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
2024/2025.	Педагошка информатика	ОПД22ПЕИ	Педагогија	I	I	II	35	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	понедјељак	16.02.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало
II	П2	Значај и развој информатике и рачунарске технике и њихова примјена у образовању	понедјељак	23.02.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало
III	П3	Дигитално представљање података, бинарни нумерички систем и логичка алгебра	понедјељак	02.03.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало
IV	П4	Информациони системи, елементи и карактеристике	понедјељак	09.03.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало
V	П5	Организација, типови и примјена информационих система	понедјељак	16.03.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало
VI	П6	Хардвер дигиталног рачунара, процесор, меморије, улазно-излазни склопови и периферије	понедјељак	23.03.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало

VII	П7	Софтвер дигиталног рачунара, системски софтвер, апликативни софтвер	понедјељак	30.03.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало
VIII	П8	Први колоквијум, Алгоритми, начини и средства за програмирање	понедјељак	06.04.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало
IX	П9	Подаци, организација података, базе података	понедјељак	20.04.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало
X	П10	Рачунарске мреже, елементи, организација, типови мрежа	понедјељак	27.04.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало
XI	П11	Интернет, интранет, екстранет, сервиси интернета	понедјељак	04.05.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало
XII	П12	Безбједност и заштита података, рачунарских мрежа и система, методе и системи заштите	понедјељак	11.05.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало
XIII	П13	Примјена информационих технологија у образовном менаџменту	понедјељак	18.05.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало
XIV	П14	Примјена информационих технологија у наставном процесу, е-учење	понедјељак	25.05.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	Проф. др Душанка Бундало
XV	П15	Колоквијум 2, Предности и недостаци е-учења, практична искуства	понедјељак	02.06.2026.	9:30 – 11:00	Сала 218	2	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	уторак	17.02.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
II	В2	ПВ	Обрада текста у програму Word	Г1	уторак	24.02.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
III	В3	ПВ	Форматирање документа у програму Word	Г1	уторак	03.03.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
IV	В4	ПВ	Креирање и форматирање табела у програму Word	Г1	уторак	10.03.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
V	В5	ПВ	Самостална вјежба	Г1	уторак	17.03.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
VI	В6	ПВ	Цртање шема и блок дијаграма коришћењем програма Shapes	Г1	уторак	24.03.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
VII	В7	ПВ	Писање математичких формула и израза коришћењем програма Equation	Г1	уторак	31.03.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
VIII	В8	ПВ	Самостална вјежба	Г1	уторак	07.04.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
IX	В9	ПВ	Форматирање података и креирање табела у програму Excel	Г1	уторак	14.04.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
X	В10	ПВ	Примјена основних математичких формула	Г1	уторак	21.04.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало

			и функција у програму Excel							
XI	В11	ПВ	Самостална вјежба	Г1	уторак	28.04.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
XII	В12	ПВ	Графичко представљање података у програму Excel	Г1	уторак	05.05.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
XIII	В13	ПВ	Самостална вјежба	Г1	уторак	12.05.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
XIV	В14	ПВ	Креирање садржаја датог документа и навођење литературе	Г1	уторак	19.05.2026.	10:00 – 11:30	Сала 201	2	Проф. др Душанка Бундало
XV	В15	ПВ	Самостална вјежба Word и Excel	Г1	уторак	26.05.2026.	10:00 – 11:30	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.