



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Студијски програм-Просторно планирање



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Примијењена климатологија	1Ц13ПОС578	Просторно планирање	I	I	II	9	I

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Климатологија као наука, предмет и задаци проучавања, подјела климатологије	Четвртак	23.02.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
II	П2	Климатски фактори, детерминисање климатских фактора, значај и улога климатских фактора	Четвртак	02.03.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
III	П3	Соларна и физичка клима	Четвртак	09.03.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
IV	П4	Појам макроклиме, мезоклиме, фитоклиме, еоклиме и криптоклиме, планинска клима, елементи микроклиме	Четвртак	16.03.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
V	П5	Распрострањење Кепенових климата	Четвртак	23.03.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
VI	П6	Класификација климата по	Четвртак	30.03.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић

		po Em.de Martonu, индекс суше. Алисовљева класификација климата, класификација климата за потребе технике (по Бери)						
VII	П7	Урбана клима, методе проучавања и елементи климата градова	Четвртак	06.04.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
VIII	П8	Криптоклима-клима затворених просторија, географска средина и микроклима стана, оријентација зграда у сврху оптималног коришћења простора	Четвртак	13.04.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
IX	П9	Климатске студије у изради просторних планова	Четвртак	20.04.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
X	П10	Екстремне климатске појаве и њихов значај у просторном планирању	Четвртак	27.04.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
XI	П11	Савремене хипотезе о промјени климе, узроци колебања климата (природни и антропогени)	Четвртак	04.05.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
XII	П12	Климатске промјене. Колебања климата, ублажавање и адаптација климатских промјена	Четвртак	11.05.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
XIII	П13	Климатско моделовање, пројекције климе у будућности и утицај на животну средину	Четвртак	18.05.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
XIV	П14	Међународна Конвенција о	Четвртак	25.05.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић

		климатским промјенама (UNFCCC), Кјото протокол, Паришки споразум о климатским промјенама						
XV	П15	Енергетска ефикасност	Четвртак	01.06.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић

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	ТВ	Општи појмови о клими	Четвртак	23.02.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент
II	B2	ТВ	Испитивање утицаја климатских фактора	Четвртак	02.03.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент
III	B3	ПВ	Анализа синоптичких карата	Четвртак	09.03.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент
IV	B4	ПВ	Израда климадијаграма према Валтеру	Четвртак	16.03.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент
V	B5	ТВ	Континенталност, аридност и хумидност	Четвртак	23.03.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент
VI	B6	ТВ	Климатски појасеви и климатски типови	Четвртак	30.03.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент
VII	B7	ПВ	Одређивање Кепенове климатолошке формуле	Четвртак	06.04.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент
VIII	B8	ТВ	Клима Босне и Херцеговине према Кепеновој класификацији	Четвртак	13.04.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент
IX	B9	ПВ	Израда климатске разгледнице	Четвртак	20.04.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент
X	B10	ПВ	Екоклиматски индекси на основу температуре ваздуха и падавина	Четвртак	27.04.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент

XI	B11	ПВ	Биоклиматски индекси на основу температуре и влажности ваздуха	Четвртак	04.05.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент
XII	B12	ПВ	Климатске карактеристике појединих континената	Четвртак	11.05.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент
XIII	B13	ТВ	Колоквијум 2	Четвртак	18.05.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент
XIV	B14	ТВ	Антропогени утицаји на климу	Четвртак	25.05.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент
XV	B15	ПВ	Теорије о колебању климата, клима и промјене климе у геолошкој прошлости	Четвртак	01.06.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	Др Слободан Гњато, виши асистент

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



Катедра за физичку географију

Ак. година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Биогеографија са педологијом	1Ц13ПОС9	Просторно планирање	I	I	II	9	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Биогеографија РС и БиХ – Фитогеографске и вегетацијске карактеристике РС и БиХ; Фауна РС и БиХ, Зоогеографски појасеви у РС и БиХ.	Сриједа	22.02.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов
II	П2	Биогеографске одлике карактеристичних екосистема у РС и БиХ.	Сриједа	01.03.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов
III	П3	Географија земљишта као наука – предмет, циљеви и задаци проучавања, методе проучавања; Земљиште – дефиниција и основне карактеристике.	Сриједа	08.03.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов
IV	П4	Педогенетски фактори – матични супстрат, рељеф, клима, живи свијет, вријеме и човјек;	Сриједа	15.03.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов

		Основни процеси у стварању и промјенама земљишта – педогенетски процеси.						
V	П5	Саставни дијелови земљишта – минералне материје, органске материје, вода и ваздух у земљишту; Живи свијет у земљишту.	Сриједа	22.03.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов
VI	П6	Земљишни профил – дефиниција, земљишни хоризонти, типови земљишта према грађи земљишног профила.	Сриједа	29.03.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов
VII	П7	Физичке и хемијске особине земљишта: текстура, структура, порозност, густина, дубина, боја, реакција земљишта, адсорптивна способност земљишта и др.	Сриједа	05.04.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов
VIII	П8	Класификација земљишта – World Reference Base (WRB) – међународни стандард за систем класификације земљишта, FAO/UNESCO класификација земљишта, Класификација земљишта Шкорића, Филиповског и Ђирића.	Сриједа	12.04.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов
IX	П9	Одлике типова земљишта – Ред аутоморфних земљишта: неразвијена земљишта и хумусно-акумулативна земљишта.	Сриједа	19.04.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов

X	П10	Одлике типова земљишта – Ред аутоморфних земљишта: камбична, елувијално-илувијална, антропогена и техногена земљишта.	Сриједа	26.04.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов
XI	П11	Одлике типова земљишта – Ред хидроморфних и халоморфних земљишта.	Сриједа	03.05.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов
XII	П12	Географски размјештај земљишта у свијету.	Сриједа	10.05.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов
XIII	П13	Земљишни ресурси Републике Српске и Босне и Херцеговине – педолошки састав, употребна вриједност земљишта, структура коришћења земљишта, географски размјештај земљишта и др.	Сриједа	17.05.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов
XIV	П14	Облици деградације и загађивања земљишта. Географске основе ерозије земљишта.	Сриједа	24.05.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов
XV	П15	Заштита, уређење и унапређење коришћења земљишта; Бонитирање земљишта.	Сриједа	31.05.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов
XVI	П16	Колоквијум II.	Сриједа	07.06.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	Проф. др Татјана Попов

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

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежбе	Тип вјежби	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Сарадник
I	B1	ТВ	Еколошко-вегетацијска регионализација РС и БиХ, Анализа Карте потенцијалне и реалне вегетације РС и БиХ, Анализа зоогеографских појасева у РС и БиХ.	Уторак	21.02.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов
II	B2	ТВ	Анализа биогеографских одлика карактеристичних екосистема: НП „Козара“ и НП „Сутјеска“.	Уторак	28.02.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов
III	B3	ТВ	Анализа биогеографских одлика карактеристичних екосистема: Стоги резервати природе „Лом“, и „Јањ“, рамсарско подручје „Бардача“.	Уторак	07.03.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов
IV	B4	ТВ	Историјат развоја географије земљишта као науке; Историјат педолошких проучавања; на нашим просторима Упознавање са основним педолошким појмовима.	Уторак	14.03.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов
V	B5	ТВ	Педогенетски фактори (матични супстрат, рељеф, клима, живи свијет, вријеме и човјек) – анализа и илустрација облика;	Уторак	21.03.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов

			Општи педогенетски процеси, анализа и илустрација облика.						
VI	B6	ТВ	Анализа саставних дијелова земљишта: минералне материје, органске материје, вода и ваздух у земљишту; живи свијет у земљишту.	Уторак	28.03.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов
VII	B7	ТВ	Земљишни профил – типови земљишта према грађи земљишног профила, анализа и илустрација облика.	Уторак	04.04.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов
VIII	B8	ТВ	Анализа физичких и хемијских особина земљишта, задаци.	Уторак	11.04.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов
IX	B9	ТВ	World Reference Base (WRB) – међународни стандард за систем класификације земљишта; FAO/UNESCO класификација земљишта; Класификација земљишта Шкорића, Филиповског и Ћирића, упознавање са основним типовима.	Уторак	18.04.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов
X	B10	ТВ	Одлике типова земљишта – ред аутоморфних земљишта: неразвијена земљишта и хумусно-акумулативна земљишта, анализа појединих типова, картирање.	Уторак	25.04.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов

XI	B11	ТВ	Одлике типова земљишта – ред аутоморфних земљишта: камбична, елувијално-илувијална, антропогена и техногена земљишта, анализа појединих типова, картирање.	Уторак	02.05.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов
XII	B12	ТВ	Одлике типова земљишта – ред хидроморфних и халоморфних земљишта: анализа појединих типова земљишта, картирање.	Уторак	09.05.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов
XIII	B13	ТВ	Географски размјештај земљишта у свијету – шема хоризонталне зоналности земљишта на идеалном континенту.	Уторак	16.05.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов
XIV	B14	ТВ	Земљишни ресурси Републике Српске и Босне и Херцеговине – Анализа педолошке карте РС и БиХ, картирање; Анализа употребне вриједности и структуре коришћења земљишта у РС и БиХ.	Уторак	23.05.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов
XV	B15	ТВ	Облици деградације и загађивања земљишта, рад на конкретним примјерима; Заштита, уређење и унапређење коришћења земљишта, рад на конкретним примјерима.	Уторак	30.05.2023.	14:00 – 15:00	Сала Хемија	1	Проф. др Татјана Попов

			Методe бонитирања земљишта.						
--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--

B1, B2, ..., B15 – Вјежбе прве, Вјежбе друге, ..., Вјежбе петнаесте, ТВ – Теоријске вјежбе, ПВ – Практичне вјежбе, Ч - Часова

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Проф. др Татјана Попов, с.р.



