



# УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

## ФАКУЛТЕТ БЕЗБЈЕДНОСНИХ НАУКА



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2019/2020.	Информатика	О	Сви студијски програми	Први	Прва	II		

### ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Уводно предавање. Приказ извођења наставе и преглед наставних јединица, система вредновања активности на сваком од видова наставног процеса. Историјски развој Информатике (генерације рачунара, развој софтвера и хардвера)	Сриједa	19.2.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић
II	П2	Основе Хардвера рачунара	Сриједa	26.2.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић
III	П3	Рачунарске Мреже ( LAN, MAN и Wan), Начини повезивања рачунара, протоколи, медији за пренос података	Сриједa	4.3.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић
IV	П4	Историја интернета, основи интернета, Мјере заштите, Сигурност информација и злоупотребе, Безбједносни аспекти кориштења рачунара	Сриједa	11.3.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић
V	П5	Основе обрада податка кроз програм EXCEL	Сриједa	18.3.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић
VI	П6	Пивот табеле, сложени прорачуни и статистика у EXCEL-у.	Сриједa	25.3.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић
VII	П7	I колоквиј	Сриједa	1.4.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић

VIII	П8	Пословни административни системи	Сриједа	8.4.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић
IX	П9	Елементи канцеларијских база података: табеле, поља, типови, слогови, подаци	Сриједа	15.4.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић
X	П10	Основе База података кроз програм ACCESS	Сриједа	22.4.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић
XI	П11	Навигација унутар базе, дефинисање кључева, индекси, логичке провјере и услови, релације	Сриједа	29.4.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић
XII	П12	Базе података: упити у SQL-у	Сриједа	6.5.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић
XIII	П13	Електронске комуникације: Интернет: безбједност на интернету	Сриједа	13.5.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић
XIV	П14	ВЕБ страница: Програмирање у HTML -у.	Сриједа	20.5.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић
XV	П15	II Колоквиј	Сриједа	27.5.2020	8:15-11:00	Сала 129	3	Проф. др Тихомир Латиновић

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

## ПЛАН ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица
I	B1	ПВ	EXCEL 1 вјежба – форматирање табела, типови података, форматирање уноса
II	B2	ПВ	EXCEL 2 вјежба – SumIf, FreezePanes, Freeze Top row, сортирање, претраживање, именовање ћелија, посебни начини копирања, апсолутно и релативно адресирање
III	B3	ПВ	EXCEL 3 вјежба – IF Функција, Count функција, CountIF, CountA i CountFS
IV	B4	ПВ	EXCEL 4 вјежба – Финансијске функције, Функције датума и времена, Математичке функције, Функције референци, Функције базе података, Текстуалне и логичке
V	B5	ПВ	EXCEL 5 вјежба – Пивот табеле, Пивот графикон, Симулација теста
VI	B6	ПВ	EXCEL завршни Тест
VII	B7	ПВ	ACCESS 1 вјежба – Основно о програму и креирању База података
VIII	B8	ПВ	ACCESS 2 вјежба – Објекти у ACCESS-у
IX	B9	ПВ	ACCESS 3 вјежба – Упити
X	B10	ПВ	ACCESS 4 вјежба – SQL komande i simulacija testa
XI	B11	ПВ	ACCESS завршни Тест

XII	B12	ПВ	HTML 1 vježba – Увод у HTML, header, body, osnovne komande
XIII	B13	ПВ	HTML 2 vježba – Формирање сложене странице у HTML
XIV	B14	ПВ	HTML 3 vježba – Напредни HTML
XV	B15	ПВ	HTML завршни Тест

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

**Одговорни наставник:**

Проф. др Тихомир Латиновић

---