



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
UNIVERSITY OF BANJA LUKA  
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2018/2019.	Рачунарске мреже (виши курс)	1003	Рачунарство и информатика	Други	Прва	I		

### ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод	Сриједа		17:00-19:00	1105	2	Проф. др Ратко Дејановић
II	П2	Мрежни протоколи					2	
III	П3	IPv4 протокол					2	
IV	П4	IPv6 протокол и заглавља					2	
V	П5	Врсте IPv6 адреса.					2	
VI	П6	Врсте IPv6 адреса.					2	
VII	П7	Прва провјера знања					2	
VIII	П8	Птоколи рутирања					2	
IX	П9	Птоколи рутирања					2	
X	П10	Механизми транзије IPv4 и IPv6					2	
XI	П11	Загушења у рачунарским мрежама.					2	

XII	П12	Квалитет сервиса (QoS) и технике за његово постизање.					2	
XIII	П13	Интегрисани и диференцијални сервиси.					2	
XIV	П14	Перформансе рачунарских мрежа.					2	
XV	П15	Друга провјера знања					2	

П1, П2, ....., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ....., Предавање петнаесто, Ч - Часова

### ПЛАН ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица
I	B1	ТВ	Увод у рутирање
II	B2	ТВ	OSPF протокол – теоретски преглед
III	B3	ПВ	OSPF протокол - лаб
IV	B4	ТВ + ПВ	ACL – теоретски преглед + лаб
V	B5	ТВ	Филтрирање саобраћаја + PBR – теоретски преглед
VI	B6	ПВ	Филтрирање саобраћаја + PBR – лаб
VII	B7	ТВ	Прва провјера знања
VIII	B8	ТВ	Редистрибуција рута – теоретски преглед
IX	B9	ПВ	Редистрибуција рута – лаб
X	B10	ТВ	BGP протокол – теоретски преглед
XI	B11	ПВ	BGP протокол – лаб 1.дио
XII	B12	ТВ	IPv6 – теоретски преглед
XIII	B13	ПВ	IPv6 – лаб
XIV	B14	ПВ	Одбрана пројектних задатака
XV	B15	ТВ	Друга провјера знања

B1, B2, ....., B15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ....., Вјежба петнаеста, ТВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба

### РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
Г1	Сриједа	19:00-21:00	1105	2	Златко Дејановић, ма

Г1, Г2, Г3, Г4 – Група прва, Група друга, Група трећа, Група четврта, Ч – Часова

**ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:**

доц. др Дино Косић