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



Студијски програм просторно планирање

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Математичка и примијењена картографија	1Ц13ПОС1033	Просторно планирање	први	прва	други	9	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Азимутне пројекције - настанак, употреба и подјела	Сриједат	22.02.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
II	П2	Цилиндричне пројекције-настанак, употреба и подјела	Сриједат	01.03.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
III	П3	Конусне пројекције-настанак, употреба и подјела	Сриједат	08.03.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
IV	П4	Условне пројекције-настанак, употреба и подјела	Сриједат	15.03.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
V	П5	Подјела карата на листове и њихово означавање Рам (оквир) карте	Сриједат	22.03.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
VI	П6	Представљање географског садржаја на картама (хидрографија, рељеф)	Сриједат	29.03.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
VII	П7	Представљање географског садржаја на картама (вегетација и пољопривредне културе)	Сриједат	05.04.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф

VIII	П8	Представљање географског садржаја на картама (насеља, инфраструктурних објеката и комуникација, административно-политичких и земљишних граница)	Сриједа	12.04.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
IX	П9	Појам тематске картографије, појам тематских карата и њихова подјела	Сриједа	19.04.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
X	П10	Елементи квалитета карте и структура садржине карте	Сриједа	26.04.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
XI	П11	Графичка средства картографског изражавања на тематским картама	Сриједа	03.05.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
XII	П12	Методи представљања географских објеката и појава на тематским картама (боја, ареала, тачака изолинија, знакова)	Сриједа	10.05.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
XIII	П13	Методи представљања географских објеката и појава на тематским картама (картограма картодијаграма, вектора линија кретања)	Сриједа	17.05.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
XIV	П14	Појам дигиталне картографије, основни улазни подаци и информације у дигиталној картографији, техничка средства у процесу дигитализације	Сриједа	24.05.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
XV	П15	Дигитализација, софтверски алати у дигиталној картографији и избор софтвера, дигитална картографија у ГИС окружењу	Сриједа	31.05.2023.	08.00-09.30	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I	B1	ПВ	Оквир (рам) карте	Сриједа	22.02.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
II	B2	ПВ	Мјерење дужина, линија на топографским картама	Сриједа	01.03.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
III	B3	ПВ	Мјерење површина на топографским картама	Сриједа	08.03.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ванр. проф
IV	B4	ПВ	Одређивање еквидистанције и надморских висина тачака	Сриједа	15.03.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
V	B5	ПВ	Представљање рељефа; мјерење висина и висинских разлика;	Сриједа	22.03.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
VI	B6	ПВ	Проучавање рељефа на основу изохипси	Сриједа	29.03.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
VII	B7	ПВ	Математичко и графичко одређивање угла нагиба	Сриједа	05.04.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
VIII	B8	ПВ	Конструкција профила и блок-дијаграма терена	Сриједа	12.04.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
IX	B9	ПВ	Израда попречних и уздужних профила	Сриједа	19.04.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
X	B10	ПВ	Анализа топографских карата, читање карата	Сриједа	26.04.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
XI	B11	ПВ	Тематска картографија: Израда хипсометријска карте и хипсометријске криве изабране општине	Сриједа	03.05.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
XII	B12	ПВ	Поларни графикони експозиције рељефа	Сриједа	10.05.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
XIII	B13	ПВ	Карте промјене броја становника, карта промјене броја становника у односу на базну годину (методом боја)	Сриједа	17.05.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф
XIV	B14	ПВ	Приказивање густине насељености методом	Сриједа	24.05.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф

			картограма						
XV	B15	ПВ	Карта поређења броја становника, површина и густине насељености	Сриједа	31.05.2023.	09.30-11.00	9	2	др Александра Петрашевић, ред. проф

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Проф. др Александра Петрашевић, с.р.



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Студијски програм просторно планирање



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Основи животне средине	1Ц13ПОС1025	Просторно планирање	први циклус	1	2	9	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Основна схватања животне средине; Теорије о заштити животне средине	петак	24.02.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Проф.др Душица Пешевић
II	П2	Методе и методологија истраживања животне средине	петак	03.03.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Проф.др Душица Пешевић
III	П3	Еколошки фактори; Екосистем	петак	10.03.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Проф.др Душица Пешевић
IV	П4	Географски омотач	петак	17.03.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Проф.др Душица Пешевић
V	П5	Атмосферски комплекс – структура и значај; Локални ефекти аерозагађења	петак	24.03.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Проф.др Душица Пешевић
VI	П6	Глобални ефекти загађивања атмосфере (ефекат „стаклене баште“)	петак	31.03.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Проф.др Душица Пешевић
VII	П7	Глобални ефекти загађивања атмосфере (смањење озонског омотача и ефекат ацидификације)	петак	07.04.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Проф.др Душица Пешевић

VIII	П8	Заштита атмосферског комплекса	петак	14.04.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Проф.др Душица Пешевић
IX	П9	Хидросферни комплекс (индикатори квалитета вода: физички, хемијски, биолошки)	петак	21.04.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр.9	2	Проф.др Душица Пешевић
X	П10	Загађивање и заштита вода	петак	28.04.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Проф.др Душица Пешевић
XI	П11	Педосферни комплекс (фактори стварања и развоја земљишта, физичке и хемијске особине земљишта)	петак	05.05.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Проф.др Душица Пешевић
XII	П12	Педосферни и биосферни комплекс (загађивање и заштита)	петак	12.05.2023.	09.30-11.00.	ПМФ Учионица бр.9	2	Проф.др Душица Пешевић
XIII	П13	Заштићена природна подручја и њихов значај	петак	19.05.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр.9	2	Проф.др Душица Пешевић
XIV	П14	Основни типови животне средине	петак	26.05.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Проф.др Душица Пешевић
XV	П15	Мониторинг (контролни) систем у животној средини	петак	02.06.2023.	09.30-11.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Проф.др Душица Пешевић

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	Појам и дефиниција животне средине	петак	24.02.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
II	B2	ПВ	Методе истраживања животне средине; DPSIR-модел	петак	03.03.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
III	B3	ПВ	Увод у анализу семинарских радова; Упутство за писање семинарских радова	петак	10.03.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
IV	B4	ПВ	Екосистем и еколошки фактори	петак	17.03.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
V	B5	ПВ	Географски омотач	петак	24.03.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
VI	B6	ПВ	Атмосферски комплекс – структура и значај	петак	31.03.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.

VII	B7	ПВ	Загађивање ваздуха; Климатске промјене и ефекат стаклене баште; Деструкција озонског омотача	петак	07.04.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
VIII	B8	ПВ	Мониторинг ваздуха	петак	14.04.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
IX	B9	ПВ	Хидросферни комплекс; Загађивање и заштита вода	петак	21.04.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
X	B10	ПВ	Мониторинг вода	петак	28.04.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
XI	B11	ПВ	Педосферни комплекс; Загађивање и заштита земљишта	петак	05.05.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
XII	B12	ПВ	Мониторинг земљишта	петак	12.05.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
XIII	B13	ПВ	Анализа семинарских радова	петак	19.05.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
XIV	B14	ПВ	Анализа семинарских радова	петак	26.05.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
XV	B15	ПВ	Анализа семинарских радова-колоквијум	петак	02.06.2023.	08.00-09.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Вукосава Чолић, ма, виши асс.

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Катедра за просторно планирање и одрживи развој



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Основе просторног планирања	1Ц13ПОС726	Просторно планирање	први циклус	2	IV		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Коришћење земљишта – Основне категорије, Методе одређивања намјене земљишта у просторним плановима, Режији коришћења земљишта.	четвртак	23.02.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
II	П2	Циљеви уређења насеља и комисија за планове.	четвртак	02.03.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
III	П3	Извод из урбанистичког плана и акто урбанистичким условима.	четвртак	09.03.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
IV	П4	Парцелација и препарцелација.	четвртак	16.03.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
V	П5	Јавно грађевинско земљиште, Остало грађевинско земљиште, Коришћење и престанак права коришћења грађевинског земљишта	четвртак	23.03.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
VI	П6	Израда и чување техничке документације и одговорни пројектант, Ревизија пројекта и	четвртак	30.03.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.

		техничка контрола						
VII	П7	Извођач, одговорни извођач радова и њихове обавезе.	четвртак	06.04.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
VIII	П8	Стручни испит и лиценце за одговорног планера, урбанисту, пројектанта и извођача радова, Инжењерска комора.	четвртак	13.04.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
IX	П9	Четврти модул: Нормативни аспект заштите животне средине од значаја за просторно планирање.	четвртак	20.04.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
X	П10	Субјекти система и начела заштите животне средине	четвртак	27.04.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XI	П11	Анализа утицаја на животну средину	четвртак	04.05.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XII	П12	Заштита природних вриједности.	четвртак	11.05.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XIII	П13	Заштита природних вриједности	четвртак	18.05.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XIV	П14	Стандарди производа, процеса и услуга, Поступање са опасним материјама	четвртак	25.05.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18		др Неда Живак, ванр. проф.
XV	П15	Мониторинг,	четвртак	01.06.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XVI	П16	Информационисистем и начин достављања података,	четвртак	08.06.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XVII	П17	Извјештај о стању животне средине.	четвртак	15.06.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I	B1	ТВ	Начела за уређење Српске и Републичка агенција за просторно уређење. Врсте и садржина планских докумената, Поступак за израду планских докумената, Израда, контрола, јавни увид, уговор о имплементацији и провјера решења планских докумената.	четвртак	23.02.2023.	15.30-16.30	ПМФ Учионица бр. 18		др Неда Живак, ванр. проф.
II	B2	ТВ	Врсте и садржина урбанистичких планова, Саставни дијелови урбанистичких планова, Поступак за израду урбанистичког плана, Израда, контрола, јавни увид, доношење и измјене и допуне урбанистичког плана	четвртак	02.03.2023.	15.30-16.30	ПМФ Учионица бр. 18		др Неда Живак, ванр. проф.
III	B3	ТВ	Урбанистички пројекат и грађевинска парцела.	четвртак	09.03.2023.		ПМФ Учионица бр. 18		др Неда Живак, ванр. проф.
IV	B4	ТВ	Грађевинско земљиште – појам, врсте, накнада за његово уређивање.	четвртак	16.03.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
V	B5	ТВ	Одобрење за изградњу, надлежност и захтјев за његово издавање, Садржина и рок важења одобрења за изградњу, као и случајеви у којима се оно не издаје, Предходни радови и студије оправданости, Главни, извођачки и пројекат изведеног објекта	четвртак	23.03.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
VI	B6	ТВ	. Припремни радови, пријава почетка грађења и припрема за извођење радова	четвртак	30.03.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
VII	B7	ТВ	Одступање од пројекта, стручни надзор, технички преглед, надлежна комисија и пробнирад, Употребна дозвола и	четвртак	06.04.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.

