



# УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

## ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Катедра за електроенергетику



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2019/2020.	Дистрибутивне и индустријске мреже	2370	Електроенергетика и аутоматика	Први	Четврта	VII	11	1

### ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод	Сриједа	16.10.2019.	14:15 – 17:00	1106	3	Доц. др Дарко Шошић
II	П2	Карактеристике потрошње електричне енергије	Четвртак	17.10.2019.	9:15 – 12:15	1105	3	Доц. др Дарко Шошић
III	П3	Прогноза потрошње електричне енергије	Четвртак	17.10.2019.	13:15 – 16:15	1105	3	Доц. др Дарко Шошић
IV	П4	Решења мрежа различитих напонских нивоа	Петак	18.10.2019.	8:15 – 11:15	1010	3	Доц. др Дарко Шошић
V	П5	Моделовање дистрибуиране потрошње	Петак	18.10.2019.	12:15 – 15:15	1010	3	Доц. др Дарко Шошић
VI	П6	Прорачун токова снага и напонских прилика у дистрибутивној мрежи	Сриједа	30.10.2019.	14:15 – 17:00	1106	3	Доц. др Дарко Шошић
VII	П7	Прорачун токова снага и напонских прилика у дистрибутивној мрежи	Четвртак	31.10.2019.	9:15 – 12:15	1105	3	Доц. др Дарко Шошић
VIII	П8	Континуирана провјера знања	Четвртак	31.10.2019.	13:15 – 16:15	1105	3	Доц. др Дарко Шошић
IX	П9	Техничко економски аспекти	Петак	1.11.2019.	8:15 – 11:15	1010	3	Доц. др Дарко Шошић

X	П10	Термички аспекти оптерећења елемената мреже	Петак	1.11.2019.	12:15 – 15:15	1010	3	Доц. др Дарко Шошић
XI	П11	Поузданост мреже	Термин предавања ће бити накнадно оглашен.				3	Доц. др Дарко Шошић
XII	П12	Реконфигурација мреже	Термин предавања ће бити накнадно оглашен.				3	Доц. др Дарко Шошић
XIII	П13	Дистрибуирана производња	Термин предавања ће бити накнадно оглашен.				3	Доц. др Дарко Шошић
XIV	П14	Примена оптимизације на решавање проблема у електроенергетици	Термин предавања ће бити накнадно оглашен.				3	Доц. др Дарко Шошић
XV	П15	Континуирана провјера знања	Термин предавања ће бити накнадно оглашен.				3	Доц. др Дарко Шошић

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

### ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I	B1	ПВ	Вршно оптерећење и фактори једновремености	Сриједа	2.10.2019.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.
II	B2	ПВ	Фактори једновремености и прогноза потрошње	Сриједа	9.10.2019.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.
III	B3	ПВ	Основни прорачуни	Сриједа	16.10.2019.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.
IV	B4	ПВ	Падови напона и губици снаге у водовима мреже	Сриједа	23.10.2019.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.
V	B5	ПВ	Падови напона и губици снаге у водовима мреже	Сриједа	30.10.2019.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.
VI	B6	ПВ	Прорачуни токова снаге и напонских прилика	Сриједа	6.11.2019.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.
VII	B7	ПВ	Прорачуни токова снаге и напонских прилика	Сриједа	13.11.2019.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.
VIII	B8	ПВ	Континуирана провјера знања	Сриједа	20.11.2019.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.
IX	B9	ПВ	Губици снаге	Сриједа	27.11.2019.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма,

									в. асист.
X	B10	ПВ	Реконфигурација дистрибутивних мрежа	Сриједа	4.12.2019.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.
XI	B11	ПВ	Поузданост елемената	Сриједа	11.12.2019.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.
XII	B12	ПВ	Поузданост мреже	Сриједа	18.12.2019.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.
XIII	B13	ПВ	Техноекономски аспекти	Сриједа	25.1.2020.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.
XIV	B14	ПВ	Термички аспекти	Сриједа	8.1.2020.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.
XV	B15	ПВ	Континуирана провјера знања	Сриједа	15.1.2020.	11:15 – 13:00	1106	2	Предраг Мршић, ма, в. асист.

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

**ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:**

доц. др Жељко Ивановић