



**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
2025/26	Основи програмирања	O2018ИОПР	Пословна информатика	Први	Друга	III	-	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
II	П1	Увод. Програмирање, основни појмови и дефиниције, концепти.	Уторак	07.10.2025.	16:00 – 20:00	Кабинет са рачунарима	4	Проф. др Драгољуб Крнета
III	П2	Алгоритамске структуре. Типови података. Програмски језици. Лексика, синтакса и семантика. Програмирање употребом нижих и виших програмских језика.	Уторак	14.10.2025.	16:00 – 20:00	Кабинет са рачунарима	4	Проф. др Драгољуб Крнета
IV	П3	Софтверско инжењерство. Изворни и извршни код. Структурно програмирање. Објектно-оријентисано програмирање. Архитектура софтвера.	Уторак	21.10.2025.	16:00 – 20:00	Кабинет са рачунарима	4	Проф. др Драгољуб Крнета
V	П4	Основе програмског језика Java. Класе, објекти, атрибути.	Уторак	28.10.2025.	16:00 – 20:00	Кабинет са рачунарима	4	Проф. др Драгољуб Крнета

VI	П5	Методе у програмском језику Java. Конвенција именовања. Коментари. Резервисане ријечи.	Уторак	04.11.2025.	16:00 – 20:00	Кабинет са рачунарима	4	Проф. др Драгољуб Крнета
VII	П6	Декларације промјенљивих. Наредбе додјеле. Конверзија типова. Оператори и изрази. Конструктори.	Уторак	11.11.2025.	16:00 – 20:00	Кабинет са рачунарима	4	Проф. др Драгољуб Крнета
VIII	П7	Контрола тока програма.	Уторак	18.11.2025.	16:00 – 20:00	Кабинет са рачунарима	4	Проф. др Драгољуб Крнета
		Колоквијум 1	Четвртак	20.11.2025.	16:00 – 18:00	Кабинет са рачунарима	2	
IX	П8	Наслеђивање. Релације.	Уторак	25.11.2025.	16:00 – 20:00	Кабинет са рачунарима	4	Проф. др Драгољуб Крнета
X	П9	Низови. Листе.	Уторак	02.12.2025.	16:00 – 20:00	Кабинет са рачунарима	4	Проф. др Драгољуб Крнета
XI	П10	Изузеци. Улазно-излазни токови у Јави.	Уторак	09.12.2025.	16:00 – 20:00	Кабинет са рачунарима	4	Проф. др Драгољуб Крнета
XII	П11	Рад са фајловима.	Уторак	16.12.2025.	16:00 – 20:00	Кабинет са рачунарима	4	Проф. др Драгољуб Крнета
XIII	П12	Графички кориснички интерфејси.	Уторак	23.12.2025.	16:00 – 20:00	Кабинет са рачунарима	4	Проф. др Драгољуб Крнета
XIV	П13	Повезивање са базама података. Одржавање софтвера.	Уторак	30.12.2025.	16:00 – 20:00	Кабинет са рачунарима	4	Проф. др Драгољуб Крнета
		Колоквијум 2	Четвртак	15.01.2026.	16:00 – 18:00	Кабинет са рачунарима	2	

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			Седмица без вјежби						
II	B1	ТВ	Увод. Програмирање, основни појмови и дефиниције, концепти.	Понедјелјак	06.10.2025.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
III	B2	ТВ, ПВ	Алгоритамске структуре. Типови података. Програмски језици. Лексика, синтакса и семантика.	Понедјелјак	13.10.2025.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
IV	B3	ТВ, ПВ	Изворни и извршни код. Структурно програмирање. Објектно-оријентисано програмирање.	Понедјелјак	20.10.2025.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
V	B4	ТВ, ПВ	Основе програмског језика Java. Класе, објекти, атрибути.	Понедјелјак	27.10.2025.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
VI	B5	ТВ, ПВ	Методе у програмском језику Java. Конвенција именовања. Коментари. Резервисане ријечи.	Понедјелјак	03.11.2025.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
VII	B6	ТВ, ПВ	Декларације промјенљивих. Наредбе додјеле. Конверзија типова. Оператори и изрази. Конструктори.	Понедјелјак	10.11.2025.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
VIII	B7		Контрола тока програма.	Понедјелјак	17.11.2025.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
			Колоквијум 1	Четвртак	20.11.2025.	16:00 – 18:00	Кабинет са рачунарима	2	

IX	B8	ТВ, ПВ	Наслеђивање. Релације.	Понедјелјак	24.11.2025.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
X	B9	ТВ, ПВ	Низови. Листе.	Понедјелјак	01.12.2025.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
XI	B10	ПВ	Изузеци. Улазно-излазни токови у Јави.	Понедјелјак	08.12.2025.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
XII	B11	ПВ	Рад са фајловима.	Понедјелјак	15.12.2025.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
XIII	B12	ПВ	Графички кориснички интерфејси.	Понедјелјак	22.12.2025.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
XIV	B13	ПВ	Графички кориснички интерфејси.	Понедјелјак	29.12.2025.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
XV	B14	ПВ	Повезивање са базама података.	Понедјелјак	05.01.2026.	17:00-20:00	Кабинет са рачунарима	3	Маријана Драгичевић, ма, виши асистент
			Колоквијум 2	Четвртак	17.01.2026.	16:00 – 18:00	Кабинет са рачунарима	2	

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

ШЕФ КАТЕДРЕ:

Проф. др Весна Алексић