



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
2023/2024.	Увод у просторно планирање	1Ц13ПОС576	Просторно планирање	први циклус	1	1	10	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Дефиниција, субјекти, циљеви, теорија сазнања	Понедељак	02.10.2023.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак
II	П2	Методологија проучавања и планирања простора	Понедељак	09.10.2023.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак
III	П3	Појам покретачке снаге, димензије компоненте, развојни процеси	Понедељак	16.10.2023.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак
IV	П4	Соцо-економске промјене, цикличност развоја	Понедељак	23.10.2023.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак
V	П5	Расположивост, обилност и структура ресурса	Понедељак	30.10.2023.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак
VI	П6	Капитални ресурси	Понедељак	06.11.2023.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак
VII	П7	Активност и производни токови	Понедељак	13.11.2023.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак

VIII	П8	Развојни процеси	Понедјелак	20.11.2023.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак
IX	П9	Глобализација и одрживи развој	Понедјелак	27.11.2023.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак
X	П10	Стратегија развоја: стратешки циљеви, сценарији, приоритети	Понедјелак	04.12.2023.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак
XI	П11	Системи олањавања, организација планирања, типологија планирања, нивои планирања, процесно планирање	Понедјелак	11.12.2023.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак
XII	П12	Планерски поступци: опис, анализа, генерализација, типологија планирања	Понедјелак	18.12.2023.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак
XIII	П13	Поступак (фазе) планирања	Понедјелак	25.12.2023.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак
XIV	П14	Планерска техника и модели	Понедјелак	08.01.2024.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак
XV	П15	Пракса планирања; неостваривост планова, криза планирања, лекције и поруке	Понедјелак	15.01.2024.	09.00-10.30	Учионица бр. 9	2	проф.др Неда Живак

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	Увод; Предмет, циљеви и задаци просторног планирања	Понедјелак	02.10.2023.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
II	B2	ТВ	Основни појмови и процеси од значаја за просторно планирање	Понедјелак	09.10.2023.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
III	B3	ТВ	Однос просторног планирања према другим наукама	Понедјелак	16.10.2023.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
IV	B4	ТВ	Истраживање и упознавање проблематике простора	Понедјелак	23.10.2023.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
V	B5	ТВ	Истраживање и упознавање проблематике простора	Понедјелак	30.10.2023.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
VI	B6	ТВ	Истраживање и упознавање проблематике простора	Понедјелак	06.11.2023.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
VII	B7	ТВ	Истраживање и упознавање проблематике простора	Понедјелак	13.11.2023.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.

VIII	B8	ТВ	Истраживање и упознавање проблематике простора	Понедјелак	20.11.2023.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
IX	B9	ТВ	Природни и друштвени чиниоци развоја у простору-Ресурси	Понедјелак	27.11.2023.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
X	B10	ТВ	Природни ресурси;земљиште,минералне сировине	Понедјелак	04.12.2023.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
XI	B11	ТВ	Природни ресурси; водни ресурси, клима	Понедјелак	11.12.2023.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
XII	B12	ТВ	Људски ресурси-становништво	Понедјелак	18.12.2023.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
XIII	B13	ТВ	Капитални ресурси-друштвено богатство	Понедјелак	25.12.2023.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
XIV	B14	ТВ	Плански документи-просторни и урбанистички планови	Понедјелак	08.01.2024.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	Вукосава Чолић, ма, виши асс.
XV	B15	ТВ	Врсте просторних планова; Поступак израде просторних планова	Понедјелак	15.01.2024.	08.00-08.45	Учионица бр. 9	1	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



Студијски програм просторно планирање

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Општа и примјењена геологија	(СППП13ОПГ)	Просторно планирање	Први	Прва	I	9	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод у предмет	Понедељак	2.10.2023.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
II	П2	Општи појмови о геологији и грађа Земље	Понедељак	9.10.2023.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
III	П3	Старост Земље, историјска геологија-стратиграфија.	Понедељак	16.10.2023.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
IV	П4	Савремене геотектонске теорије, Тектоника плоча	Понедељак	23.10.2023.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
V	П5	Магматизам-магма и њен састав, кретање и диференцијација	Понедељак	30.10.2023.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
VI	П6	Сеизмологија.	Понедељак	6.11.2023.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
VII	П7	Геолошка графика	Понедељак	13.11.2023.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
VIII	П8	Слој и слојевитост.	Понедељак	20.11.2023.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
IX	П9	Набори и навлаке.	Понедељак	27.11.2023.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор

