



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.	Основи оперативних система	2247	Рачунарство и информатика	Први	II	IV		

ПЛАН ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Ч
I	П1	Увод, класификација оперативних система	3
II	П2	Хардверски елементи рачунарских система	3
III	П3	Хардверски елементи рачунарских система	3
IV	П4	Програмски модел микропроцесора, увод у асемблерско програмирање	3
V	П5	Програмски модел микропроцесора, увод у асемблерско програмирање	3
VI	П6	Програмски модел микропроцесора, увод у асемблерско програмирање	3
VII	П7	Процеси и нити	3
VIII	П8	Процеси и нити	3
IX	П9	Процеси и нити	3

X	П10	Комуникација између процеса	3
XI	П11	Распоређивање процеса	3
XII	П12	Застој	3
XIII	П13	Управљање меморијом	3
XIV	П14	Управљање меморијом	3
XV	П15	Фајл системи	3

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

ПЛАН ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Ч
I	B1	ПВ	Увод	1
II	B2	ПВ	Основи асемблерског програмирања	1
III	B3	ПВ	Основи асемблерског програмирања	1
IV	B4	ПВ	Основи асемблерског програмирања	1
V	B5	ПВ	Основи асемблерског програмирања	1
VI	B6	ПВ	Инсталација и конфигурација оперативног система Linux	1
VII	B7	ПВ	Инсталација и конфигурација оперативног система Linux	1
VIII	B8	ПВ	Имплементација вишеничних апликација	1

IX	B9	ПВ	Имплементација вишенитних апликација	1
X	B10	ПВ	Рјешавање проблема са застојем	1
XI	B11	ПВ	Рјешавање проблема са застојем	1
XII	B12	ПВ	Рјешавање проблема са застојем	1
XIII	B13	ПВ	Имплементација сопственог фајл-система	1
XIV	B14	ПВ	Имплементација сопственог фајл-система	1
XV	B15	ПВ		

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

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
Г1					доц. др Огњен Јолцић
Г2					
Г3					
Г4					

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

РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
Г1					ма Игор Шево
Г2					
Г3					
Г4					

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

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:

доц. др Дино Косић