



**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ  
ЕЛЕКТРОНИКА  
И  
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ  
- ЕЛИТЕ -**

*I година студија  
школска 2017. – 2018.*





# СТРУКТУРА



- ✓ Студијски програм основних струковних студија Електроника и телекомуникације је усаглашен са принципима Болоњске декларације и Европским системом преноса бодова. Наставним планом студијског програма утврђена је листа обавезних и изборних.
- ✓ Општи циљ студијског програма Електроника и телекомуникације је да студентима на овом студијском програму развије способност разумевања система и савремених технологија, као и способност примене развијених знања у области савремених електронских и комуникационих система, за потребе привреде и индустрије.
- ✓ Након дипломирања, стећи ће знања и вештине потребне за припрему изградње, стручну набавку, трговину, изградњу, инсталацију, испитивање и експлоатацију, сервисну обуку и одржавање, сарадњу при пројектовању, надзор при изградњи и пријему специјализованих уређаја, подсистема и система у области електронике и телекомуникација.





# ПРОФЕСОРИ И САРАДНИЦИ



## РУКОВОДИЛАЦ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

*Др Славица Маринковић*

Кабинет 205

[smarinkovic@viser.edu.rs](mailto:smarinkovic@viser.edu.rs)



Основи телекомуникација

Основи електронике

Телекомуникације

Мобилне телекомуникације







# ПРОФЕСОРИ И САРАДНИЦИ



**СЕКРЕТАР СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

***Ненад Толић***

Кабинет 203А

[tolic@viser.edu.rs](mailto:tolic@viser.edu.rs)





# ПРОФЕСОРИ И САРАДНИЦИ



*Др Драгана Прокин*

Кабинет 512

[dprokin@viser.edu.rs](mailto:dprokin@viser.edu.rs)

Мерења 1



Мерења 2



Програмабилна логичка  
кола





# ПРОФЕСОРИ И САРАДНИЦИ



*Др Амела Зековић*

Кабинет 205

[amelaz@viser.edu.rs](mailto:amelaz@viser.edu.rs)

Аналогна електроника

Анализа кола

Специјална електронска кола

Телекомуникациони сервиси  
и технологије





# ПРОФЕСОРИ И САРАДНИЦИ



*Миливојчевић Марко*

Кабинет 201

[markom@viser.edu.rs](mailto:markom@viser.edu.rs)







# ПРОФЕСОРИ И САРАДНИЦИ



*Милутин Нешић*

Кабинет 202

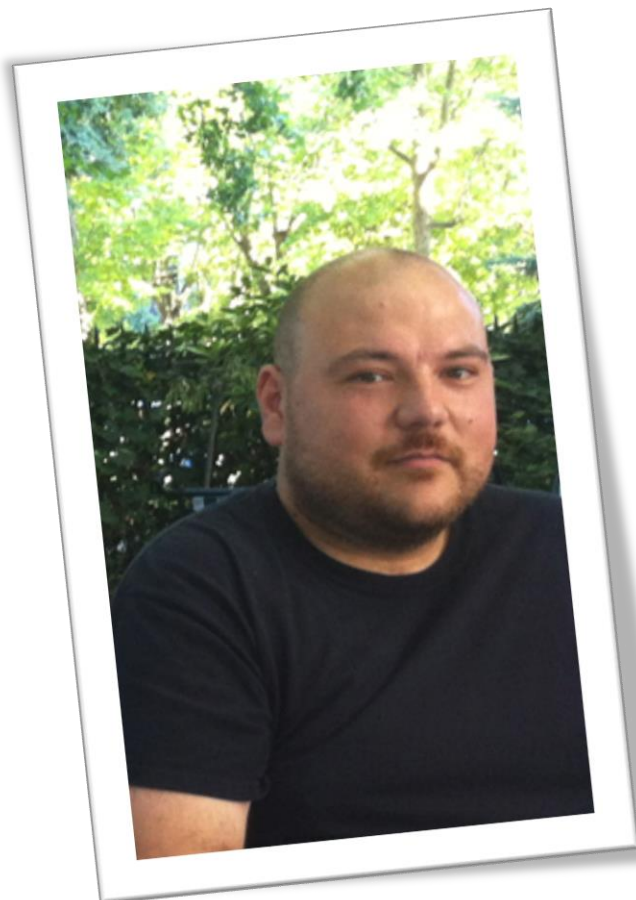
[nesic@viser.edu.rs](mailto:nesic@viser.edu.rs)