			одржавање објекта.						
VIII	B8	ТВ	Основне фазе израде просторних и урбанистичких планова	четвртак	13.04.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
IX	B9	ТВ	Систем заштите животне средине и значење израза	четвртак	20.04.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
X	B10	ТВ	Стратешка процјена утицаја на животну средину.	четвртак	27.04.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XI	B11	ТВ	Планирање и коришћење природних вриједности	четвртак	04.05.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XII	B12	ТВ	Превентивне мјере заштите животне средине	четвртак	11.05.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XIII	B13	ТВ	Систем управљања заштитом животне средине	четвртак	18.05.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XIV	B14	ТВ	Програми и планови	четвртак	25.05.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18		др Неда Живак, ванр. проф.
XV	B15	ТВ	Остала нормативна акта	четвртак	01.06.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18		др Неда Живак, ванр. проф.
XVI	П16	ТВ	Стандарди значајни за просторно планирање	четвртак	08.06.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18		др Неда Живак, ванр. проф.
XVII	П17	ТВ	Стандарди значајни за просторно планирање	четвртак	15.06.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18		др Неда Живак, ванр. проф.

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Катедра за друштвену географију и демографију



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Становништво у просторном планирању	1Ц13ПОС152	Просторно планирање	I	II	IV		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Полна и старосна структура становништва – појам, типови и општа обиљежја. Старење становништва – појам, узроци и посљедице	Сриједа	22.02.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић
II	П2	Образовна структура становништва – појам и општа	Сриједа	01.03.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић
III	П3	Економска структура становништва – појам, типови и аналитички показатељи.	Сриједа	08.03.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић
IV	П4	Домаћинство и породица. Карактеристике брачности. Типологија планирања породице.	Сриједа	15.03.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић
V	П5	Популациона политика – појам, значај и циљеви. Типови популационих политика. Карактеристике и искуства популационих политика у свијету.	Сриједа	22.03.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић
VI	П6	Улога просторног планирања у просторном кретању и промјени у структурама становништва	Сриједа	29.03.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић
VII	П7	Пројекција популационог раста у функцији планирања развоја градова. Потребне и значај пројекција укупног броја становника градских насеља. Методе демографских пројекција.	Сриједа	05.04.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић

VIII	П8	Становништво као фактор развоја у просторном планирању. Базни елементи и концепција будуће територијалне организације становништва – демографска анализа.	Сриједа	12.04.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић
IX	П9	Потребе израде дугорочних модела територијалне организације становништва. Врсте модела територијалне организације становништва. Значај избора одговарајућег модела територијалне организације становништва.	Сриједа	19.04.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић
X	П10	Демографски развој простора бивше Југославије и Босне и Херцеговине	Сриједа	26.04.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић
XI	П11	Демографски развој и територијални размјештај становништва Републике Српске.	Сриједа	03.05.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић
XII	П12	Природно кретање становништва Републике Српске.	Сриједа	10.05.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић
XIII	П13	Просторна покретљивост становништва Републике Српске. Структуре становништва Републике Српске.	Сриједа	17.05.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић
XIV	П14	Популациона политика и будућност становништва Републике Српске.	Сриједа	24.05.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић
XV	П15	Основни демографски процеси и анализа становништва у просторном плану Републике Српске.	Сриједа	31.05.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Др Драшко Маринковић

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	ТВ	Рачунање коефицијента маскулинитета и феминитета, младости и старости и просјечне и медијалне старости становништва. Графичко	Сриједа	22.02.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма

			представљање полне и старосне структуре. Компаративна анализа полне и старосне структуре становништва.						
II	B2	TB	Типови и аналитички показатељи образовне структуре. Типови и аналитички показатељи становништва према економској активности.	Сриједа	01.03.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма
III	B3	TB	Типови и аналитички показатељи становништва према културнојезичким, расним и другим антрополошким обиљежјима.	Сриједа	08.03.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма
IV	B4	TB	Општа обиљежја размјештаја, природног кретања, просторне покретљивости и промјена у структурама становништва.	Сриједа	15.03.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма
V	B5	TB	Таблице морталитета – начин израде и примјена	Сриједа	22.03.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма
VI	B6	TB	Таблице морталитета – начин израде и примјена	Сриједа	29.03.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма
VII	B7	TB	Таблице фертилитета – начин израде и примјена	Сриједа	05.04.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма
VIII	B8	TB	Таблице фертилитета – начин израде и примјена	Сриједа	12.04.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма
IX	B9	PB	Анализа мјера популационе политике у свијету: развијене земље и земље у транзицији - примјери	Сриједа	19.04.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма
X	B10	PB	Територијални размјештај становништва, природно кретање, просторна покретљивост и структуре становништва Босне и Херцеговине.	Сриједа	26.04.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма
XI	B11	PB	Територијални размјештај и густина насељености становништва Републике Српске	Сриједа	03.05.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма
XII	B12	PB	Природно кретање, рађање, фертилитет и смртност становништва Републике Српске	Сриједа	10.05.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма
XIII	B13	PB	Миграциона обиљежја становништва Републике Српске	Сриједа	17.05.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма
XIV	B14	PB	Структурне карактеристике становништва Републике Српске, биолошка, друштвено-економска и етничка обиљежја	Сриједа	24.05.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма
XV	B15	PB	Колоквиј	Сриједа	31.05.2023.	13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Сала 8	2	Александар Мајић, ма

B1, B2, ..., B15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, TB – Теоријска вјежба, PB – Практична вјежба, Ч - Часова



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Студијски програм просторно планирање



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Примијењена хидрологија	1Ц13ПОС582	Просторно планирање	Први	Друга	Трећи и четври	5	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Ријечни режими и фазе фазе водног режима	Уторак	21.02.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
II	П2	Ријечна ерозија	Уторак	28.02.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
III	П3	Динамика ледника	Уторак	07.03.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
IV	П4	Постанак и типови језера	Уторак	14.03.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
V	П5	Водни биланс језера	Уторак	21.03.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
VI	П6	Топлотни биланс језера	Уторак	28.03.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
VII	П7	Постанак и типови мочвара	Уторак	04.04.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
VIII	П8	Мора и океани	Уторак	11.04.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
IX	П9	Својства морске воде	Уторак	18.04.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2	Др Весна Рајчевић,

									ванр.проф.
X	П10	Водопривреда	Уторак	25.04.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2		Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
XI	П11	Коришћење вода и водотока	Уторак	28.04.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2		Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
XII	П12	Водоснабдијевање насеља и индустрије	Уторак	16.05.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2		Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
XIII	П13	Уређење вода и водотока	Уторак	23.05.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2		Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
XIV	П14	Заштита водних ресурса	Уторак	30.05.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2		Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
XV	П15	Стање квалитета вода и њихова заштита	Уторак	06.06.2023.	10:30 – 12:15	Сала хемија	2		Др Весна Рајчевић, ванр.проф.

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	Расподјела мутноће воде на овлаженом профилу ријеке	Петак	24.02.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
II	B2	ТВ	Сумарни пронос наноса у разним областима на Земљи	Петак	03.03.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
III	B3	ТВ	Претварање снијега у леднички лед и његова физичка својства	Петак	10.03.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
IV	B4	ПВ	Морфометријске карактеристике језера	Петак	17.03.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
V	B5	ПВ	Елементи таласа и језерске струје	Петак	24.03.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.

VI	B6	ТВ	Термичка класификација језера	Петак	31.03.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
VII	B7	ТВ	Утицај мочвара на протицај ријека	Петак	07.04.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
VIII	B8	ТВ	Океанско дно и мјерење дубина	Петак	21.04.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
IX	B9	ТВ	Млат мора и енергија морских таласа	Петак	28.04.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
X	B10	ПВ	Квалитет воде за пиће	Петак	05.05.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
XI	B11	ПВ	Хидроенергетика, наводњавање, пловидба, рибогојство, туризам и рекреација на води	Петак	12.05.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
XII	B12	ТВ	Регулација водотока	Петак	19.05.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
XIII	B13	ПВ	Одбрана од поплава	Петак	26.05.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
XIV	B14	ТВ	Одређивање квалитета копнених вода	Петак	02.06.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.
XV	B15	ТВ	Отпадне воде	Петак	09.06.2023.	09:30 – 11:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ванр.проф.

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

НАПОМЕНА: На студијском програму Просторно планирање до повремених одступања у реализацији наставе долажиће због гостујућих професора, дане празника или научних и стручних скупова у оквиру едукације наставника и студената. У складу са просторним условима и академским календаром часови ће бити реализовани.