X	П10	Расједи и пукотине.	Понедјељак	4.12.2023.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
XI	П11	Основни минерали и групе минерала који граде стијене.	Понедјељак	11.12.2023.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
XII	П12	Силикати (кварц, група фелдспата и група лискуна).	Понедјељак	18.12.2023.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
XIII	П13	Силикати (група серпентина, минерали глина, група амфибола, група пироксена).	Понедјељак	25.12.2023.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
XIV	П14	Оксиди и хидроксиди карбонати, сулфати, халоиди, сулфиди и елементи.	Понедјељак	8.1.2024.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
XV	П15	Петрографија (основне стијене и групе стијена које граде литосферу)	Сриједа	10.12.2024.	12:00–13:30	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни 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	ПВ	Упознавање са наставним планом и програмом вјежби.	Уторак	3.10.2023.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
II	B2	ПВ	Израда геолошког стуба	Уторак	10.10.2023.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
III	B3	ПВ	Израда геолошког стуба	Уторак	17.10.2023.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
IV	B4	ПВ	Нова глобална тектоника-Океанска и континентална кора.	Уторак	24.10.2023.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
V	B5	ПВ	Ендодинамика Земље – понављање материје са предавања и примјери.	Уторак	31.10.2023.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
VI	B6	ПВ	Инжењерско-геолошке карте и просторно планирање	Уторак	7.11.2023.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
VII	B7	ПВ	Рад са геолошким компасом.	Уторак	14.11.2023.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
VIII	B8	ТВ	Приказивање мјерених елемената пада геолошких структура	Сриједа	22.11.2023.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
IX	B9	ТВ	Цртање геолшке карте на основу тачака геолошких осматрања	Уторак	28.11.2023.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
X	B10	ТВ	Цртање геолшке карте на основу тачака геолошких осматрања	Уторак	5.12.2023.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
XI	B11	ТВ	Геолошки профил	Уторак	12.12.2023.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
XII	B12	ТВ	Геолошки профил	Уторак	19.12.2023.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
XIII	B13	ТВ	Склоп и постанак минерала - Показивање минерала	Уторак	26.12.2023.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
XIV	B14	ТВ	Силкати - Детерминација минерала	Уторак	9.01.2024.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор
XV	B15	ТВ	Оксиди, сулфати и елементи - Детерминација минерала из збирке.	Четвр.	11.01.2024.	15:30–17:00	Учионица 18	2	др Алексеј Милошевић, ванредни професор

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
2023/2024.	Примијењена климатологија	1Ц13ПОС578	Просторно планирање	I	I	I	10	I

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Увод, метеорологија као наука, физика атмосфере, предмет и задаци проучавања, подјела	Четвртак	05.10.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
II	П2	Атмосфера–границе и састав, вертикална структура атмосфере, развој проучавања атмосфере	Четвртак	12.10.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
III	П3	Извори зрачне и топлотне енергије, зрачење Сунца, атмосфере и Земље, биланс зрачења	Четвртак	19.10.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
IV	П4	Загријевање Земље и атмосфере, појам о топлоти и температури, температура ваздуха, температура тла,	Четвртак	26.10.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић

		загријавање и хлађење ваздуха, инверзије температуре ваздуха, утицај екстремних температура на живи свијет, утицај мрза на вегетацију						
V	П5	Ваздушни притисак, промјена ваздушног притиска са висином, географска расподела ваздушног притиска на Земљи	Четвртак	02.11.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
VI	П6	Водена пара у атмосфери, испаравање воде, евапотранспирација, утицај шуме и вегетације на испаравање	Четвртак	09.11.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
VII	П7	Влажност ваздуха, релативна влажност ваздуха, дефицит zasiћености ваздуха, промјена влажности ваздуха са порастом надморске висине	Четвртак	16.11.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
VIII	П8	Магле и облаци, процес настајања магле и облака, подјела, облачност	Четвртак	23.11.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
IX	П9	Падавине, високе падавине, ниске падавине, процес настајања града, сњежни покривач и његов значај	Четвртак	30.12.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
X	П10	Ваздушна струјања, термичка турбуленција, вјетрови, постанак вјетрова, подјела	Четвртак	07.12.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић

