



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. | РФ и микроталасна електроника | 2331 | Електроника и телекомуникације | Први | Четврта | VII | | |

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

| Седмица | Предавање | Тематска јединица | Дан | Датум | Вријеме | Мјесто одржавања | Ч | Наставник |
|---------|-----------|--|--------|-------|-------------|------------------|---|--------------------------------|
| I | П1 | Уводно предавање | Уторак | | 11:00-13:00 | 1106 | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |
| II | П2 | Пасивне компоненте РФ и микроталасних кола | | | | | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |
| III | П3 | Активне компоненте РФ и микроталасних кола | | | | | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |
| IV | П4 | Прилагођења | | | | | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |
| V | П5 | Широкопојасни малошумни појачавач | | | | | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |
| VI | П6 | Ускопојасни малошумни појачавач | | | | | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |
| VII | П7 | Активни и пасивни мешачи | | | | | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |
| VIII | П8 | I Колоквијум | | | | | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |
| IX | П9 | Интегрисани осцилатори | | | | | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |
| X | П10 | Архитектура интегрисаних | | | | | 2 | Проф. др Татјана |

| | | | | | | | | | |
|------|-----|--|--|--|--|--|--|---|--------------------------------|
| | | примопредајника | | | | | | | Пешић-Брђанин |
| XI | П11 | Архитектура интегрисаних примопредајника | | | | | | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |
| XII | П12 | Интегрисани модулатори | | | | | | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |
| XIII | П13 | Интегрисани демодулатори | | | | | | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |
| XIV | П14 | Интегрисани појачавачи снаге | | | | | | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |
| XV | П15 | Колоквијум | | | | | | 2 | Проф. др Татјана Пешић-Брђанин |

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 | | Понедељак | | 11:00-12:00 | 1107 | 1 | др Александар Пајкановић |
| II | B2 | ТВ | Утицај ЕМ зрачења на понашање РФ кола | | | | | 1 | др Александар Пајкановић |
| III | B3 | ТВ | Ефекти ЕМ поља | | | | | 1 | др Александар Пајкановић |
| IV | B4 | ТВ | Специфичности симулација кола на РФ | | | | | 1 | др Александар Пајкановић |
| V | B5 | ТВ | Анализа ВФ пасивних кола | | | | | 1 | др Александар Пајкановић |
| VI | B6 | ТВ | Специфичности активних компонената на ВФ | | | | | 1 | др Александар Пајкановић |
| VII | B7 | ТВ | Прилагођења | | | | | 1 | др Александар Пајкановић |
| VIII | B8 | ТВ | Колоквијум | | | | | 1 | др Александар Пајкановић |
| IX | B9 | ТВ | Нискошумни појачавач – | | | | | 1 | др Александар |

| | | | | | | | | | |
|------|-----|----|-------------------------------------|--|--|--|--|---|--------------------------|
| | | | анализа | | | | | | Пајкановић |
| X | B10 | ТВ | Нискошумни појачавач – пројектовање | | | | | 1 | др Александар Пајкановић |
| XI | B11 | ТВ | Симулације на системском нивоу | | | | | 1 | др Александар Пајкановић |
| XII | B12 | ТВ | Архитектура примопредајника | | | | | 1 | др Александар Пајкановић |
| XIII | B13 | ТВ | Архитектура примопредајника | | | | | 1 | др Александар Пајкановић |
| XIV | B14 | ТВ | Појачавачи снаге | | | | | 1 | др Александар Пајкановић |
| XV | B15 | ТВ | Колоквијум | | | | | 1 | др Александар Пајкановић |

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

| Седмица | Вјежба | Тип вјеббе | Тематска јединица | Дан | Датум | Вријеме | Мјесто одржавања | Ч | Сарадник |
|---------|--------|------------|--|-----------|-------|-------------|------------------|---|--------------------------|
| I | B1 | ПВ | | Понедељак | | 12:00-14:00 | 1203 | 2 | др Александар Пајкановић |
| II | B2 | ПВ | Упознавање са радним окружењем – симулатор ЕМ поља | | | | | 2 | др Александар Пајкановић |
| III | B3 | ПВ | Простирање таласа | | | | | 2 | др Александар Пајкановић |
| IV | B4 | ПВ | Упознавање са радним окружењем – симулатор ВФ кола | | | | | 2 | др Александар Пајкановић |
| V | B5 | ПВ | Симулације ВФ пасивних кола | | | | | 2 | др Александар Пајкановић |
| VI | B6 | ПВ | Паразитне компоненте активних компонената | | | | | 2 | др Александар Пајкановић |
| VII | B7 | ПВ | Прилагођења | | | | | 2 | др Александар |

| | | | | | | | | | |
|------|-----|----|--|--|--|--|--|---|--------------------------|
| | | | | | | | | | Пајкановић |
| VIII | B8 | ПВ | Колоквијум | | | | | 2 | др Александар Пајкановић |
| IX | B9 | ПВ | Нискошумни појачавач | | | | | 2 | др Александар Пајкановић |
| X | B10 | ПВ | Нискошумни појачавач | | | | | 2 | др Александар Пајкановић |
| XI | B11 | ПВ | Симулатор система | | | | | 2 | др Александар Пајкановић |
| XII | B12 | ПВ | Симулације примопредајника на системском нивоу | | | | | 2 | др Александар Пајкановић |
| XIII | B13 | ПВ | Симулације примопредајника на системском нивоу | | | | | 2 | др Александар Пајкановић |
| XIV | B14 | ПВ | Појачавачи снаге | | | | | 2 | др Александар Пајкановић |
| XV | B15 | ПВ | Колоквијум | | | | | 2 | др Александар Пајкановић |

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:

доц. др Дино Косић