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



Студијски програм просторно планирање

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Урбана и рурална екологија	1Ц13ПОС1037	ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ	Први	друга	III, IV	5	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Врсте и особине чврстог отпада; Сакупљање, транспорт отпада	Уторак	21.02.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић
II	П2	Обрада комуналног отпада и методе коришћења отпада	Уторак	28.02.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић
III	П3	Утицај депонија на животну средину	Уторак	07.03.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић
IV	П4	Избор локација депонија	Уторак	14.03.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић
V	П5	Природне и антропогене елементарне непогоде	Уторак	21.03.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић
VI	П6	Експлоатација минералних сировина и животна средина	Уторак	28.03.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић
VII	П7	Енергетика и животна средина	Уторак	04.04.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић
VIII	П8	Туризам, рекреација и животна средина	Уторак	11.04.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић
IX	П9	Животна средина села	Уторак	18.04.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић
X	П10	Пољопривреда и животна средина	Уторак	25.04.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић
XI	П11	Шуме и животна средина	Уторак	09.05.2023. *	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић
XII	П12	Животна средина планина	Уторак	16.05.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић

XIII	П13	Процјена утицаја на животну средину; Индикатори стања животне средине (DPSIR модел)	Уторак	23.05.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић
XIV	П14	Одрживо управљање природним ресурсима	Уторак	30.05.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић
XV	П15	Регулаторни оквир за заштиту животне средине на свим нивоима	Уторак	06.06.2023.	09.00 – 10.30	семинар сала	2	проф. др Душица Пешевић

*уколико се због празника не буде одвијала редовна настава надокнада ће се организовати у првом слободном термину

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I	B1	ТВ	<i>Увод у анализу семинарских радова</i>	уторак	21.02.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
II	B2	ТВ	Комунално уређење града; методе обраде и коришћења отпада	уторак	28.02.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
III	B3	ТВ	Третман отпада; Анализа управљања отпадом у Републици Српској	уторак	07.03.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
IV	B4	ТВ	Анализа управљања отпадом у Републици Српској-Анализа наплате и обрачуна услуга	уторак	14.03.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
V	B5	ТВ	Утицај депонија на животну средину	уторак	21.03.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
VI	B6	ТВ	Природне и антропогене елементарне непогоде	уторак	28.03.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
VII	B7	ТВ	Експлоатација минералних сировина и животна средина	уторак	04.04.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
VIII	B8	ТВ	Обновљиви извори енергије	уторак	11.04.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
IX	B9	ТВ	Заштићени дијелови природе	уторак	18.04.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
X	B10	ТВ	Животна средина села	уторак	25.04.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма,

									виши асистент
XI	B11	ТВ	Пољопривреда и животна средина	уторак	09.05.2023. *	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
XII	B12	ТВ	Шуме и животна средина	уторак	16.05.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
XIII	B13	ТВ	Животна средина планина	уторак	23.05.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
XIV	B14	ТВ	Процјена утицаја на животну средину; <i>Анализа семинарских радова</i>	уторак	30.05.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
XV	B15	ТВ	Одрживо управљање природним ресурсима-Одрживи развој; <i>Анализа семинарских радова</i>	уторак	06.06.2023.	08.00-08.45	семинар сала	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS



Студијски програм Просторно планирање

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/23	Енглески језик 1		<i>Просторно планирање</i>	први	друга	VI		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА И ВЈЕЖБИ

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П+В 1	Town planning. Planners and their job. Types of plans in Great Britain.	четвртак	23.02.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
II	П+В 2	Financial issues in spatial planning.	четвртак	02.03.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
III	П+В 3	Economic instruments in spatial planning.	четвртак	09.03.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
IV	П+В 4	Town centre management.	четвртак	16.03.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
V	П+В 5	Building construction and maintenance.	четвртак	23.03.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
VI	П+В 6	Urban property market.	четвртак	30.03.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
VII	П+В 7	Housing market.	четвртак	06.04.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
VIII	П+В 8	Колоквијум.	четвртак	13.04.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
IX	П+В 9	Tourism development.	четвртак	20.04.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
X	П+В 10	Nature protection and open space management.	четвртак	27.04.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
XI	П+В 11	Communicative instruments in spatial planning.	четвртак	04.05.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
XII	П+В 12	Climate protection.	четвртак	11.05.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
XIII	П+В 13	Air pollution control.	четвртак	18.05.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
XIV	П+В 14	Environmental management of water.	четвртак	25.05.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
XV	П+В 15	Renewal of social housing.	четвртак	01.06.2023.	15:45-18:00	учионица 8	3	др Невена Вучен Папић

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:

Проф. др Радослав Декић



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Студијски програм просторно планирање



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Рурални развој	1Ц13ПОС1027	Просторно планирање	I	II	IV	5	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Карактеристике руралног простора.	Сриједа	22.02.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић
II	П2	Преглед истраживања руралног простора.	Сриједа	01.03.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић
III	П3	Интегрални приступ валоризацији руралног простора.	Сриједа	08.03.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић
IV	П4	Инфраструктура у функцији валоризације руралног простора.	Сриједа	15.03.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић
V	П5	Природни геокомплекси у функцији руралног развоја.	Сриједа	22.03.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић
VI	П6	Становништво и социогеографске карактеристике простора у функцији руралног развоја.	Сриједа	29.03.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић
VII	П7	Савремени развојни процеси	Сриједа	05.04.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић

		и рурални развој.						
VIII	П8	Пољопривреда – основна функција руралног простора.	Сриједа	12.04.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић
IX	П9	Прерађивачке индустрије и туризам у руралном простору.	Сриједа	19.04.2023.	15.30-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић
X	П10	Традиционална и тржишно оријентисана економија руралног подручја.	Сриједа	26.04.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић
XI	П11	Конфликти, ризици и изложеност руралних подручја природним непогодама.	Сриједа	03.05.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић
XII	П12	Правне, социоекономске и техничке мјере реорганизовања и унапређења руралног простора.	Сриједа	10.05.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић
XIII	П13	Просторно-функционална организација руралног простора (територијално-административна, насеобинска, функционална).	Сриједа	17.05.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић
XIV	П14	Рурални простор БиХ/РС у просторно-планским документима.	Сриједа	24.05.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић
XV	П15	Социоекономска, демографска и еколошка одрживост руралног простора.	Сриједа	31.05.2023.	15.00-16.30	Учионица бр. 7	2	проф. др Мира Мандић

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I	B1	ТВ	Индикатори издвајања руралног простора.	Сриједа	22.02.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић
II	B2	ТВ	Методe и технике истраживања руралног простора.	Сриједа	01.03.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић
III	B3	ПВ	Рурални простор у теорији и пракси ЕУ, фондови за развој.	Сриједа	08.03.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић
IV	B4	ПВ и ТВ	Индикатори достигнутог степена руралног развоја.	Сриједа	15.03.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић
V	B5	ПВ	Физичко-географска регионализација БиХ/РС.	Сриједа	22.03.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић
VI	B6	ПВ	Демографске структуре и агросоцијални системи (власнички односи, посјед) – анализа.	Сриједа	29.03.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић
VII	B7	ПВ	Транформација руралног простора БиХ/РС – анализа показатеља.	Сриједа	05.04.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић
VIII	B8	ПВ	Могућности и ограничења развоја пољопривреде – анализа.	Сриједа	12.04.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић
IX	B9	ПВ	Издавање природних и антропогеографских потенцијала.	Сриједа	19.04.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић
X	B10	ТВ	Пољопривредне задруге и други облици организовања у функцији развоја.	Сриједа	26.04.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић

XI	B11	ПВ	Издајање угрожених подручја у РС. Управљање заштићеним подручјима.	Сриједа	03.05.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић
XII	B12	ПВ	Правне, социоекономске и техничке мјере реорганизовања и унапређења руралног простора – анализа на примјерима.	Сриједа	10.05.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић
XIII	B13	ТВ	Улога локалних заједница у развоју руралних подручја.	Сриједа	17.05.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић
XIV	B14	ПВ	Анализа стратешких и просторно-планских докумената.	Сриједа	24.05.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић
XV	B15	ПВ	Презентација истраживања. Дискусија.	Сриједа	31.05.2023.	16.45-17.30	Учионица бр. 7	1	проф. др Мира Мандић

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Студијски програм просторно планирање



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Принципи и методе регионализације	1Ц07ГНС950	Просторно планирање	1	3	6	3	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Појам географске регије и регионализација	Четвртак	23.02.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато
II	П2	Критерији географске регионализације	Четвртак	02.03.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато
III	П3	Принципи и методе географске регионализације	Четвртак	09.03.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато
IV	П4	Фактори регионалног окупљања и регионалне диференцијације простора	Четвртак	16.03.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато
V	П5	Регионални таксони (детерминанте, критеријуми издвајања, хијерархија)	Четвртак	23.03.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато
VI	П6	Класични критерији географске регионализације (критерији природне средине, територијално-организациски критерији,	Четвртак	30.03.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато

		социјално-културни критерији)						
VII	П7	Концепт физиономске регионалногеографске диференцијације	Четвртак	06.04.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато
VIII	П8	Функционалне регионализација	Четвртак	13.04.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато
IX	П9	Структура функционалних регија	Четвртак	20.04.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато
X	П10	Савремени приступи у географској регионализацији	Четвртак	27.04.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато
XI	П11	Остваривање и дефинисање равномјернијег регионалног развоја	Четвртак	04.05.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато
XII	П12	Географска регија и концепт одрживог развоја	Четвртак	11.05.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато
XIII	П13	Практична примјена географске регионализације у регионалном и просторном планирању	Четвртак	18.05.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато
XIV	П14	Функционални региони - инструменти регионалног планирања, регионалне интеграције и диференцијације ЕУ	Четвртак	25.05.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато
XV	П15	Функционални региони - инструменти регионалног планирања, регионалне интеграције земаља ван ЕУ	Четвртак	01.06.2023	10:00-11:30	Учионица број 18	2	Проф. др Рајко Гњато

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	ТВ	Упознавање са литературом и начином рада.	Четвртак	23.02.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент
II	B2	ПВ	Одређивање централитета насеља	Четвртак	02.03.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент
III	B3	ПВ	проблемска подручја (регије) – примјери у републици Српској	Четвртак	09.03.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент
IV	B4	ПВ	Концепт центар - периферија, примјери у Републици Српској	Четвртак	16.03.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент
V	B5	ПВ	Трансгранични регионални развој. примјери у Републици Српској	Четвртак	23.03.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент
VI	B6	ПВ	Функционална анализа саобраћајне мреже Бањалучке регије- метод Кенинговог броја	Четвртак	30.03.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент
VII	B7	ПВ	Функционална анализа саобраћајне мреже Бањалучке регије- метод ПГДС	Четвртак	06.04.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент
VIII	B8	ТВ	Полови раста и развоја – примјери	Четвртак	13.04.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент
IX	B9	ТВ	Осовине раста и развоја- примјери	Четвртак	20.04.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент
X	B10	ТВ	Бањалучка нодално-функционална регија, потенцијали и ограничења	Четвртак	27.04.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент

XI	B11	ТВ	Добојско-Бијељинска нодално-функционална регија, потенцијали и ограничења	Четвртак	04.05.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент
XII	B12	ТВ	И. Сарајевско-Зворничка нодално-функционална регија, потенцијали и ограничења	Четвртак	11.05.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент
XIII	B13	ПВ	Требињско- Фочанска нодално-функционална регија, потенцијали и ограничења	Четвртак	18.05.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент
XIV	B14	ПВ	Презентација и анализа семинарских радова	Четвртак	25.05.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент
XV	B15	ПВ	Презентација и анализа семинарских радова	Четвртак	01.06.2023	09:30-11:00	Учионица број 18	2	Др Драган Папић, виши асистент

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



Студијски програм просторно планирање

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Методе анализе и синтезе у просторном планирању		Просторно планирање	Први	Трећа	VI	5	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Европска искуства у просторном планирању и компарација са праксом у Републици Српској и Србији	Четвртак	23.02.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
II	П2	Врсте и садржај просторних планова	Четвртак	23.02.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
III	П3	Вредновање варијанти (једноставне и сложене технике)	Среда	08.03.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
IV	П4	SWOT анализа у просторном планирању	Четвртак	16.03.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
V	П5	Анализа прагова развоја	Четвртак	23.03.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
VI	П6	Вишекритеријумска анализа одабира локације	Четвртак	30.03.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
VII	П7	Анализа трошкова и користи (cost&benefit)	Четвртак	06.04.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
VIII	П8	Приказ типичних урбаних целина Бања Луке, кроз	Четвртак	13.04.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић

		вредновљање (колективни рад)						
IX	П9	Матрица достигања циљева	Четвртак	20.04.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
X	П10	Анализа у просторном планирању – тематске свеске	Четвртак	27.04.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XI	П11	Методологија аналитичког рада и вредновање	Четвртак	04.05.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XII	П12	Синтеза аналитичких сепарата у просторном планирању	Четвртак	11.05.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XIII	П13	Вештина синтезе – улога експерта	Четвртак	18.05.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XIV	П14	Улога управе и стејхолдера током израде и имплементације планских докумената.	Четвртак	25.05.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XV	П15	Потписи и коментари	Четвртак	25.05.2023.	12 ⁰⁰ -	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић

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	ТВ							
II	B2	ТВ							
III	B3	ТВ							
IV	B4	ТВ							
V	B5	ТВ							
VI	B6	ТВ							
VII	B7	ТВ							
VIII	B8	ТВ							
IX	B9								
X	B10	ТВ							
XI	B11	ПВ							
XII	B12	ПВ							
XIII	B13	ПВ							
XIV	B14	ПВ							
XV	B15	ПВ							

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

ПОПУЊАВА АСИСТЕНТ НА ПРЕДМЕТУ



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



Студијски програм просторно планирање

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2013.	Географија ресурса БиХ	1Ц13ПОС1038	Просторно планирање	1	3	6	3	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Становништво као ресурс БиХ	Петак	24.02.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић
II	П2	Насеља Бих	Петак	03.03.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић
III	П3	Привреда БиХ	Петак	10.03.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић
IV	П4	Пољопривредни реурси БиХ	Петак	17.03.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић
V	П5	Шуме и шумски ресурси БиХ	Петак	24.03.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић
VI	П6	Рударство и енергетика Бих	Петак	31.03.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић
VII	П7	Минерални ресурси у БиХ	Петак	07.04.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић
VIII	П8	Географске карактеристике индустријских капацитета у БиХ	Петак	14.04.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић

IX	П9	Саобраћај и Комуникације у БиХ	Петак	21.04.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић
X	П10	Развој трговине и туризма у БиХ	Петак	28.04.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић
XI	П11	Географија ресурса Сјеверне Босне	Петак	05.05.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић
XII	П12	Географија ресурса Средње Босне	Петак	12.05.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић
XIII	П13	Географија ресурса високог крша БиХ	Петак	19.05.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић
XIV	П14	Географија ресурса ниске Херцеговине	Петак	26.05.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић
XV	П15	Минералне сировине Републике Српске	Петак	02.06.2023	10:00-11:30	Учионица број 7	2	Проф. др Тања Мишлицки-Томић

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	ТВ	Природна основа као ресурс БиХ	Петак	24.02.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент
II	B2	ТВ	Становништво као ресурс БиХ	Петак	03.03.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент
III	B3	ТВ	Обновљиви извори енергије у БиХ	Петак	10.03.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент
IV	B4	ПВ	Симулација изrade регионалних планова – Становништво Бањалучке регије	Петак	17.03.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент
V	B5	ПВ	Симулација изrade регионалних планова – Мрежа насеља Бањалучке	Петак	24.03.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент

			регије						
VI	B6	ПВ	Симулација издраде регионалних планова – Саобраћај Бањалучке регије	Петак	31.03.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент
VII	B7	ПВ	Симулација издраде регионалних планова – Пољопривредно земљиште Бањалучке регије	Петак	07.04.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент
VIII	B8	ПВ	Симулација издраде регионалних планова – Шуме и шумско земљиште Бањалучке регије	Петак	14.04.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент
IX	B9	ПВ	Симулација издраде регионалних планова – Воде и водопривреда Бањалучке регије	Петак	21.04.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент
X	B10	ПВ	Симулација издраде регионалних планова – Електроенергетска инфраструктура Бањалучке регије	Петак	28.04.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент
XI	B11	ПВ	Симулација издраде регионалних планова – Туризам Бањалучке регије	Петак	05.05.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент
XII	B12	ПВ	Симулација издраде регионалних планова – Заштита животне средине Бањалучке регије	Петак	12.05.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент
XIII	B13	ПВ	Презентација и анализа семинарских радова	Петак	19.05.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент
XIV	B14	ПВ	Презентација и анализа	Петак	26.05.2023	11:30-13:00	Учионица	2	Др Драган Папић,

			семинарских радова				број 7		виши асистент
XV	B15	ПВ	Презентација и анализа семинарских радова	Четвртак	02.06.2023	11:30-13:00	Учионица број 7	2	Др Драган Папић, виши асистент

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Катедра за друштвену географију и демографију



Ак. година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Урбана географија	1Ц13ПОС596	Просторно планирање	I	III	VI		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Теоријско-методолошке основе урбане географије. Појам града (географски, урбанистички, социолошки, еклектички).	Уторак	21.02.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
II	П2	Урбанизација (подјела, фазе, динамика и модели); Процес урбанизације у СФРЈ и БиХ.	Уторак	28.02.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
III	П3	Функције града – функционална типологија градова у функцији просторног планирања.	Уторак	07.03.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
IV	П4	Теорије и модели просторне структуре града.	Уторак	14.03.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
V	П5	Просторно-функционална структура града: коришћење градског земљишта, функционални зонинг.	Уторак	21.03.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
VI	П6	Модели просторно-функционалне структуре.	Уторак	28.03.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
VII	П7	Функционална структура града у урбанистичким плановима.	Уторак	04.04.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
VIII	П8	Популацијско-демографска структура	Уторак	11.04.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић

		града – теорије и модели.						
IX	П9	План града и морфолошка структура града у планирању урбаног простора.	Уторак	18.04.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
X	П10	Планско уређење простора града – компактни и дисперзни град.	Уторак	25.04.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
XI	П11	Град и околина. Просторно-функционални односи и везе између града и околине.	Уторак	02.05.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
XII	П12	Теорије и модели градских регија и агломерација – примјена у планирању геопростора.	Уторак	09.05.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
XIII	П13	Дневни урбани системи у просторном и урбанистичком планирању.	Уторак	16.05.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
XIV	П14	Град у регији. Нодалне регије и нодални урбани системи.	Уторак	23.05.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
XV	П15	Предавање на терену – Бањалука.	Уторак	30.05.2023.	15:30 – 17:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић

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

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежбе	Тип вјежби	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Сарадник
I	B1	ПВ	Методе и технике урбано-географских истраживања. Критеријуми издвајања градских насеља.	Уторак	21.02.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
II	B2	ПВ	Компаративна анализа степена и динамике урбанизације у свијету – регионални примјери	Уторак	28.02.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
III	B3	ТВ	Функционална типологија градова – критеријуми, карактеристике, примјери.	Уторак	07.03.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
IV	B4	ТВ	Практични приступ изучавању просторне структуре града.	Уторак	14.03.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
V	B5	ПВ	Картографска анализа просторне структуре града.	Уторак	21.03.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
VI	B6	ПВ	Картографска анализа просторно-функционалне структуре града. Промјене у структури градова земаља у транзицији.	Уторак	28.03.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
VII	B7	ПВ	Анализа функционалне структуре у урбанистичком плану Бањалуке.	Уторак	04.04.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
VIII	B8	ПВ	Анализа демографских и социоекономских структура града.	Уторак	11.04.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
IX	B9	ПВ	Типолошке карактеристике планова и морфологије градова и градских насеља у БиХ.	Уторак	18.04.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
X	B10	ПВ	Конфликти и еколошки ризици у урбаном простору.	Уторак	25.04.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
XI	B11	ТВ	Просторно-функционалне везе	Уторак	02.05.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић,

			града и околине. Анализа на примјерима.						ма, в. асист.
XII	B12	ПВ	Анализа градских регија на примјерима.	Уторак	09.05.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
XIII	B13	ПВ	Анализа елемената и фактора дневног урбаног система. Примјери и компарација дневних урбаних система.	Уторак	16.05.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
XIV	B14	ПВ	Нодално-функционалне регије Републике Српске.	Уторак	23.05.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
XV	B15	ПВ	Вјежбе на терену – Бањалука.	Уторак	30.05.2023.	17:00 – 18:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.