		вјетрова , значај вјетрова						
XI	П11	Атмосферски поремећаји, ваздушне масе и њихове особине, класификација ваздушних маса	Четвртак	14.12.2024.	8:00-11:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
XII	П12	Ваздушни фронтови, топли и хладни ваздушни фронт, оклузивни ваздушни фронтови	Четвртак	21.12.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
XIII	П13	Временско стање у депресији и антициклону	Четвртак	28.12.2023.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
XIV	П14	Атмосферске непогоде, топлотне непогоде, фронталне непогоде, електрична пражњења у атмосфери	Четвртак	04.01.2024.	8:00-10:30	Учионица 7	2	проф. др Горан Трбић
XV	П15	Загађење атмосфере, мјере заштите атмосфере, последице по човјека и биодиверзитет	Четвртак	11.01.2024.	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 вјежби	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Сарадник
I	В1	ТВ	Упознавања са метеоролошким осматрањима Историјат метеоролошких осматрања	Четвртак	05.10.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато

II	B2	TB	Базе података у метеорологији Метеоролошки годишњаци, документација Хидрометеоролошког завода	Четвртак	12.10.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато
III	B3	PB	Провјера поузданости података, интерполација недостајућих података, екстраплација нивоа осматрањ	Четвртак	19.10.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато
IV	B4	PB	Мјерење сучеве радијације-инструменти, Шематско приказивање топлотног биланса Земље	Четвртак	26.10.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато
V	B5	PB	Мјерене температуре ваздуха-инструменти, обрада података температуре ваздуха, просторна интерполација (израда изотермне карте)	Четвртак	02.11.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато
VI	B6	TB	Инструменти за мјерење испаравања, стврало и потенцијално испаравање, обрада података	Четвртак	09.11.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато
VII	B7	TB	Инструменти за мјерење влажности ваздуха, обрада података за влажност ваздуха	Четвртак	16.11.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато
VIII	B8	TB	Илустрација појединих типова облака, препознавање облака,	Четвртак	23.11.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато

			обрада података за маглу и облаке						
IX	B9	ПВ	Мјерење количина падавина-инструменти, обрада података за падавине, приказивање симболима поједине врсте падавина	Четвртак	30.12.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато
X	B10	ТВ	Мјерење правца и брзине вјетра, одређивање јачине вјетра по Бофоровој скали, представљање правца и брзине вјетра "ружом вјетрова"	Четвртак	07.12.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато
XI	B11	ПВ	Географска класификација ваздушних маса-картирање	Четвртак	14.12.2024.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато
XII	B12	ПВ	Посјета Хидрометеоролошком заводу, теренски рад	Четвртак	21.12.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато
XIII	B13	ПВ	Симулација процеса настајања грома (вјежба у лабораторији за физику)	Четвртак	28.12.2023.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато
XIV	B14	ТВ	Колоквијум 1	Четвртак	04.01.2024.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато
XV	B15	ТВ	Загађење атмосфере, мјере заштите атмосфере,	Четвртак	11.01.2024.	8:00-11:30	Учионица 7	2	Доц. др Слободан Гњато

