



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
2021/22	Основи програмирања	O2018ИОПР	Пословна информатика	Први	Друга	III	-	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод. Основе организације рачунара. Програмирање, основни појмови и дефиниције. Нижи и виши програмски језици.	Уторак Сриједа	05.10.2021 06.10.2021	15:00 – 17:00 08:00 – 10:00	Кабинет са рачунарима	4	Доц. др Драгољуб Крнета
II	П2	Увод у програмски језик Јава. Јава платформа.	Уторак Сриједа	12.10.2021 13.10.2021	15:00 – 17:00 08:00 – 10:00	Кабинет са рачунарима	4	Доц. др Драгољуб Крнета
III	П3	Објектно-оријентисано програмирање. Класе, објекти, атрибути.	Уторак Сриједа	19.10.2021 20.10.2021	15:00 – 17:00 08:00 – 10:00	Кабинет са рачунарима	4	Доц. др Драгољуб Крнета
IV	П4	Методe у програмском језику Јава.	Уторак Сриједа	26.10.2021 27.10.2021	15:00 – 17:00 08:00 – 10:00	Кабинет са рачунарима	4	Доц. др Драгољуб Крнета
V	П5	Типови и објекти. Декларације промјенљивих. Наредбе додјеле. Животни вијек промјенљивих.	Уторак Сриједа	02.11.2021 03.11.2021	15:00 – 17:00 08:00 – 10:00	Кабинет са рачунарима	4	Доц. др Драгољуб Крнета

VI	П6	Конверзија типова. Оператори и изрази. Конвенција давања имена. Коментари.	Уторак Сриједа	09.11.2021 10.11.2021	15:00 – 17:00 08:00 – 10:00	Кабинет са рачунарима	4	Доц. др Драгољуб Крнета
VII	П7	Конструктори. Наслеђивање.	Уторак Сриједа	16.11.2021 17.11.2021	15:00 – 17:00 08:00 – 10:00	Кабинет са рачунарима	4	Доц. др Драгољуб Крнета
VIII		Колоквиј 1						
IX	П8	Резервисане ријечи: STATIC. FINAL. Релације. Низови: декларације, креирање, иницијализација.	Уторак Сриједа	30.11.2021 01.12.2021	15:00 – 17:00 08:00 – 10:00	Кабинет са рачунарима	4	Доц. др Драгољуб Крнета
X	П9	Пакети и контрола приступа. Превођење и покретање Јава програма. JAR.	Уторак Сриједа	07.12.2021 08.12.2021	15:00 – 17:00 08:00 – 10:00	Кабинет са рачунарима	4	Доц. др Драгољуб Крнета
XI	П10	Контрола тока програма. Листе. Изузеци.	Уторак Сриједа	14.12.2021 15.12.2021	15:00 – 17:00 08:00 – 10:00	Кабинет са рачунарима	4	Доц. др Драгољуб Крнета
XII	П11	Улазно-излазни токови у Јави. Рад са фајловима.	Уторак Сриједа	21.12.2021 22.12.2021	15:00 – 17:00 08:00 – 10:00	Кабинет са рачунарима	4	Доц. др Драгољуб Крнета
XIII	П12	Графички кориснички интерфејси. AWT. Swing.	Уторак Сриједа	28.12.2021 29.12.2021	15:00 – 17:00 08:00 – 10:00	Кабинет са рачунарима	4	Доц. др Драгољуб Крнета
XIV	П13	Повезивање са базама података.	Уторак Сриједа	11.01.2022 12.01.2022	15:00 – 17:00 08:00 – 10:00	Кабинет са рачунарима	4	Доц. др Драгољуб Крнета
XV		Колоквиј 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
II	B1	ТВ	Увод	Четвртак	14.10.2021	15:00 – 18:00	Кабинет са рачунарима	3	Ма Јована Форцан, виши асистент
II	B2	ТВ	Јава платформа. Класе, објекти, атрибути.	Петак	15.10.2021	9:00 – 12:00	Кабинет са рачунарима	3	Ма Јована Форцан, виши асистент
IV	B3	ТВ	Методе у програмском језику Java.	Четвртак	28.10.2021	15:00 – 18:00	Кабинет са рачунарима	3	Ма Јована Форцан, виши асистент
IV	B4	ТВ	Типови и објекти. Декларације промјенљивих.	Петак	29.10.2021	9:00 – 12:00	Кабинет са рачунарима	3	Ма Јована Форцан, виши асистент
VI	B5	ТВ	Наредбе додјеле. Животни вијек промјенљивих.	Четвртак	11.11.2021	15:00 – 18:00	Кабинет са рачунарима	3	Ма Јована Форцан, виши асистент
VI	B6	ТВ	Конверзија типова. Оператори и изрази.	Петак	12.11.2021	9:00 – 12:00	Кабинет са рачунарима	3	Ма Јована Форцан, виши асистент
			Колоквиј 1						
VIII	B7	ТВ	Резервисане ријечи. STATIC. FINAL. Конструктори.	Четвртак	25.11.2021	15:00 – 18:00	Кабинет са рачунарима	3	Ма Јована Форцан, виши асистент
VIII	B8	ТВ	Релације. Низови: декларације, креирање, иницијализација.	Петак	26.11.2021	9:00 – 12:00	Кабинет са рачунарима	3	Ма Јована Форцан, виши асистент
X	B9	ПВ	Пакети и контрола приступа. Превођење и покретање Јава програма. JAR. Примјери.	Четвртак	9.12.2021	15:00 – 18:00	Кабинет са рачунарима	3	Ма Јована Форцан, виши асистент
X	B10	ПВ	Контрола тока програма. Изузеци. Примјери.	Петак	10.12.2021	9:00 – 12:00	Кабинет са рачунарима	3	Ма Јована Форцан, виши асистент
XII	B11	ПВ	Улазно-излазни токови у Јави. Рад са фајловима.	Четвртак	23.12.2021	15:00 – 18:00	Кабинет са рачунарима	3	Ма Јована Форцан, виши асистент
XII	B12	ПВ	Графички кориснички интерфејси. AWT. Swing.	Петак	24.12.2021	9:00 – 12:00	Кабинет са рачунарима	3	Ма Јована Форцан, виши асистент

XIII	B13	ПВ	Повезивање са базама података. Примјери.	Четвртак	06.01.2022	15:00 – 18:00	Кабинет са рачунарима	3	Ма Јована Форцан, виши асистент
			Колоквиј 2						

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

ШЕФ КАТЕДРЕ:

Проф. др Весна Алексић