B1, B2,, B15 – Вјежбе прве, Вјежбе друге, ..., Вјежбе петнаесте, ТВ – Теоријске вјежбе, ПВ – Практичне вјежбе, Ч - Часова

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Проф. др Мира Мандић



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Студијски програм: Просторно планирање

Катедра за регионалну географију



Ак. година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Геополитика у просторном планирању	1Ц13ПОС1034	Просторно планирање	I	III	VI	3	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Границе државе.	Четвртак	23.02.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
II	П2	Принципи разграничења држава.	Четвртак	02.03.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
III	П3	Функције политичких граница, границе на мору.	Четвртак	09.03.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
IV	П4	Гранични спорови – геополитички приступ.	Четвртак	16.03.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
V	П5	Централно језгро и главни град државе, Економски простор и држава, Административна подјела и територијална кохезија државе.	Четвртак	23.03.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
VI	П6	Религија и геополитика.	Четвртак	30.03.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
VII	П7	Геополитика ресурса.	Четвртак	06.04.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
VIII	П8	Геополитички аспекти глобализације и политичко-		13.04.2023.			2	Проф. др Игор

		географска структура савременог свијета.	Четвртак		12:30 – 14:00	Сала 8		Зекановић
IX	П9	Политичко-географска структура савременог свијета.	Четвртак	20.04.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
X	П10	Политичко-географска структура савременог свијета.	Четвртак	27.04.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XI	П11	Политичко-географска структура савременог свијета.	Четвртак	04.05.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XII	П12	Типови транснационалних интеграција, Европска унија, регионализација и трансгранична интеграција.	Четвртак	11.05.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XIII	П13	Балкан – геополитичке карактеристике, балканизација.	Четвртак	18.05.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XIV	П14	Геополитичке карактеристике земаља Западног Балкана.	Четвртак	25.05.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XV	П15	Геополитичке карактеристике земаља Западног Балкана.	Четвртак	01.06.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић

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

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежбе	Тип вјежби	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Сарадник
I	B1	ТВ	Геополитичка анализа специфичних граничних линија у свијету.	Четвртак	23.02.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић
II	B2	ПВ	Анализа принципа разграничења на примјеру Републике Српске, Индије-Пакистана,...).	Четвртак	02.03.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић
III	B3	ТВ	Схематски приказ подјеле вода и дна свјетског океана.	Четвртак	09.03.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор

									Зекановић
IV	B4	ПВ	Најпознатији и најзначајнији примјери граничних спорова у свијету.	Четвртак	16.03.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић
V	B5	ТВ	Анализа примјера главног града и премјештања престоница.	Четвртак	23.03.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић
VI	B6	ТВ	Религија и држава: цивилизације, религија, нација, држава. Религија и геополитика. Религије у свијету (анализе и дискусије на примјерима у свијету ,....).	Четвртак	30.03.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић
VII	B7	ТВ	Анализа табеле Минерални ресурси и водећи произвођачи у свијету. (анализа) Геополитика ресурса на примјеру Републике Српске.	Четвртак	06.04.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић
VIII	B8	ТВ	Анализа настанка мултиполарног свијета; , Нови свјетски поредак, посљедице глобализације, мондијализација.	Четвртак	13.04.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић
IX	B9	ПВ	Америчко – руски односи, ширење НАТО на исток; САД и троугао у Азији.	Четвртак	20.04.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић
X	B10	ПВ	Анализа четири основне реперкусије дезинтеграције СССР-а (поремећај војне равнотеже, економски проблеми, гранични проблеми, етнички проблеми);Савремене геополитичке карактеристике Русије.	Четвртак	27.04.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић
XI	B11	ПВ	Монроова доктрина, Анализа савремених политичко-географских процеса у Латинској Америци, Азији, Африци...	Четвртак	04.05.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић
XII	B12	ТВ	Геополитички аспекти ЕУ (ЕУ и југоисточна Европа (са посебним освртом на земље	Четвртак	11.05.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић

			Западног Балкана).						
XIII	B13	ПВ	Геополитички и геостратегијски значај Средоземља и Блиског истока.	Четвртак	18.05.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић
XIV	B14	ПВ	Геополитичке промјене на Балкану (историјски осврт на дезинтеграцију СФРЈ); Анализа савремене политичке карте балканског полуострва.	Четвртак	25.05.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић
XV	B15	ПВ	Одреднице „Косовског питања“ , Могућа рјешења кризе на Косову и Метохији. Савремени политичко-географски, геополитички и геостратегијски значај Балкана.	Четвртак	01.06.2023.	14:15 – 15:00	Сала 8	1	Проф. др Игор Зекановић

B1, B2, ..., B15 – Вјежбе прве, Вјежбе друге, ..., Вјежбе петнаесте, ТВ – Теоријске вјежбе, ПВ – Практичне вјежбе, Ч - Часова

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Проф. др Игор Зекановић, с.р.



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS



Студијски програм Просторно планирање

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/23.	Енглески језик 2		<i>Просторно планирање</i>	први	трећа	VI		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА И ВЈЕЖБИ

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П+В 1	Town planning. Planners and their job. Types of plans in Great Britain.	Четвртак	23.02.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
II	П+В 2	Cleft sentences.	Четвртак	02.03.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
III	П+В 3	Financial issues in spatial planning.	Четвртак	09.03.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
IV	П+В 4	Town centre management.	Четвртак	16.03.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
V	П+В 5	Clauses and paraphrases.	Четвртак	23.03.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
VI	П+В 6	Колоквијум.	Четвртак	30.03.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
VII	П+В 7	Urban property market.	Четвртак	06.04.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
VIII	П+В 8	Tourism development..	Четвртак	13.04.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
IX	П+В 9	Nature protection and open space management.	Четвртак	20.04.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
X	П+В 10	Climate protection. If Clauses Revision.	Четвртак	27.04.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
XI	П+В 11	Air pollution control.	Четвртак	04.05.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
XII	П+В 12	Environmental management of water. If Clauses Revision II.	Четвртак	11.05.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
XIII	П+В 13	Building constructions and management.	Четвртак	18.05.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
XIV	П+В 14	Renewal of social housing.	Четвртак	25.05.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић
XV	П+В 15	Колоквијум	Четвртак	01.06.2023.	15:45-18:00	Учионица 7	3	др Невена Вучен Папић

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:

Проф. др Радослав Декић



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Катедра за друштвену географију и демографију



Ак. година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Социјална географија	1Ц13ПОС1029	Просторно планирање	I	III	VI	Предавања	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Развој социјалне географије, социогеографске школе и концепти.	Петак	24.02.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић
II	П2	Предмет, задаци и методологија савремених социогеографских истраживања у корелацији с другим наукама и научним дисциплинама.	Петак	03.03.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић
III	П3	Формирање социјалних (друштвених) група. Друштвене групе и простор.	Петак	10.03.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић
IV	П4	Социјалногеографски простор, просторни облици и процеси. Типови околине.	Петак	17.03.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић
V	П5	Рурално друштво и простор, карактеристике, структура и друштвени односи.	Петак	24.03.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић
VI	П6	Урбано друштво – физички и социјални простор.	Петак	31.03.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић
VII	П7	Трансформација	Петак	07.04.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић

		социјалногеографског простора – утицај друштвено-географских процеса и друштвених група. Перзистентност и иновације.						
VIII	П8	Основне животне потребе – формирање социјалногеографског простора.	Петак	14.04.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић
IX	П9	Планирање радних и стамбених потреба становништва.	Петак	21.04.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић
X	П10	Планирање образовних, културних и здравствених потреба, снабдјевање становништва и одмор и рекреација.	Петак	28.04.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић
XI	П11	Миграције становништва: узроци и посљедице.	Петак	05.05.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић
XII	П12	Однос град – околина – социјални простор.	Петак	12.05.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић
XIII	П13	Регије планирања и управна подручја као просторни и организацијски облици савременог друштва.	Петак	19.05.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић
XIV	П14	Улога локалних заједница у формирању социјалног простора.	Петак	26.05.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић
XV	П15	Управљање развојним процесима.	Петак	02.06.2023.	8:00-9:30	Сала 7	2	Проф. др Мира Мандић

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

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежбе	Тип вјежби	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Сарадник
I	B1	ТВ	Анализа и компарација различитих концепата и социогеографских школа.	Петак	24.02.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.
II	B2	ПВ	Методе и технике социогеографских истраживања.	Петак	03.03.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.
III	B3	ТВ	Анализа структуралних карактеристика друштвених група – примјери.	Петак	10.03.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.
IV	B4	ПВ	Генеза и структура типова социјалногеографског простора – анализа.	Петак	17.03.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.
V	B5	ТВ	Анализа традиционалног и савременог руралног друштва и просторних структура.	Петак	24.03.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.
VI	B6	ТВ	Анализа социјалногеографског простора урбаног друштва.	Петак	31.03.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.
VII	B7	ПВ	Савремени друштвеногеографски процеси и трансформација простора и друштва-анализа на примјерима.	Петак	07.04.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.
VIII	B8	ПВ	Анализа развоја основних животних потреба. Корелација: животне потребе – степен друштвено-географског и културног развоја – простор (културни пејзаж).	Петак	14.04.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.
IX	B9	ПВ	Индикатори развоја радног и стамбеног социогеографског простора.	Петак	21.04.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.

X	B10	ПВ	Упоредна анализа: културне и социјалне потребе становништа – степен развијености – простор – просторна организација.	Петак	28.04.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.
XI	B11	ТВ	Геопросторне последице миграције – анализа на примјерима.	Петак	05.05.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.
XII	B12	ПВ	Социјална и просторна интеракција и интеграција.	Петак	12.05.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.
XIII	B13	ТВ	Издавање регија планирања – анализа.	Петак	19.05.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.
XIV	B14	ТВ	Структуралне карактеристике и функционална организација локалних заједница у функцији одрживог развоја.	Петак	26.05.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.
XV	B15	ПВ	Анализа функционалног и инфраструктурног развоја.	Петак	02.06.2023.	9:45-10.30	Сала 7	1	Драгица Делић, ма, в. асист.

