



**Висока школа електротехнике и
рачунарства струковних студија**

<http://www.viser.edu.rs/>

НРТ

I

година

НОВЕ РАЧУНАРСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

-студије на даљину-

<http://lectio.viser.edu.rs/moodle>

**Презентација изборних предмета прве
године за школску 2016/17. годину**

НРТ

I

година

Нивои струковних студија

- Студије I нивоа
 - основне струковне студије
 - 180 ЕСПБ бодова, 3 године
- Студије II нивоа
 - специјалистичке струковне студије
 - 60 ЕСПБ бодова, 1 година
 - мастер струковне студије
 - 120 ЕСПБ бодова, 2 године

НРТ

I

година

Области које се проучавају - усмерења на програму-

- Софтвер – програмски језици и алати на актуелним оперативним системима
- Информациони системи – пројектовање и реализација
- Рачунарске мреже – инсталација и администрација
- Мултимедија – развој мултимедијалних садржаја

НРТ

I
година

Предмети 1. семестра

- Апликативни софтвер
- Архитектура и организација рачунара 1
- Дигиталне мултимедије 1
- Електротехника
- Инжењерска математика
- Основи информационих технологија

Предмети 2. семестра

НРТ

I

година

- Дискретна математика
- Електроника
- Енглески језик
- Основи програмирања
- Рачунарска графика
- Увод у објектно програмирање

НРТ

I
година

Литература

- За сваки предмет – препоручује се обавезна и допунска литература
- Уџбеници и остали наставни материјали доступни су
 - у електронском облику
 - евентуално у штампаном облику, набавка могућа преко online књижаре

Настава и провере знања

НРТ

I
година

- **Настава почиње 04.10.2016.**
- **У првој радној недељи:**
 - пролаз “Водича кроз програм” сваког предмета
 - инсталација програмских алата
 - евентуално рад на уводној лекцији
- **Водич кроз програм садржи:**
 - програм предмета
 - списак потребних програмских алата
 - списак потребне литературе
 - начин рада и провере знања на предмету

Настава и провере знања

НРТ

I

година

- Колоквијуми:
 - из већине предмета
 - организују се у два колоквијумска викенда (средина и крај семестра)
- Одбране вежби:
 - из појединих предмета
 - организују се у два колоквијумска викенда (средина и крај семестра)
- Завршне провере знања - у регуларним испитним роковима – по предметима

Корисни форуми на систему за даљинско учење

НРТ

I

година

- Водич за студенте 1. године:
 - Форум за консултације са координатором програма
 - за питања у вези с наставом
 - Online шалтер студентске службе:
 - за питања у вези с уписом / плаћањем
- Курс сваког предмета
 - Форум за електронске консултације
 - Студентска причаоница

Изборност предмета

Услов за 2. годину

НРТ

I
година

- На I и II години студија
 - сви предмети су изборни
 - бира се 10 предмета са листе НРТ
- На III години студија
 - обавезни су Стручна пракса и Завршни рад
 - бира се 8 предмета са листе НРТ
- Студенти 1. године остварују услов за упис 2. године студија са најмање:
 - **42 остварена бода** на првој години (**7 положених испита** прве године)

Пријава испита

НРТ

I
година

- Обрачун школарине – приказан у листи изборних предмета
- Могуће плаћање школарине у више рата
- **Пријава испита** - могућа само уз измирен одговарајући број рата школарине до пријаве испита (по академском календару Школе)

1. **Изабрани предмети матичног студијског програма:** ⁽¹⁾⁽²⁾

За сваки предмет: ДА / НЕ

Р.б.	Предмет	ЕСПБ ⁽³⁾	Семестар	Положен (ДА/НЕ)	Изабрани предмети (ДА/НЕ)
1.1	Апликативни софтвер	6	1.		
1.2	Архитектура и организација рачунара 1	6	1.		
1.3	Дигиталне мултимедије 1	6	1.		
1.4	Електротехника	6	1.		
1.5	Инжењерска математика	6	1.		
1.6	Основи информационих технологија	6	1.		
1.7	Дискретна математика	6	2.		
1.8	Електроника	6	2.		
1.9	Енглески језик	6	2.		
1.10	Основи програмирања	6	2.		
1.11	Рачунарска графика	6	2.		
1.12	Увод у објектно програмирање	6	2.		
1.13	Збир ЕСПБ бодова матичног студијског програма ⁽⁴⁾				

2. **Изабрани предмети других студијских програма** ⁽⁵⁾:

	Предмет	Матични СП ⁽⁶⁾	ЕСПБ	Семестар	Положен (ДА/НЕ)	Изабрани предмети (ДА/НЕ)
2.1			6			
2.2			6			
2.3	Збир ЕСПБ бодова матичних предмета других студијских програма ⁽⁴⁾					

3. **Укупно ЕСПБ**

3.1	Укупан број ЕСПБ бодова прве године (1.13 + 2.3)				60
-----	---	--	--	--	-----------

У Београду, 3.10.2016.
датум

Обавезан потпис

потпис студента