



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Катедра за електронику



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2018/2019.	РФ и микроталасна електроника	2331	Електроника и телекомуникације	Први	Четврта	VII	6	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Уводно предавање	Уторак	8.10.2019.	12:00-14:00	1106	2	Проф. др Татјана Пешић-Брђанин
II	П2	Пасивне компоненте РФ и микроталасних кола	Уторак	15.10.2019.	12:00-14:00	1106	2	Проф. др Татјана Пешић-Брђанин
III	П3	Активне компоненте РФ и микроталасних кола	Уторак	22.10.2019.	12:00-14:00	1106	2	Проф. др Татјана Пешић-Брђанин
IV	П4	Прилагођења	Уторак	29.10.2019.	12:00-14:00	1106	2	Проф. др Татјана Пешић-Брђанин
V	П5	Широкопојасни малошумни појачавач	Уторак	5.11.2019.	12:00-14:00	1106	2	Проф. др Татјана Пешић-Брђанин
VI	П6	Ускопојасни малошумни појачавач	Уторак	12.11.2019.	12:00-14:00	1106	2	Проф. др Татјана Пешић-Брђанин
VII	П7	Активни и пасивни мешачи	Уторак	19.11.2019.	12:00-14:00	1106	2	Проф. др Татјана Пешић-Брђанин
VIII	П8	I Колоквијум						
IX	П9	Интегрисани осцилатори	Уторак	3.12.2019.	12:00-14:00	1106	2	Проф. др Татјана Пешић-Брђанин

X	П10	Архитектура интегрисаних примопредајника	Уторак	10.12.2019.	12:00-14:00	1106	2	Проф. др Татјана Пешић-Брђанин
XI	П11	Архитектура интегрисаних примопредајника	Уторак	17.12.2019.	12:00-14:00	1106	2	Проф. др Татјана Пешић-Брђанин
XII	П12	Интегрисани модулатори	Уторак	24.12.2019.	12:00-14:00	1106	2	Проф. др Татјана Пешић-Брђанин
XIII	П13	Интегрисани демодулатори	Уторак	31.12.2019.	12:00-14:00	1106	2	Проф. др Татјана Пешић-Брђанин
XIV	П14	Интегрисани појачавачи снаге	Уторак	14.1.2020.	12:00-14:00	1106	2	Проф. др Татјана Пешић-Брђанин
XV	П15	Колоквијум						

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	ТВ						1	Доц. др Александар Пајкановић
II	B2	ТВ	Утицај ЕМ зрачења на понашање РФ кола	Понедељак	14.10.2019.	10:00-11:00	1203	1	Доц. др Александар Пајкановић
III	B3	ТВ	Ефекти ЕМ поља	Понедељак	21.10.2019.	10:00-11:00	1203	1	Доц. др Александар Пајкановић
IV	B4	ТВ	Специфичности симулација кола на РФ	Понедељак	28.10.2019.	10:00-11:00	1203	1	Доц. др Александар Пајкановић
V	B5	ТВ	Анализа ВФ пасивних кола	Понедељак	4.11.2019.	10:00-11:00	1203	1	Доц. др Александар Пајкановић
VI	B6	ТВ	Специфичности активних компонената на ВФ	Понедељак	11.11.2019.	10:00-11:00	1203	1	Доц. др Александар Пајкановић
VII	B7	ТВ	Прилагођења	Понедељак	18.11.2019.	10:00-11:00	1203	1	Доц. др Александар Пајкановић
VIII	B8	ТВ	Колоквијум						
IX	B9	ТВ	Нискошумни појачавач – анализа	Понедељак	2.12.2019.	10:00-11:00	1203	1	Доц. др Александар Пајкановић

X	B10	ТВ	Нискошумни појачавач – пројектовање	Понедељак	9.12.2019.	10:00-11:00	1203	1	Доц. др Александар Пајкановић
XI	B11	ТВ	Симулације на системском нивоу	Понедељак	16.12.2019.	10:00-11:00	1203	1	Доц. др Александар Пајкановић
XII	B12	ТВ	Архитектура примопредајника	Понедељак	23.12.2019.	10:00-11:00	1203	1	Доц. др Александар Пајкановић
XIII	B13	ТВ	Архитектура примопредајника	Понедељак	30.12.2019.	10:00-11:00	1203	1	Доц. др Александар Пајкановић
XIV	B14	ТВ	Појачавачи снаге	Понедељак	13.1.2020.	10:00-11:00	1203	1	Доц. др Александар Пајкановић
XV	B15	ТВ	Колоквијум						

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

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I	B1	ПВ						2	Доц. др Александар Пајкановић
II	B2	ПВ	Упознавање са радним окружењем – симулатор ЕМ поља	Понедељак	14.10.2019.	11:00-13:00	1203	2	Доц. др Александар Пајкановић
III	B3	ПВ	Простирање таласа	Понедељак	21.10.2019.	11:00-13:00	1203	2	Доц. др Александар Пајкановић
IV	B4	ПВ	Упознавање са радним окружењем – симулатор ВФ кола	Понедељак	28.10.2019.	11:00-13:00	1203	2	Доц. др Александар Пајкановић
V	B5	ПВ	Симулације ВФ пасивних кола	Понедељак	4.11.2019.	11:00-13:00	1203	2	Доц. др Александар Пајкановић
VI	B6	ПВ	Паразитне компоненте активних компонената	Понедељак	11.11.2019.	11:00-13:00	1203	2	Доц. др Александар Пајкановић
VII	B7	ПВ	Прилагођења	Понедељак	18.11.2019.	11:00-13:00	1203	2	Доц. др Александар Пајкановић
VIII	B8	ПВ	Колоквијум						

IX	B9	ПВ	Нискошумни појачавач	Понедељак	2.12.2019.	11:00-13:00	1203	2	Доц. др Александар Пајкановић
X	B10	ПВ	Нискошумни појачавач	Понедељак	9.12.2019.	11:00-13:00	1203	2	Доц. др Александар Пајкановић
XI	B11	ПВ	Симулатор система	Понедељак	16.12.2019.	11:00-13:00	1203	2	Доц. др Александар Пајкановић
XII	B12	ПВ	Симулације примопредајника на системском нивоу	Понедељак	23.12.2019.	11:00-13:00	1203	2	Доц. др Александар Пајкановић
XIII	B13	ПВ	Симулације примопредајника на системском нивоу	Понедељак	30.12.2019.	11:00-13:00	1203	2	Доц. др Александар Пајкановић
XIV	B14	ПВ	Појачавачи снаге	Понедељак	13.1.2020.	11:00-13:00	1203	2	Доц. др Александар Пајкановић
XV	B15	ПВ	Колоквијум						

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:

доц. др Жељко Ивановић