B1, B2, ..., B15 – Вјежбе прве, Вјежбе друге, ..., Вјежбе петнаесте, ТВ – Теоријске вјежбе, ПВ – Практичне вјежбе, Ч - Часова

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Проф. др Мира Мандић



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



Студијски програм просторно планирање

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Инфраструктурни системи у просторном планирању		Просторно планирање	Први	Четврта	VIII	6	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Зелене површине и њихова функција. Класификација зелених површина.	Четвртак	23.02.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
II	П2	Системи зелених површина у просторним и урбанистичким плановима. Методе планирања зелених површина. Уређење градског зеленила.	Четвртак	23.02.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
III	П3	Јавна гробља. Принципи планирања и уређења јавних гробаља.	Среда	08.03.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
IV	П4	Мреже и објекти друштвене инфраструктуре. Методе планирања друштвене инфраструктуре. Примери и анализа случаја.	Четвртак	16.03.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
V	П5	Задаци планирања мреже насеља. Принципи и методе планирања мреже насеља.	Четвртак	23.03.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић

VI	П6	Техничко-технолошки узроци несигурности инфраструктурних система. Појам критична инфраструктура. Примјери и анализа планских рјешења.	Четвртак	30.03.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
VII	П7	Еколошка инфраструктура. Чиниоци еколошке безбједности. Прогнозе утицаја на животну средину.	Четвртак	06.04.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
VIII	П8	Просторно-функционални аспект инфраструктуре. Анализа случаја кроз семинарске радове.	Четвртак	13.04.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
IX	П9	Динамички аспект инфраструктуре. Развојни прагови..	Четвртак	20.04.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
X	П10	Однос градске супраструктуре и инфраструктурних система. Анализа кроз примјере.	Четвртак	27.04.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XI	П11	Ифраструктурна опрема стамбених зона.	Четвртак	04.05.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XII	П12	Општи принципи планирања и програмирања изградње инфраструктурних система.	Четвртак	11.05.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XIII	П13	Планирање инфраструктурних система урбаних и регионалних цјелина. Методе планирања градских и регионалних цјелина.	Четвртак	18.05.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XIV	П14	Економски аспекти инфраструктуре. Финансирање инфраструктуре.	Четвртак	25.05.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XV	П15	Циљевирегионалне политике ЕУ и развој инфраструктурних система. Давање потписа.	Четвртак	25.05.2023.	12 ⁰⁰ -	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић

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	Класификација зелених површина	Четвртак	23.02.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс
II	B2	ПВ	Методe планирања зелених површина. Уређење градског зеленила	Четвртак	02.03.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс
III	B3	ПВ	Принципи планирања и уређења јавних гробаља	Четвртак	09.03.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс
IV	B4	ПВ	Методe планирања друштвене инфраструктуре. Примјери и анализа случаја	Четвртак	16.03.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс
V	B5	ПВ	Принципи и методe планирања мреже насеља	Четвртак	23.03.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс
VI	B6	ПВ	Процјена утицаја на животну средину	Четвртак	30.03.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс
VII	B7	ПВ	Критична инфраструктура	Четвртак	06.04.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс
VIII	B8	ПВ	Просторно-функционални аспект инфраструктуре	Четвртак	13.04.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс
IX	B9	ПВ	Динамички аспект инфраструктуре	Четвртак	20.04.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс
X	B10	ПВ	Градска инфраструктура и супраструктура	Четвртак	27.04.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс
XI	B11	ПВ	Инфраструктурна опрема стамбених зона	Четвртак	04.05.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс
XII	B12	ПВ	Општи принципи планирања и програмирања инфраструктуре	Четвртак	11.05.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс

XIII	B13	ПВ	Методе планирања урбаних и регионалних цјелина	Четвртак	18.05.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс
XIV	B14	ПВ	Финансирање инфраструктуре	Четвртак	25.05.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс
XV	B15	ПВ	Циљеви регионалне политике ЕУ и развој инфраструктурних система	Четвртак	01.06.2023.	12 – 13.45	Сала 18	2	Марко Иванишевић, виши. асс

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Катедра за просторно планирање и одрживи развој



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Урбано планирање	1Ц13ПОС770	Просторно планирање	Први циклус	4	8	4	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Уводно предавање – Увод у предмет и подручје истраживања	Сриједа	01.03.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић
II	П2	Историјски развој градова	Сриједа	08.02.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић
III	П3	Законодавство и општа методологија планирања; Информационо-документациона основа у урбаном планирању	Сриједа	15.03.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић
IV	П4	Стање у простору: природне карактеристике, физичка изграђеност, друштвени фактори у урбаном простору	Сриједа	22.03.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић
V	П5	Типологија физичке структуре	Сриједа	29.03.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић

VI	П6	Улице и тргови у градском простору 1. Колоквиј	Сриједа	05.04.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић
VII	П7	Паркови у градском простору	Сриједа	12.04.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић
VIII	П8	Градски блокови	Сриједа	19.04.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић
IX	П9	Становништво и економија у градовима	Сриједа	26.04.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић
X	П10	Саобраћај и инфраструктура	Сриједа	03.05.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић
XI	П11	Оцјена стања урбаног простора	Сриједа	10.05.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић
XII	П12	Концептуализација плана Урбанистички план	Сриједа	17.05.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић
XIII	П13	Зонинг и регулациони план	Сриједа	24.05.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић
XIV	П14	Стручни мониторинг; Имплементација плана; Управљање урбаним развојем	Сриједа	31.05.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић
XV	П15	2. Колоквиј	Сриједа	07.06.2023.	8.30 – 10.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Бранкица Милојевић

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

Наставник:
Проф др Бранкица Милојевић

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I	B1	ПВ	Упознавање са радом на предмету и објашњење графичког рада	Сриједа	01.03.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	MSc. Марко Иванишевић, виши асс.
II	B2	ПВ	Подјела задатака, презентација	Сриједа	08.03.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	MSc. Марко Иванишевић, виши асс.
III	B3	ПВ	Анализа природних карактеристика урбаних блокова	Сриједа	15.03.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	MSc. Марко Иванишевић, виши асс.
IV	B4	ПВ	Анализа природних и створених карактеристика урбаних блокова	Сриједа	22.03.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	MSc. Марко Иванишевић, виши асс.
V	B5	ПВ	Анализа створених карактеристика урбаних блокова (функције и намјене)	Сриједа	29.03.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	MSc. Марко Иванишевић, виши асс.
VI	B6	ПВ	Анализа створених карактеристика урбаних блокова (становништво)	Сриједа	05.04.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	MSc. Марко Иванишевић, виши асс.
VII	B7	ПВ	Анализа саобраћаја	Сриједа	12.04.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	MSc. Марко Иванишевић, виши асс.
VIII	B8	ПВ	Анализа инфраструктурне опремљености	Сриједа	19.04.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	MSc. Марко Иванишевић, виши асс.
IX	B9	ПВ	Анализа карактеристика урбаних блокова (изграђеност, типологија, амбијент)	Сриједа	26.04.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	MSc. Марко Иванишевић, виши асс.
X	B10	ПВ	Резултати анализе, оцјена стања уређења	Сриједа	03.05.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр.	2	MSc. Марко Иванишевић, виши

							18		асс.
XI	B11	ПВ	Однос према окружењу и важећој просторно-планској документацији	Сриједа	10.05.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	МSc. Марко Иванишевић, виши асс.
XII	B12	ПВ	Проблеми, потребе, потенцијали урбаних блокова	Сриједа	17.05.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	МSc. Марко Иванишевић, виши асс.
XIII	B13	ПВ	Развојне могућности урбаних блокова	Сриједа	24.05.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	МSc. Марко Иванишевић, виши асс.
XIV	B14	ПВ	Сценарио развоја	Сриједа	31.05.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	МSc. Марко Иванишевић, виши асс.
XV	B15	ПВ	Предаја рада уз презентацију	Сриједа	07.06.2023.	10:00-12.00	ПМФ Учионица бр. 18	2	МSc. Марко Иванишевић, виши асс.

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

Сарадник у настави:

Мр Марко Иванишевић, виши ас.



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



Студијски програм просторно планирање

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	ПРОСТОРНИ И РЕГУЛАЦИОНИ ПЛАНОВИ	1Ц13ПОС1036	Просторно планирање	први циклус	IV	VII	4	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Значај, врсте и намјена урбанистичких планова.	Четвртак	23.02.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
II	П2	Стратешка и регулативна димензија у урбанистичким плановима.	Четвртак	23.02.2023.	12.00 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
III	П3	Улога и значај грађевинског земљишта. Јавно и остало земљиште. Урбане структуре и форме.	Четвртак	09.03.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
IV	П4	Историјски приказ уређења градова и регулације.	Четвртак	09.03.2023.	12.00 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
V	П5	Планирање и уређење сеоских простора.	Четвртак	23.03.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
VI	П6	Значај и намјена регулационих планова.	Четвртак	23.03.2023.	12.00 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
VII	П7	Покретање поступка за израду регулационог плана.	Четвртак	06.04.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор

VIII	П8	Садржај регулационих планова.	Четвртак	06.04.2023.	12.00 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
IX	П9	Радни експертски тим	Четвртак	20.04.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
X	П10	Прибављање услова јавних и комуналних предузећа и анализа постојеће документације.	Четвртак	20.04.2023.	12.00 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
XI	П11	Анализа и ажурирање информационо-документационе основе плана.	Четвртак	04.05.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
XII	П12	Концепт и нацрт регулационог плана.	Четвртак	04.05.2023.	12.00 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
XIII	П13	Текстуални и графички дијелови плана.	Четвртак	18.05.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
XIV	П14	Стручна контрола документа и јавни увид.	Четвртак	18.05.2023.	12.00 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
XV	П15	Спровођење регулационог плана. Локацијски услови и грађевинске дозволе.	Четвртак	01.06.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор

