



**УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ
ЛУЦИ
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ**



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF ECONOMICS



| Школска година | Предмет | Шифра предмета | Студијски програм | Циклус студија | Година студија | Семестар | Број студената | Број група за вјежбе |
|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------------|
| 2024/2025. | Објектно-Оријентисано Програмирање | O2018ИООП | Пословна информатика | Први | Четврта | VII | - | 1 |

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

| Седм ица | Пред авање | Тематска јединица | Дан | Датум | Вријеме | Мјесто одржавања | Ч | Наставник |
|----------|------------|--|-----------|-------------|-------------|------------------|---|-------------------------|
| I | П1 | Уводно предавање. Увод у објектно оријентисано програмирање | Понедељак | 07.10.2024. | 08:00-11:00 | КСР | 4 | Доц. др Борис Годоровић |
| II | П2 | Увод у програмски језик C#, синтакса језика, варијабле, оператори, изрази, методе | Понедељак | 14.10.2024. | 08:00-11:00 | КСР | 4 | Доц. др Борис Годоровић |
| III | П3 | Објектно-оријентисани приступ у C#, класе и објекти, методе, особине, наслијеђивање и полиморфизам | Понедељак | 21.10.2024. | 08:00-11:00 | КСР | 4 | Доц. др Борис Годоровић |
| IV | П4 | Петље, итерације, одлуке и увод у алгоритме | Понедељак | 28.10.2024. | 08:00-11:00 | КСР | 4 | Доц. др Борис Годоровић |
| V | П5 | Управљање грешкама, управљање меморијом | Понедељак | 04.11.2024. | 08:00-11:00 | КСР | 4 | Доц. др Борис Годоровић |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---|-----------|-------------|-------------|-----|---|-------------------------|
| VI | П6 | Колекције података, LINQ | Понедељак | 11.11.2024. | 08:00-11:00 | КСР | 4 | Доц. др Борис Годоровић |
| VII | | Први колоквијум | Субота | 23.11.2024 | 08:00-11:00 | КСР | 4 | Доц. др Борис Годоровић |
| VII | П7 | Интеграција са SQL Server базом података; валидација података | Понедељак | 25.11.2024. | 08:00-11:00 | КСР | 4 | Доц. др Борис Годоровић |
| IX | П8 | Entity Framework | Понедељак | 02.12.2024. | 17:00-19:00 | КСР | 4 | Доц. др Борис Годоровић |
| X | П9 | ASP.NET серверска платформа за развој Web апликација, архитектура сервер платформе, интеграција са клијентском платформом | Понедељак | 09.12.2024. | 08:00-11:00 | КСР | 4 | Доц. др Борис Годоровић |
| XI | П10 | Механизми уноса података, Razor Views, AJAX, Data-Binding | Понедељак | 16.12.2024. | 08:00-11:00 | КСР | 4 | Доц. др Борис Годоровић |
| XII | П11 | Ауторизација и аутентикација | Понедељак | 23.12.2024. | 08:00-11:00 | КСР | 4 | Доц. др Борис Годоровић |
| XIII | П12 | Постављање и тестирање Web апликација | Понедељак | 30.12.2024. | 08:00-11:00 | КСР | 4 | Доц. др Борис Годоровић |
| XIV | | Државни празник | Понедељак | 06.01.2025. | | | | |
| XV | | Други колоквијум | Субота | 18.01.2025. | 11:00-13:00 | КСР | | Доц. др Борис Годоровић |

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 |
|---------|--------|------------|---|-----------|-------------|-------------|------------------|---|-------------------------|
| II | B1 | ТВ/ПВ | Понављање концепта програмирања, објектно | Понедељак | 07.10.2024. | 11:00-13:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Годоровић |

| | | | | | | | | | |
|------|----|-------|--|-----------|-------------|-------------|-----|---|-------------------------|
| | | | оријентисано програмирање увод | | | | | | |
| III | B2 | ТВ/ПВ | Практично програмирање са нагласком на методе, операторе, услове | Понедељак | 14.10.2024. | 11:00-13:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Тодоровић |
| IV | B3 | ТВ/ПВ | Креирање модула који користе наслеђивање и полиморфизам кроз конзолне апликације | Понедељак | 21.10.2024. | 11:00-13:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Тодоровић |
| V | B4 | ТВ/ПВ | Практични алгоритми и управљање догађајима | Понедељак | 28.10.2024. | 11:00-13:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Тодоровић |
| VI | B5 | ТВ/ПВ | Управљање грешкама и NuGet пакет SeriLog за дијагностику и логовање | Понедељак | 04.11.2024. | 11:00-13:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Тодоровић |
| VII | B6 | ТВ/ПВ | LINQ примјери, груписање, услови, селектовање података, рад са низовима објеката | Понедељак | 11.11.2024. | 11:00-13:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Тодоровић |
| VIII | B7 | ТВ/ПВ | EntityFramework и повезивање са SQL базом података, упити путем LINQ | Понедељак | 23.11.2024 | 11:00-13:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Тодоровић |
| IX | | | Први колоквијум | Субота | 23.11.2024 | 08:00-11:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Тодоровић |
| X | B8 | ТВ/ПВ | Креирање Web апликације повезане са SQL базом, ауторизација и аутентикација, контексти базе података | Понедељак | 02.12.2024. | 11:00-13:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Тодоровић |
| XI | B9 | ТВ/ПВ | Модели, прегледи и контролери у ASP.NET-у, основе AJAX позива | Понедељак | 09.12.2024. | 11:00-13:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Тодоровић |

| | | | | | | | | | |
|------|-----|-------|---|-----------|-------------|-------------|-----|---|-------------------------|
| XII | B10 | ТВ/ПВ | Напредне компоненте за уређивање података, валидација | Понедељак | 16.12.2024. | 11:00-13:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Годоровић |
| XIII | B11 | ТВ/ПВ | Debugging апликације, постављање на сервер, миграција базе података | Понедељак | 23.12.2024. | 11:00-13:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Годоровић |
| XIV | B12 | ТВ/ПВ | LINQ додатне функције | Понедељак | 30.12.2024. | 11:00-13:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Годоровић |
| XV | | | Државни празник | Понедељак | 06.01.2025. | | | | Доц. др Борис Годоровић |
| XVI | | | Други колоквијум | Субота | 18.01.2025. | 11:00-13:00 | КСР | 2 | Доц. др Борис Годоровић |

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

ШЕФ КАТЕДРЕ:

Проф.др Весна Алексић