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

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Проф. др Горан Трбић



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



Студијски програм просторно планирање,

Катедра за ГИС и картографију

Ак. година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Математичка и примијењена картографија	1Ц13ПОС1033	Просторно планирање	I	I	I	10	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Историјски развој картографије, Картографија (дефиниција, предмет и задатак проучавања)	сријед	04.10.2023.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић
II	П2	Подјела Картографије и њене везе са другим наукама	сријед	11.10.2023.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић
III	П3	Мјесто и улога картографског метода у систему наука	сријед	18.10.2023.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић
IV	П4	Улога модела у картографском методу	сријед	25.10.2023.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић
V	П5	Појам, својства и класификација географских карата	сријед	01.11.2023.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић
VI	П6	Елементи садржаја карте	сријед	08.11.2023.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић
VII	П7	Картографски знаци	сријед	15.11.2023.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић
VIII	П8	Представљање Земљине површине на глоб	сријед	22.11.2023.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић
IX	П9	Условно представљање сфероида на раван	сријед	29.11.2023.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић

X	П10	Координатни системи и мреже	сриједа	06.12.2023.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић
XI	П11	Математички елементи карте, Облик и величина Земље	сриједа	13.12.2023.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић
XII	П12	Размјер карте и размјерници	сриједа	20.12.2023.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић
XIII	П13	Геодетска основа картирања	сриједа	27.12.2023.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић
XIV	П14	Сателитска картографија, Примјена авионских и сателитских снимака у картографији, Систем за глобално позиционирање (ГПС)	сриједа	03.01.2024.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић
XV	П15	Картографске пројекције - дефиниција, појам и подјела. Индикатрисе деформација	сриједа	10.01.2024.	08.00-09.30	8	2	проф. др Александра Петрашевић

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежбе	Тип вјежби	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Сарадник
I	B1	ПВ	Размјер карте	сриједа	04.10.2023.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић
II	B2	ПВ	Графички размјер (размјерник): прости (линеарни), попречни (трансферзални)	сриједа	11.10.2023.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић
III	B3	ПВ	Топографске карте и планови; подјела на листове.	сриједа	18.10.2023.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић
IV	B4	ПВ	Топографски знаци	сриједа	25.10.2023.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић
V	B5	ПВ	Оквир (рам) карте	сриједа	01.11.2023.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић
VI	B6	ПВ	Перспективне азимутне пројекције: Ортографска	сриједа	08.11.2023.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић

			пројекција, Стереографска пројекција						
VII	B7	ПВ	Перспективне азимутне пројекције: Спољна-Лаирова пројекција, Централна пројекција	сриједа	15.11.2023.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић
VIII	B8	ПВ	Неперспективне азимутне пројекције: Постелова пројекција, Ламбертова пројекција	сриједа	22.11.2023.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић
IX	B9	ПВ	Цилиндричне пројекције: Квадратна пројекција, Правоугаона пројекција,	сриједа	29.11.2023.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић
X	B10	ПВ	Цилиндричне пројекције:, Исоцилиндрична пројекција, Голова пројекција	сриједа	06.12.2023.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић
XI	B11	ПВ	Меркаторова пројекција	сриједа	13.12.2023.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић
XII	B12	ПВ	Полиедарска пројекција, Гаус-Кригера пројекција,	сриједа	20.12.2023.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић
XIII	B13	ПВ	Псеудоцилиндричне пројекције: Сансонова и Екертова пројекција	сриједа	27.12.2023.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић
XIV	B14	ПВ	Псеудоцилиндричне пројекције: Молвајдеова и Гудова пројекција	сриједа	03.01.2024.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић
XV	B15	ПВ	Конусне и псеудоконусне пројекције	сриједа	10.01.2024.	09.30-11.00	8	2	проф. др Александра Петрашевић

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Проф. др Александра Петрашевић, с.р.



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
2023/2024.	Биогеографија са педологијом	1Ц13ПОС9	Просторно планирање	I	I	I	10	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Биогеографија као наука – предмет, циљеви и задаци проучавања, историјат развоја.	Сриједа	04.10.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов
II	П2	Ареал – основни предмет проучавања биогеографије – комплексна дефиниција појма ареал, поријекло ареала, баријере (границе ареала), распоред врста у ареалу, димензије ареала, типови ареала.	Сриједа	11.10.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов
III	П3	Историјска биогеографија – фитогеографска и зоогеографска историја, центри поријекла и путеви распрострањања врста, утицај геолошких и климатских промјена током историјског развоја Земље на	Сриједа	18.10.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов