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	ТВ	Значај, врсте и намјена урбанистичких планова.	Петак	24.02.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс
II	B2	ТВ	Стратешка и регулативна димензија у урбанистичким плановима.	Петак	03.03.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс
III	B3	ПВ	Улога и значај грађевинског земљишта. Јавно и остало земљиште. Урбане структуре и форме.	Петак	10.03.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс
IV	B4	ТВ	Историјски приказ уређења градова и регулације.	Петак	17.03.2023.	11.00 – 12.30	Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс
V	B5	ПВ	Планирање и уређење сеоских простора.	Петак	24.03.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс
VI	B6	ПВ	Значај и намјена регулационих планова.	Петак	31.03.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс

VII	B7	ПВ	Покретање поступка за израду регулационог плана.	Петак	07.04.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс
VIII	B8	ПВ	Садржај регулационих планова.	Петак	14.04.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс
IX	B9	ПВ	Радни експертски тим	Петак	21.04.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс
X	B10	ПВ	Прибављање услова јавних и комуналних предузећа и анализа постојеће документације.	Петак	28.04.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс
XI	B11	ПВ	Анализа и ажурирање информационо-документационе основе плана.	Петак	05.05.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс
XII	B12	ТВ	Концепт и нацрт регулационог плана.	Петак	12.05.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс
XIII	B13	ТВ	Текстуални и графички дијелови плана.	Петак	19.05.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс
XIV	B14	ТВ	Стручна контрола документа и јавни увид.	Петак	26.05.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс
XV	B15	ТВ	Спровођење регулационог плана. Локацијски услови и грађевинске дозволе.	Петак	02.05.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 9	2	Марко Иванишевић, виши асс

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Студијски програм просторно планирање



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	Планирање и уређење туристичких простора	1Ц13ПОС774	Просторно планирање	Први	4	8		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод у предмет: Појам, предмет, задаци и циљеви	четвртак	23.02.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
II	П2	Простор и туризам: Простор као општи ресурс и систем	четвртак	02.03.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
III	П3	Елементи и фактори туристичког простора	четвртак	09.03.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
IV	П4	Заштита и резервисање простора	четвртак	16.03.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
V	П5	Процеси у животној средини и туристички простор	четвртак	23.03.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
VI	П6	Просторно планирање и туристички простор	четвртак	30.03.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
VII	П7	Улога атрактивности уређености простора у развоју туризма	четвртак	06.04.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
VIII	П8	Просторно-плански документи и развој туризма у туристичком простору	четвртак	13.04.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.

IX	П9	Регулациони документи и развој туризма у туристичком простору	четвртак	20.04.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
X	П10	Туризам у концепцији интегралног развоја	четвртак	27.04.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XI	П11	Фактори развоја туристичке дестинације	четвртак	04.05.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XII	П12	Функционална уређења туристичких простора	четвртак	11.05.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XIII	П13	Природне туристичке вриједности и њихова валоризација	четвртак	18.05.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XIV	П14	Антропогене туристичке вриједности и њихова валоризација	четвртак	25.05.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XV	П15	Теоријско-методолошки приступ моделовању туристичких простора	четвртак	01.06.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XVI	П16	Теоријско-методолошки приступ моделовању туристичких простора	четвртак	08.06.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XVII	П17	Теоријско-методолошки приступ моделовању туристичких простора	четвртак	15.06.2023.	14.00-14.30	учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.

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		Упознавање са планом и програмом реализације вјежби, презентација научно-стручне литературе	сриједа	22.02.2023.	12.30-13.15	учионица бр. 7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
II	B2		Инструменти планирања и управљања развоја простора	сриједа	01.03.2023.	13.00-13.45	учионица бр.7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
III	B3		Чиниоци развоја у просторном планирању туризма	сриједа	08.03.2023.	13.00-13.45	учионица бр.7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
IV	B4		Начини заштите резервисаног простора	сриједа	15.03.2023.	13.00-13.45	учионица бр. 7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
V	B5		Заштита животне средине на примјеру бања Републике Српске (Дворови, Слатина, Врућица...)	сриједа	22.03.2023.	13.00-13.45	учионица бр.7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
VI	B6		Просторно-планска документација Републике	сриједа	29.03.2023.	13.00-13.45	учионица бр.7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.

			Српске за насеља са туристичким особинама						
VII	B7		Мастер план Јахорине, анализа	сриједа	05.04.2023.	13.00-13.45	учионица бр. 7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
VIII	B8		Национални парк Сутјеска, анализа	сриједа	12.04.2023.	13.00-13.45	учионица бр.7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
IX	B9		Национални парк Козара, анализа	сриједа	19.04.2023.	13.00-13.45	учионица бр.7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
X	B10		Упоредна анализа простора посебне намјене у контексту туристичког планирања	сриједа	26.04.2023.	13.00-13.45	учионица бр.7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
XI	B11		Примјери туристичког уређења и изградње руралних и урбаних комплекса	сриједа	03.05.2023.	13.00-13.45	учионица бр. 7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
XII	B12		Промјене у намјени коришћења земљишта	сриједа	10.05.2023.	13.00-13.45	учионица бр.7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
XIII	B13		Могућности валоризације природних и антропогених вриједности Републике Српске	сриједа	17.05.2023.	13.00-13.45	учионица бр.7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
XIV	B14		Стратегија развоја туризма Републике Српске, анализа	сриједа	24.05.2023.	13.00-13.45	учионица бр.7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
XV	B15		Презентација и анализа семинарских радова на примјеру Фактори развоја туристичке дестинације	сриједа	31.05.2023.	13.00-13.45	учионица бр.7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
XV	B15		Презентација и анализа семинарских радова на примјеру Фактори развоја туристичке дестинације	сриједа	07.06.2023.	13.00-13.45	учионица бр.7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.
XV	B15		Презентација и анализа семинарских радова на примјеру Фактори развоја туристичке дестинације	сриједа	14.06.2023.	13.00-13.45	учионица бр.7	1	Ма, Марјан Марјановић, асс.

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



Студијски програм просторно планирање

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2022/2023.	СИСТЕМИ ПЛАНИРАЊА У БИХ	1Ц13ПОС758	Просторно планирање	први циклус	4	VIII		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Системски приступ у просторном планирању. Појам и дефиниција система планирања	петак	24.02.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
II	П2	Елементи система планирања: нормативни – Закони, Конвенције, Споразуми	петак	03.03.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
III	П3	Школовање и усавршавање кадрова (стручни испити, лиценце)	петак	10.03.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
IV	П4	Настанак система просторног планирања у БиХ и Југославији	петак	17.03.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
V	П5	Криза планирања 1990-тих година у БиХ.	петак	24.03.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
VI	П6	Главни планови: на националном нивоу – Просторни план СР БиХ, на	петак	31.03.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.

		нивоу региона/посебних подручја – Просторни план Горње Дрине, Просторни план за ЗОИ 1984. године – општински просторни планови.						
VII	П7	Територијална организација СР БиХ	петак	07.04.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
VIII	П8	Транзиција и реформа система планирања од Дејтона до данас у Републици Српској и Федерацији БиХ.	петак	14.04.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
IX	П9	Измене у законодавној области	петак	21.04.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
X	П10	Увођење елемената тржишта у просторно планирање и однос према дихотомији тржиште-план.	петак	28.04.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XI	П11	Нова географија и структура стручних институција надлежних за послове просторног планирања (јавне и приватне), надлежности Министарства.	петак	05.05.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XII	П12	Основни потенцијали и ограничења система просторног планирања у БиХ	петак	12.05.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XIII	П13	Нова територијална организација и њене последице.	петак	19.05.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XIV	П14	Начин финансирања планирања	петак	26.05.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XV	П15	Институционални проблеми,	петак	02.06.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XVI	П16	Политизација и маргинализација планирања	петак	09.06.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XVII	П17	Политизација и маргинализација планирања	петак	16.06.2023.	12.45-14.15	ПМФ Учионица бр. 9	2	др Неда Живак, ванр. проф.

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	ТВ	Основни типови система планирања, школа и традиција, односно «породица» планирања	петак	24.02.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
II	B2	ТВ	. Институционални оквир	петак	03.03.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
III	B3	ТВ	Амбијент у коме се одвија планирање – социјални, економски, политички, еколошки.	петак	10.03.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
IV	B4	ТВ	Први Закони 1960-тих, Реформе 1972-74, Трећа генерација Закона 1980-тих година.	петак	17.03.2023.	14.15-15.00.	Учионица бр. 8	1	др Неда Живак, ванр. проф.
V	B5	ТВ	Дерегулација током 1990-тих година. Кључне институције планирања.	петак	24.03.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
VI	B6	ТВ	Основне карактеристике система планирања унутар социјалистичког самоуправног друштвеног система	петак	31.03.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
VII	B7	ТВ	Кључни развојни проблеми и специфичности: радници-сељаци, трансформација села, урбоцентризам и дисконтинуитет у простору, инфраструктура, итд	петак	07.04.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
VIII	B8	ТВ	Измене у законодавној области и увођење нових принципа и врста просторних и урбанистичких планова	петак	14.04.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
IX	B9	ТВ	Увођење нових принципа и врста просторних и урбанистичких планова	петак	21.04.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
X	B10	ТВ	Рedefиниција циљева просторног развоја и тежња ка упрошћавању планског процеса	петак	28.04.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XI	B11	ТВ	Прекогранична сарадња, упоређење са системима	петак	05.05.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.

			планирања у Региону						
XII	B12	ТВ	Последице рата и поделе земље, концентрација vs. Децентрализација	петак	12.05.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XIII	B13	ТВ	Величине територијалних јединица	петак	19.05.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XIV	B14	ТВ	Начин финансирања уређења простора	петак	26.05.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XV	B15	ТВ	Сценарио укључења БиХ у Европску Унију и алтернативни сценарио – самостални развој система планирања у Српској и Федерацији	петак	02.06.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XVI	B16	ТВ	Сценарио укључења БиХ у Европску Унију и алтернативни сценарио – самостални развој система планирања у Српској и Федерацији	петак	09.06.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XVII	B17	ТВ	Сценарио укључења БиХ у Европску Унију и алтернативни сценарио – самостални развој система планирања у Српској и Федерацији	петак	16.06.2023.	14.15-15.00.	ПМФ Учионица бр. 9	1	др Неда Живак, ванр. проф.

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