# ПРОФЕСОРИ И САРАДНИЦИ



*Мијат Штимац*

Кабинет 203А

[mijats@viser.edu.rs](mailto:mijats@viser.edu.rs)





# ПРОФЕСОРИ И САРАДНИЦИ



*Иван Павловић*

Кабинет 202

[ivanp@viser.edu.rs](mailto:ivanp@viser.edu.rs)





# КУРИКУЛУМ



- ✓ Предмети Инжењерска математика и Електротехника носе по 7 ЕСПБ. Страни језик носи 4 ЕСПБ. Стручна пракса носи 4 ЕСПБ, а Завршни рад 8 ЕСПБ. Остали предмети носе по 6 ЕСПБ.
- ✓ Студент бира предмете на почетку школске године. Студенти прве године студија имају обавезу да изаберу 10 предмета. Седам од осам изборних предмета мора бити са матичне листе студијског програма Електроника и телекомуникације. Један предмет може бити биран из следеће групе предмета са других студијских програма у ВИШЕР: Дискретна математика, Физика, Основи телевизије, Основи акустике и Алгоритми и структуре података.
- ✓ На другој и трећој години студенти имају обавезу да изаберу најмање по 10 предмета (најмање 8 са матичне листе, а остале са листа свих студијских програма).







## Распоред предмета по семестрима прва година – зимски семестар

р. бр.	назив предмета	семестар	статус	ЕСПБ
1.	<b>Инжењерска математика</b>	1	<b>обавезан</b>	7
2.	<b>Електротехника</b>	1	<b>обавезан</b>	7
3.	Енглески језик / Немачки језик	1	изборни	4
4.	Основи телекомуникација	1	изборни	6
5.	Апликативни софтвер	1	изборни	6
6.	Електротехнички материјали и компоненте	1	изборни	6





## Распоред предмета по семестрима прва година – летњи семестар

р. бр.	назив предмета	семестар	статус	ЕСПБ
7.	Основи информатике и рачунарства	2	изборни	6
8.	Основи програмирања	2	изборни	6
9.	Сигнали и системи	2	изборни	6
10.	Виша математика	2	изборни	6
11.	Основи електроенергетике	2	изборни	6
12.	Основи електронике	2	изборни	6





## Распоред предмета по семестрима друга година – зимски семестар

р. бр.	назив предмета	семестар	статус	ЕСПБ
1.	Управљање пројектима	3	изборни	6
2.	Аналогна електроника	3	изборни	6
3.	Аутоматско управљање 1	3	изборни	6
4.	Телевизијски системи и видео технологије	3	изборни	6
5.	Микрорачунари	3	изборни	6
6.	Телекомуникације	3	изборни	6







## Распоред предмета по семестрима друга година – летњи семестар

р. бр.	назив предмета	семестар	статус	ЕСПБ
7.	Мерења 1	4	изборни	6
8.	Аудиоелектроника	4	изборни	6
9.	Дигитални системи преноса	4	изборни	6
10.	Анализа кола	4	изборни	6
11.	Интернет комуникације	4	изборни	6
12.	Дигитална електроника	4	изборни	6





## Распоред предмета по семестрима трећа година – зимски семестар

р. бр.	назив предмета	семестар	статус	ЕСПБ
1.	Мерења 2	5	изборни	6
2.	Мобилне телекомуникације	5	изборни	6
3.	Управљање у реалном времену	5	изборни	6
4.	Специјална електронска кола	5	изборни	6
5.	Енергетска електроника	5	изборни	6
6.	<b>Стручна пракса</b>	5	<b>обавезан</b>	<b>4</b>





