



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.	Теорија електричних кола	2310	Електроника и телекомуникације, Електроенергетика и аутоматика	1.	2.	3.		

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод. Елементи електричних кола.	Петак		08:00-11:00	1106	3	Доц. др Владимир Рисојевић
II	П2	Одзиви у колима првог реда.					3	Доц. др Владимир Рисојевић
III	П3	Хевисајдова побуда. Индициона функција мреже. Диракова импулсна побуда. Гринова функција мреже.					3	Доц. др Владимир Рисојевић
IV	П4	Одзиви у колима другог реда.					3	Доц. др Владимир Рисојевић
V	П5	Суперпозициони интеграл. Конволуциони интеграл.					3	Доц. др Владимир Рисојевић
VI	П6	Одзив на простопериодичну побуду. Комплексна функција мреже.					3	Доц. др Владимир Рисојевић
VII	П7	Мреже са два приступа.					3	Доц. др Владимир Рисојевић

VIII	П8	Прва провјера знања.					3	Доц. др Владимир Рисојевић
IX	П9	Тополошка анализа електричних мрежа.					3	Доц. др Владимир Рисојевић
X	П10	Једначине стања.					3	Доц. др Владимир Рисојевић
XI	П11	Анализа кола у фреквенцијском домену.					3	Доц. др Владимир Рисојевић
XII	П12	Осцилаторна кола.					3	Доц. др Владимир Рисојевић
XIII	П13	Анализа кола у сложенопериодичном режиму.					3	Доц. др Владимир Рисојевић
XIV	П14	Водови					3	Доц. др Владимир Рисојевић
XV	П15	Водови					3	Доц. др Владимир Рисојевић

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	В1	ТВ	Елементи електричних кола.	Четвртак		11:00-13:00		2	Доц. др Митар Симић
II	В2	ТВ	Одзиви у колима првог реда.					2	Доц. др Митар Симић
III	В3	ТВ	Хевисајдова побуда. Индициона функција мреже. Диракова импулсна побуда. Гринова функција мреже.					2	Доц. др Митар Симић

IV	B4	ТВ	Одзиви у колима другог реда.					2	Доц. др Митар Симић
V	B5	ТВ	Суперпозициони интеграл. Конволуциони интеграл.					2	Доц. др Митар Симић
VI	B6	ТВ	Одзив на простопериодичну побуду. Комплексна функција мреже.					2	Доц. др Митар Симић
VII	B7	ТВ	Мреже са два приступа.					2	Доц. др Митар Симић
VIII	B8	ТВ	Прва провјера знања.					2	Доц. др Митар Симић
IX	B9	ТВ	Тополошка анализа електричних мрежа.					2	Доц. др Митар Симић
X	B10	ТВ	Једначине стања.					2	Доц. др Митар Симић
XI	B11	ТВ	Анализа кола у фреквенцијском домену.					2	Доц. др Митар Симић
XII	B12	ТВ	Осцилаторна кола.					2	Доц. др Митар Симић
XIII	B13	ТВ	Анализа кола у сложенепериодичном режиму.					2	Доц. др Митар Симић
XIV	B14	ТВ	Водови					2	Доц. др Митар Симић
XV	B15	ТВ	Водови					2	Доц. др Митар Симић

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

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:

доц. др Дино Косић