



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS



Студиски програм Математика и информатика

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2024/2025.	Информационе технологије и друштво	1Ц19МИН005	<i>Математика и информатика</i>	први	прва	II		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод у предмет, објашњење циљева, исхода учења и значаја информатичких технологија у савременом друштву.	Понедељак	17.02.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић
II	П2	Историјски развој информатичких технологија и њихов утицај на свакодневни живот.	Понедељак	24.02.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић
III	П3	Социолошки аспекти информатичких технологија – промјене у друштвеним интеракцијама, раду и комуникацији.	Понедељак	03.03.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић
IV	П4	Етичке дилеме у рачунарству и примјена етичких стандарда у професионалном раду.	Понедељак	10.03.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић

V	П5	Упознавање са алатима за објављивање садржаја на интернету – блогови, друштвене мреже и онлајн платформе.	Понедјељак	17.03.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић
VI	П6	Развој вјештина ефикасног изражавања и критички однос према интернет садржају	Понедјељак	24.03.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић
VII	П7	Креативност и иновације у информационим технологијама – подстицање креативног размишљања.	Понедјељак	31.03.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић
VIII	П8	Анализа актуелних технолошких трендова и њихових потенцијалних друштвених последица.	Понедјељак	07.04.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић
IX	П9	Развој комуникационих вјештина кроз дискусије, презентације и писање есеја.	Понедјељак	14.04.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић
X	П10	Индивидуални и групни пројекти – рад на самосталним и тимским задацима.	Понедјељак	28.04.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић
XI	П11	Припрема и израда завршног пројекта – примјена стечених знања у пракси.	Понедјељак	05.05.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић
XII	П12	Организација студијских посјета компанијама и институцијама које користе савремене технологије	Понедјељак	12.05.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић
XIII	П13	Презентација завршних пројеката, дискусија и анализа постигнутих резултата.	Понедјељак	19.05.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић

XIV	П14	Презентација завршних пројеката, дискусија и анализа постигнутих резултата.	Понедељак	26.05.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић
XV	П15	Рефлексија и евалуација предмета, дискусија о будућем развоју информационих технологија.	Понедељак	02.06.2025.	10.00-12.00	Амф	2	проф. др Драган Матић

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