



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ
ЛУЦИ
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF ECONOMICS



Академска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024	Методологије развоја софтвера	O2018ИМРС	Пословна информатика	Први	Прва	Други	-	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод. Представљање програма рада на предавањима и начина евалуације рада студената..	Четвртак	22. 2. 2024. године	08:00 – 11:00	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић
II	П1	Информациони систем: основни појмови и компоненте ИС.	Четвртак	29. 2. 2024. године	08:00 – 11:00	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић
III	П3	Архитектура софтвера. Софтверска рјешења: десктоп, web и мобилне апликације. Cloud Computing.	Четвртак	7. 3. 2024. године	08:00 – 11:00	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић
IV	П4	Управљање пројектом развоја ИС. Дефинисање појма пројекат и елемената пројекта.	Четвртак	14. 3. 2024. године	08:00 – 11:00	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић
V	П5	Различити модели и методологије развоја ИС.	Четвртак	21. 3. 2024. године	08:00 – 11:00	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић

		Анализа различитих методологија развоја ИС.						
VI	П6	Истраживање у развоју новог производа. Припреме документација система.	Четвртак	28. 3. 2024. године	08:00 – 11:00	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић
VII	П7	Традиционалне методологије развоја софтвера.	Четвртак	4. 4. 2024. године	08:00 – 11:00	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић
VIII	П8	Колоквијум 1	Уторак	16. 4. 2024. године	10:00 – 11:45	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић
IX	П9	Агилне методологије развоја софтвера: основе и карактеристичности другачијег погледа на развој софтвера.	Четвртак	25. 4. 2024. године	08:00 – 11:00	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић
X	П10	SCRUM, агилна методологија или радни оквир?	Четвртак	2. 5. 2024. године	08:00 – 11:00	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић
XI	П11	Канбан Extreme Programming	Четвртак	9. 5. 2024. године	08:00 – 11:00	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић
XII	П12	Скалирање агилних методологија.	Четвртак	16. 5. 2024.	08:00 – 11:00	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић
XIII	П13	Колаборација и вођење тимоа у развоју софтвера. Пројекат, програм и портфолио.	Четвртак	23. 5. 2024. године	08:00 – 11:00	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић
XIV	П14	Product Management vs Project Management	Четвртак	30. 5. 2024. године	08:00 – 11:00	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић
XV	П15	Колоквијум 2	Петак	6. 6. 2024. године	10:00 – 11:45	КСР	3	Доц. др Љубиша Мићић

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

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I	B1	ПВ	Седмица без вјежби	Четвртак	22. 2. 2024. године	11:00 – 13:00	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић
II	B2	ПВ	Увод. Представљање програма вјежби и демонстратура.	Четвртак	29. 2. 2024. године	11:00 – 13:00	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић
III	B3	ПВ	Истраживање. Прикупљање, формулација, валидација и верификација захтјева. Припрема документације за властити микро пројекат развоја софтвера.	Четвртак	7. 3. 2024. године	11:00 – 13:00	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић
IV	B4	ПВ	CASE алати и UML дијаграми.	Четвртак	14. 3. 2024. године	11:00 – 13:00	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић
V	B5	ПВ	Увод у технологије развоја web-а	Четвртак	21. 3. 2024. године	11:00 – 13:00	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић
VI	B6	ПВ	Припрема мобилних софтверских рјешења.	Четвртак	28. 3. 2024. године	11:00 – 13:00	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић
VII	B8	ПВ	Примјена алата за традиционално управљање пројектима развоја софтвера	Четвртак	4. 4. 2024. године	11:00 – 13:00	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић
VIII	B9	ПВ	Колоквијум 1	Уторак	16. 4. 2024. године	10:00 – 11:45	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић
IX	B10	ПВ	Технологије развоја web-а	Четвртак	25. 4. 2024. године	11:00 – 13:00	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић

X	V11	ПВ	Примјена алата за агилно управљање пројектима развоја софтвера	Четвртак	2. 5. 2024. године	11:00 – 13:00	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић
XI	V12	ПВ	Примјена колаборативних алата у тимовима: локални и дислоцирани рад. Дигитално радно мјесто	Четвртак	9. 5. 2024. године	11:00 – 13:00	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић
XII	V13	ПВ	Презентације властитих мини пројеката развоја софтвера	Четвртак	16. 5. 2024.	11:00 – 13:00	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић
XIII	V14	ПВ	Презентације властитих мини пројеката развоја софтвера	Четвртак	23. 5. 2024. године	11:00 – 13:00	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић
XIV	V15	ПВ	Презентације властитих мини пројеката развоја софтвера	Четвртак	30. 5. 2024. године	11:00 – 13:00	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић
XV	V16	ПВ	Колоквијум 2	Петак	6. 6. 2024. године	10:00 – 11:45	КСР	2	Доц. др Љубиша Мићић

V1, V2, ..., V15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, ТВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба, Ч - Часова

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:
Доц. др Љубиша Мићић