



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

UNIVERSITY OF BANJA LUKA

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2024/2025.	Увод у веб технологије	1Ц19МИН003	Математика и информатика	први	прва	I		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Циљеви и задаци курса из Увода у Веб технологије	Уторак	1.10.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић
II	П2	Увод у рачунарске мреже	Уторак	8.10.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић
III	П3	Распон и топологија рачунарских мрежа. Слојевитост мрежа	Уторак	15.10.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић
IV	П4	Увод у интернет. Архитектура интернета.	Уторак	22.10.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић
V	П5	Технологије приступа интернету	Уторак	29.10.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић
VI	П6	Интернет сервиси	Уторак	5.11.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић
VII	П7	Мрежни и интернет протоколи	Уторак	12.11.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић
VIII	П8	Протоколи апликативног слоја. Веб сервери и HTTP протокол	Уторак	19.11.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић
IX	П9	Језици за обиљежавање	Уторак	26.11.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић
X	П10	XML језик за обиљежавање	Уторак	3.12.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић
XI	П11	HTML језик за обиљежавање	Уторак	10.12.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић
XII	П12	Увод у javascript програмски језик	Уторак	17.12.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић

XIII	П13	Напредне технике програмирања у javascript-у	Уторак	24.12.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић
XIV	П14	CSS – уводна предавања	Уторак	31.12.2024.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић
XV	П15	Напредне технике употребе CSS –а	Уторак	14.1.2025.	11.00-13.00	Каб 2	2	др Драган Матић

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

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежбе	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	B1	Увод у HTML; Увод у CSS	Понедјелак	7.10.2024.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент
II	B2	Модел кутије; Позиционирање елемената	Понедјелак	14.10.2024.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент
III	B3	Управљање позадином елемената; Рад са сликама	Понедјелак	21.10.2024.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент
IV	B4	Рад са табелама; Листе; Везе; Псеудокласе и псеудоелементи	Понедјелак	28.10.2024.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент
V	B5	Поглед; Приказивање слике; Позиционирање	Понедјелак	4.11.2024.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент
VI	B6	Прилагодљив веб дизајн; Bootstrap	Понедјелак	11.11.2024.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент
VII	B7	Први колоквијум	Понедјелак	18.11.2024.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент
VIII	B8	Увод у Javascript (промјенљиве, опеартори, константе)	Понедјелак	25.11.2024.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент
IX	B9	Типови података; Функције; Објекти	Понедјелак	2.12.2024.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент
X	B10	Догађаји	Понедјелак	9.12.2024.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент
XI	B11	Напреднији рад са објектима ниске, листе, бројеви, Math и Random	Понедјелак	16.12.2024.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент

XII	B12	Увод у библиотека jQuery	Понедјељак	23.12.2024.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент
XIII	B13	jQuery Effects; jQuery HTML	Понедјељак	30.12.2024.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент
XIV	B14	Развојно окружење Express.js; Развојно окружење Mongoose.js	Петак	10.1.2025.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент
XV	B15	Други колоквијум	Понедјељак	13.1.2025.	14:00-17:00	Каб 2	3	Милица Јагузовић, асистент

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

Напомена: у случају доласка гостујућих професора могуће су измјене наведених термина и организација надокнаде наставе у договору са студентима.

Шеф Катедре
проф. др Драган Матић