



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
2023/2024.	Објектно-Оријентисано Програмирање	O2018ИООП	Пословна информатика	Први	Четврта	VII	-	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Уводно предавање. Увод у објектно оријентисано програмирање	Понедеља к	02.10.2023.	08:00-11:00	КСР	4	Доц. др Борис Тодоровић
II	П2	Увод у програмски језик C#, синтакса језика, варијабле, оператори, изрази, методе	Понедеља к	09.10.2023.	08:00-11:00	КСР	4	Доц. др Борис Тодоровић
III	П3	Објектно-оријентисани приступ у C#, класе и објекти, методе, особине, наслеђивање и полиморфизам	Понедеља к	16.10.2023.	08:00-11:00	КСР	4	Доц. др Борис Тодоровић
IV	П4	Петље, итерације, одлуке и увод у алгоритме	Понедеља к	23.10.2023.	08:00-11:00	КСР	4	Доц. др Борис Тодоровић
V	П5	Управљање грешкама, управљање меморијом	Понедеља к	30.10.2023.	08:00-11:00	КСР	4	Доц. др Борис Тодоровић

ЗVI	П6	Колекције података, LINQ	Понедеља к	06.11.2023.	08:00-11:00	КСР	4	Доц. др Борис Годоровић
VII	П7	Интеграција са SQL Server базом података; валидација података	Понедеља к	13.11.2023.	08:00-11:00	КСР	4	Доц. др Борис Годоровић
VII	П8	Entity Framework	Понедеља к	20.11.2023.	08:00-11:00	КСР	4	Доц. др Борис Годоровић
IX		Први колоквијум	Четвртак	30.11.2023.	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	Понедеља к	04.12.2023.	08:00-11:00	КСР	4	Доц. др Борис Годоровић
XI	П10	Механизми уноса података, Razor Views, AJAX, Data-Binding	Понедеља к	11.12.2023.	08:00-11:00	КСР	4	Доц. др Борис Годоровић
XII	П11	Ауторизација и аутентикација	Понедеља к	18.12.2023.	08:00-11:00	КСР	4	Доц. др Борис Годоровић
XIII	П12	Постављање и тестирање Web апликација	Понедеља к	25.12.2023.	08:00-11:00	КСР	4	Доц. др Борис Годоровић
XIV		Државни празник	Понедеља к	01.01.2024.				
XV		Државни празник	Понедеља к	08.01.2024.				
XVI		Други колоквијум	Субота	20.01.2024.	11:00-13:00	КСР	4	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 оријентисано програмирање увод	Понедељак	09.10.2023	11:00-13:00	КСР	2	Доц. др Борис Тодоровић
III	B2	ТВ/ПВ	Практично програмирање са нагласком на методе, операторе, услове	Понедељак	16.10.2023	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	23.10.2023	11:00-13:00	КСР	2	Доц. др Борис Тодоровић
V	B4	ТВ/ПВ	Практични алгоритми и управљање догађајима	Понедељак	30.10.2023	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	06.11.2023	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	13.11.2023	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	20.11.2023	11:00-13:00	КСР	2	Доц. др Борис Тодоровић
IX			Први колоквијум	Четвртак	30.11.2023	17:00-19:00	КСР	2	Доц. др Борис Тодоровић
X	B8	ТВ/ПВ	Креирање Web апликације повезане са SQL базом, ауторизација и аутентикација, контексти базе података	Понедељак	04.12.2023	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	11.12.2023	11:00-13:00	КСР	2	Доц. др Борис Годоровић
XII	B10	ТВ/ПВ	Напредне компоненте за уређивање података, валидација	Понедељак	18.12.2023	11:00-13:00	КСР	2	Доц. др Борис Годоровић
XIII	B11	ТВ/ПВ	Debugging апликације, постављање на сервер, миграција базе података	Понедељак	25.12.2023	11:00-13:00	КСР	2	Доц. др Борис Годоровић
XIV			Државни празник	Понедељак	01.01.2024				Доц. др Борис Годоровић
XV			Државни празник	Понедељак	08.01.2024				Доц. др Борис Годоровић
XVI			Други колоквијум	Субота	20.01.2024	11:00-13:00		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