## Распоред предмета по семестрима трећа година – летњи семестар

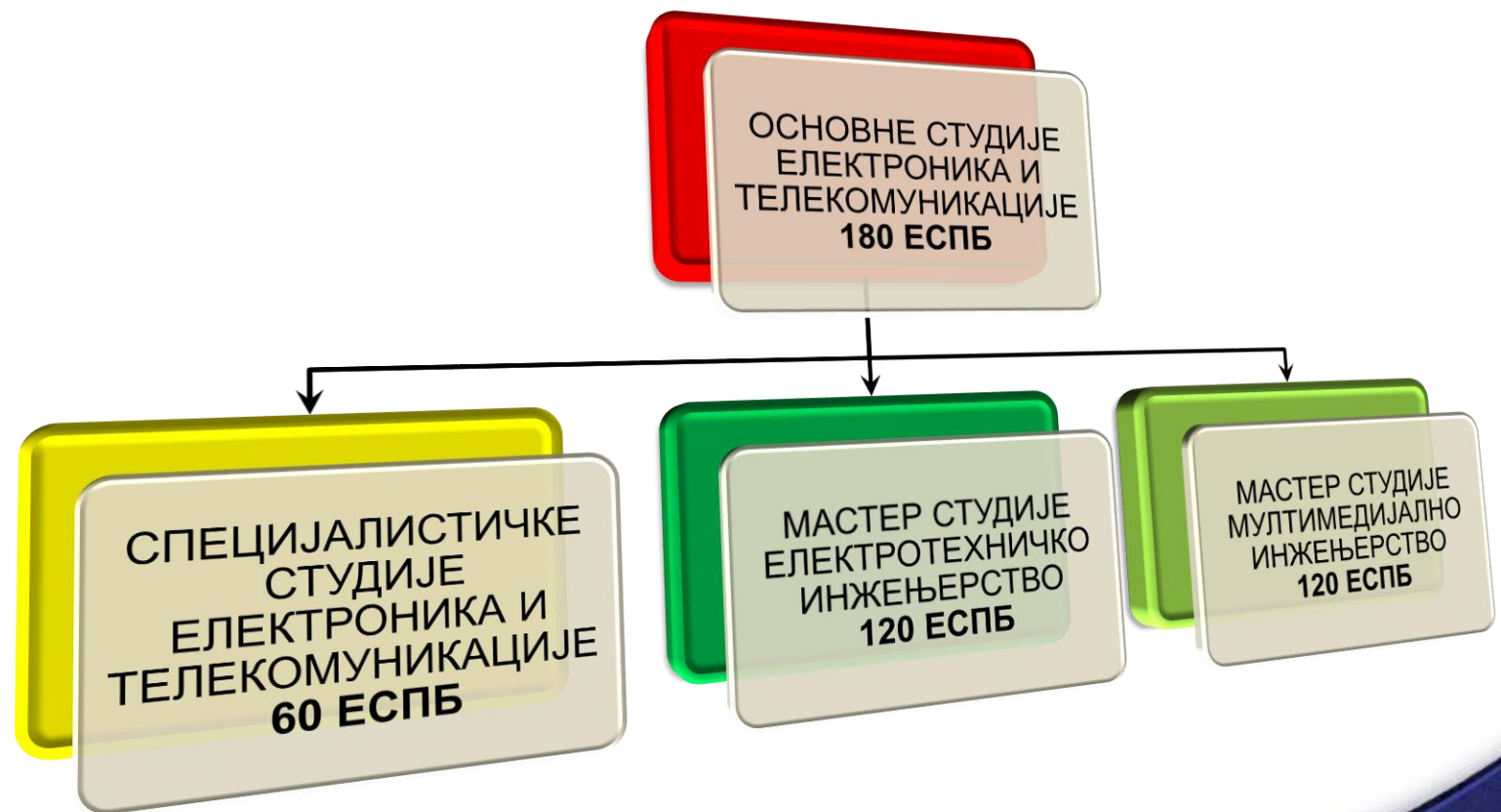
р. бр.	назив предмета	семестар	Статус	ЕСПБ
7.	Микроконтролери	6	изборни	6
8.	Биомедицински уређаји	6	изборни	6
9.	Телекомуникациони сервиси и технологије	6	изборни	6
10.	Програмабилна логичка кола	6	изборни	6
11.	Дигитална телевизија	6	изборни	6
12.	<b>Завршни рад</b>	6	<b>обавезан</b>	<b>8</b>







# НАСТАВАК СТУДИРАЊА





# Хвала на пажњи

*Др Славица Маринковић*

