УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

Катедра за рачунарство и информатику

Ак. година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Педагошка информатика	ПИФЗФ-УС-1	Учитељски студиј	I	II	IV	22	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Уводно предавање: тематске јединице које ће се обрађивати, значај и примјена информационих технологија и система, правила и начин полагања испита	четвртак	19.02.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало
II	П2	Развој, значај и примјена рачунарске технике и иформатике	четвртак	26.02.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало
III	П3	Нумерички системи и кодови, основна правила прекидачке алгебре	четвртак	05.03.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало
IV	П4	Информациони системи: предности коришћења, функције и карактеристике информационих система	четвртак	12.03.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало
V	П5	Елементи, типови и начини организовања информационих система	четвртак	19.03.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало

VI	П6	Архитектура дигиталног рачунара: основне јединице дигиталног рачунара	четвртак	26.03.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало
VII	П7	Софтвер дигиталног рачунара	четвртак	02.04.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало
VIII	П8	Колоквијум 1, Алгоритми и програмирање, типови података, начини обраде података	четвртак	09.04.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало
IX	П9	Базе података: организација података у бази података, објекти базе података	четвртак	16.04.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало
X	П10	Рачунарске мреже: хардверска и софтверска компонента рачунарских мрежа, типови рачунарских мрежа	четвртак	23.04.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало
XI	П11	Значај коришћења интернета и интернет сервиса	четвртак	30.04.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало
XII	П12	Заштита и безбједност података на интернету	четвртак	08.05.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало
XIII	П13	Примјена информационих технологија у образовању, предности, значај и циљеви примјене	четвртак	15.05.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало
XIV	П14	Методе учења коришћењем информационих технологија (е-учење)	четвртак	22.05.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало
XV	П15	Колоквијум 2, Предности и недостаци е-учења, практична искуства	четвртак	29.05.2026.	12:30 – 13:15	Сала 201	1	Проф. др Душанка Бундало

П1, П2, ..., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч - Часова

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежбе	Тип вјежби	Тематска јединица	Група	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Сарадник
I	В1	ПВ	Уводна вјежба: тематске јединице које ће се обрађивати, начин рада и основне каректеристике дигиталног рачунара	Г1	четвртак	19.02.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
II	В2	ПВ	Обрада текста у програму Word	Г1	четвртак	26.02.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
III	В3	ПВ	Форматирање документа у програму Word	Г1	четвртак	05.03.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
IV	В4	ПВ	Креирање и форматирање табела у програму Word	Г1	четвртак	12.03.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
V	В5	ПВ	Самостална вјежба	Г1	четвртак	19.03.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
VI	В6	ПВ	Цртање шема и блок дијаграма коришћењем програма Shapes	Г1	четвртак	26.03.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
VII	В7	ПВ	Писање математичких формула и израза коришћењем програма Equation	Г1	четвртак	02.04.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
VIII	В8	ПВ	Самостална вјежба	Г1	четвртак	09.04.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
IX	В9	ПВ	Форматирање података и креирање табела у програму Excel	Г1	четвртак	16.04.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
X	В10	ПВ	Примјена основних математичких формула и функција у програму	Г1	четвртак	23.04.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало

			Excel							
XI	В11	ПВ	Самостална вјежба	Г1	четвртак	30.04.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
XII	В12	ПВ	Графичко представљање података у програму Excel	Г1	четвртак	08.05.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
XIII	В13	ПВ	Самостална вјежба	Г1	четвртак	15.05.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
XIV	В14	ПВ	Креирање садржаја датог документа и навођење литературе	Г1	четвртак	22.05.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
XV	В15	ПВ	Самостална вјежба Word и Excel	Г1	четвртак	29.05.2026.	13:15 – 14:45	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало

В1, В2, ..., В15 – Вјежбе прве, Вјежбе друге, ..., Вјежбе петнаесте, ПВ – Теоријске вјежбе, ПВ – Практичне вјежбе, Ч - Часова

Консултације:

Сваки уторак од 12:00 до 12:30

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Проф. др Душанка Бундало, с.р.