



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS



| Школска година | Предмет | Шифра предмета | Студијски програм | Циклус студија | Година студија | Семестар | Број студената | Број група за вјежбе |
|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------------|
| 2024/2025. | Методика наставе алгебре | 1Ц09МНС914 | Математика и информатика | Први | Трећа | VI | 6 | 1 |

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

| Седмица | Предавање | Тематска јединица | Дан | Датум | Вријеме | Мјесто одржавања | Ч | Наставник |
|---------|-----------|---|----------|------------|-------------|------------------|---|---|
| I | П1 | Историја алгебре: Стари вијек (до грчке математике) | Четвртак | 20.2.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |
| II | П2 | Историја алгебре: Стари вијек (алгебра у старој Грчкој) | Четвртак | 27.2.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |
| III | П3 | Историја алгебре: Средњи вијек | Четвртак | 6.3.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |
| IV | П4 | Историја алгебре: Нови вијек | Четвртак | 13.3.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |
| V | П5 | Аксиоматско заснивање скупа природних бројева | Четвртак | 20.3.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---|----------|------------|-------------|----|---|---|
| | | | | | | | | професор |
| VI | П6 | Аксиоматско заснивање скупа цијелих бројева | Четвртак | 27.3.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |
| VII | П7 | Аксиоматско заснивање скупа рационалних бројева | Четвртак | 3.4.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |
| VIII | П8 | Аксиоматско заснивање скупа реалних бројева | Четвртак | 10.4.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |
| IX | П9 | Аксиоматско заснивање скупа комплексних бројева | Четвртак | 17.4.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |
| X | П10 | Разлагање полинома на факторе | Четвртак | 24.4.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |
| XI | П11 | Рационалне функције. | Сриједа | 30.4.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |
| XII | П12 | Линеарне и квадратне једначине и неједначине | Четвртак | 8.5.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |
| XIII | П13 | Алгебарске једначине вишег степена | Четвртак | 15.5.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |
| XIV | П14 | Системи линеарних једначина | Четвртак | 22.5.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |
| XV | П15 | Системи линеарних неједначина | Четвртак | 29.5.2025. | 12:00-14:00 | 30 | 2 | проф. др Душко Богданић, редовни професор |

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 | Историја алгебре: Стари вијек (до грчке математике) | Четвртак | 20.2.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |
| II | B2 | ПВ | Историја алгебре: Стари вијек (алгебра у старој Грчкој) | Четвртак | 27.2.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |
| III | B3 | ПВ | Историја алгебре: Средњи вијек | Четвртак | 6.3.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |
| IV | B4 | ПВ | Историја алгебре: Нови вијек | Четвртак | 13.3.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |
| V | B5 | ПВ | Аксиоматско заснивање скупа природних бројева | Четвртак | 20.3.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |
| VI | B6 | ПВ | Аксиоматско заснивање скупа цијелих бројева | Четвртак | 27.3.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |
| VII | B7 | ПВ | Први колоквијум. | Четвртак | 3.4.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |
| VIII | B8 | ПВ | Аксиоматско заснивање скупа рационалних, реалних и комплексних бројева | Четвртак | 10.4.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |
| IX | B9 | ПВ | Разлагање полинома на факторе | Четвртак | 17.4.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |
| X | B10 | ПВ | Рационалне функције. | Четвртак | 24.4.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |
| XI | B11 | ПВ | Линеарне и квадратне једначине и неједначине | Сриједа | 30.4.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |
| XII | B12 | ПВ | Алгебарске једначине вишег степена | Четвртак | 8.5.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |
| XIII | B13 | ПВ | Системи линеарних једначина | Четвртак | 15.5.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|-------------------------------|----------|------------|-------------|----|---|----------------------------------|
| XIV | B14 | ПВ | Системи линеарних неједначина | Четвртак | 22.5.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |
| XV | B15 | ПВ | Други колоквијум. | Четвртак | 29.5.2025. | 14:00-16:00 | 30 | 2 | Мија Јотановић, виши асистент |

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

ШЕФ КАТЕДРЕ:

Проф. др Владимир Јовановић