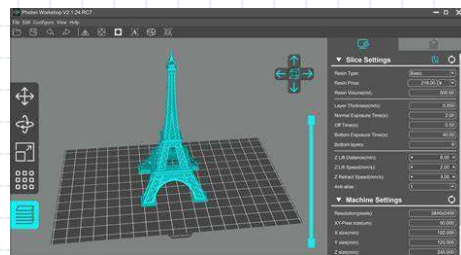
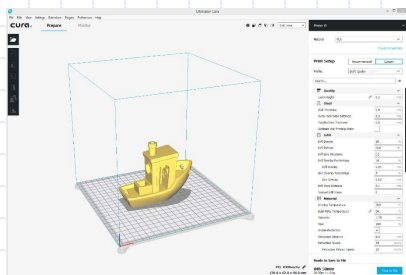
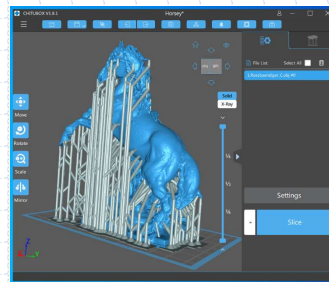
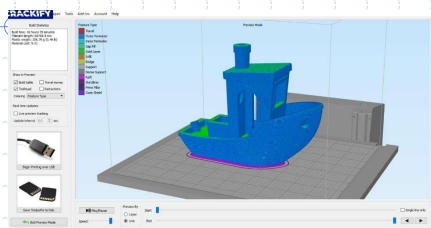


Creality Ender 3

## Builder Extreme 3000 PRO



## Softveri



# КАТЕДРА ЗА ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО

<http://cent.mas.bg.ac.rs/>