		распростирање живих бића.						
IV	П4	Еколошка биогеографија – екосистем, биотоп, популација, биоценоза, биом, биосфера, еколошки еквиваленти, еколошка валенца, еколошки фактори.	Сриједа	25.10.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов
V	П5	Фитогеографија – типови вегетације (биоми) и флористичке области. Принципи хоризонталног и вертикалног размјештаја биљног и животињског свијета.	Сриједа	01.11.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов
VI	П6	Шумски биоми – тропске кишне шуме, тропске листопадне шуме, мангрове.	Сриједа	08.11.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов
VII	П7	Шумски биоми – медитеранске тврдолисне зимзелене шуме и жбунови, листопадне шуме умјерене зоне, четинарске шуме, кишне шуме умјерене зоне.	Сриједа	15.11.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов
VIII	П8	Биоми травњака – саване, степе.	Сриједа	22.11.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов
IX	П9	Пустињски биоми, биом тундре и водени биоми.	Сриједа	29.11.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов
X	П10	Флористичка царства – Холарктичко флористичко царство.	Сриједа	06.12.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов
XI	П11	Флористичка царства – Палеотропско, Неотропско, Капско, Аустралијско и Холантарктичко	Сриједа	13.12.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов

		флористичко царство.						
XII	П12	Зоогеографске области – Аустралијска, Неотропска, Етиопска, Оријентална, Неарктичка и Палеоарктичка зоогеографска област.	Сриједа	20.12.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов
XIII	П13	Конзервациона биогеографија – угрожени центри биодиверзитета – жаришта биодиверзитета, директни и индиректни покретачи промјена у биосфери.	Сриједа	27.12.2023.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов
XIV	П14	Конзервациона биогеографија – заштита биодиверзитета, Црвена листа IUCN, заштићена подручја према категоризацији IUCN.	Сриједа	03.01.2024.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов
XV	П15	Биогеографски региони у Европи.	Сриједа	10.01.2024.	10:30 – 12:00	Сала 9	2	проф. др Татјана Попов
XVI	П16	Колоквијум I	Сриједа	17.01.2023.	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	Биогеографија као наука – методе проучавања у биогеографији	Уторак	03.10.2023.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов
II	B2	ТВ	Биогеографија као наука – биогеографски модели, информациони систем за биодиверзитет.	Уторак	10.10.2023.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов
III	B3	ТВ	Ареал – анализа основних својстава ареала, анализа одабраних ареала, представљање ареала на картама.	Уторак	17.10.2023.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов
IV	B4	ТВ	Историјска биогеографија – континентални дрифт, плеистоценска глацијација, савремене климатске промјене итд.	Уторак	24.10.2023.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов
V	B5	ТВ	Еколошка биогеографија – основни еколошки појмови, еколошки еквиваленти, еколошка валенца, утицај еколошких фактора на распрострањење биљних и животињских врста – анализа карактеристичних примјера.	Уторак	31.10.2023.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов
VI	B6	ТВ	Хоризонтална и вертикална зоналност вегетације. Смјена типова вегетације дуж различитих	Уторак	07.11.2023.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов

			еколошких градијената.						
VII	B7	ТВ	Шумски биоми – тропске кишне шуме, тропске листопадне шуме, мангрове – картирање ареала, клима-дијаграми, илустрација карактеристичних врста.	Уторак	14.11.2023.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов
VIII	B8	ТВ	Шумски биоми – медитеранске тврдолисне зимзелене шуме и жбунови, листопадне шуме умјерене зоне, четинарске шуме, кишне шуме умјерене зоне – картирање ареала, клима-дијаграми, илустрација карактеристичних врста.	Уторак	21.11.2023.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов
IX	B9	ТВ	Биоми травњака – саване, степе – картирање ареала, клима-дијаграми, илустрација карактеристичних врста.	Уторак	28.11.2023.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов
X	B10	ТВ	Пустињски биоми, биом тундре и водени биоми – картирање ареала, клима-дијаграми, илустрација карактеристичних врста.	Уторак	05.12.2023.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов
XI	B11	ТВ	Флористичка царства – Холарктичко флористичко царство – картирање ареала, илустрација карактеристичних врста.	Уторак	12.12.2023.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов

XII	B12	ТВ	Флористичка царства – Палеотропско, Неотропско, Капско, Аустралијско и Холантарктичко флористичко царство – картирање ареала, илустрација карактеристичних врста.	Уторак	19.12.2023.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов
XIII	B13	ТВ	Зоогеографске области – Аустралијска, Неотропска, Етиопска, Оријентална, Неарктичка и Палеоарктичка зоогеографска област – картирање ареала, илустрација карактеристичних врста.	Уторак	26.12.2023.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов
XIV	B14	ТВ	Конзервациона биогеографија – картирање и анализа одлика жаришта биодиверзитета, илустрација карактеристичних врста на Црвеној листи IUCN, анализа одабраних заштићених подручја у свијету и у Републици Српској.	Уторак	02.01.2024.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов
XV	B15	ТВ	Биогеографски региони у Европи – картирање ареала, илустрација карактеристичних врста.	Уторак	09.01.2024.	14:00 – 15:00	Сала 18	1	проф. др Татјана Попов

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



Ак. година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Основи геодезије	1Ц13ПОС590	ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ	I	I	I	10	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Увод у геодезију	четвртак	12.10.2023.	09.15-13.00	сала 8	2	Јелена Гучевић
II	П2	Референтни системи	четвртак	12.10.2023.	блок	сала 8	2	Јелена Гучевић
III	П2	Референтни системи	петак	13.10.2023.	09.15-13.00	сала 8	2	Јелена Гучевић
IV	П3	Површи и пројекције	петак	13.10.2023.	блок	сала 8	2	Јелена Гучевић
V	П3	Површи и пројекције	четвртак	02.11.2023	09.15-13.00	сала 8	2	Јелена Гучевић
VI	П3	Површи и пројекције	четвртак	02.11.2023	блок	сала 8	2	Јелена Гучевић
VII	П4	Системи координата	петак	03.11.2023.	09.15-13.00	сала 8	2	Јелена Гучевић
VIII	П4	Системи координата	петак	03.11.2023.	блок	сала 8	2	Јелена Гучевић
IX	П5	Провера знања	четвртак	23.11.2023.	08.10-12.00	сала 7	2	Јелена Гучевић
X	П6	Мерене величине	четвртак	23.11.2023.	блок	сала 7	2	Јелена Гучевић
XI	П6	Угао, дужина, висина	петак	24.11.2023.	08.10-12.00	сала 7	2	Јелена Гучевић
XII	П6	Угао, дужина, висина	петак	24.11.2023.	блок	сала 7	2	Јелена Гучевић
XIII	П7	Геодетски премер	четвртак	21.12.2023	08.10-12.00	сала 7	2	Јелена Гучевић
XIV	П7	Геодетски премер	четвртак	21.12.2023	блок	сала 7	2	Јелена Гучевић
XV	П7	Провера знања	четвртак	12.01.2024.	08.10-10.00	сала 7	2	Јелена Гучевић

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, ПВ	Увод	уторак	3.10.2023.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
II	B2	ТВ, ПВ	Државни координатни систем РС	уторак	10.10.2023.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
III	B2	ТВ, ПВ	Државни координатни систем РС	уторак	17.10.2023.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
IV	B2	ТВ, ПВ	Државни координатни систем РС	уторак	24.10.2023.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
V	B3	ТВ, ПВ	Размјера	уторак	31.10.2023.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
VI	B3	ТВ, ПВ	Размјера	уторак	7.11.2023.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
VII	B4	ТВ, ПВ	Размјера	уторак	14.11. 2023.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
VIII	B5	ТВ, ПВ	Провера знања	уторак	21.11. 2023.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
IX	B6	ТВ, ПВ	Графичко одређивање правоуглих координата	уторак	28.11. 2023.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
X	B6	ТВ, ПВ	Графичко одређивање правоуглих координата	уторак	5.12. 2023.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
XI	B6	ТВ, ПВ	Графичко одређивање правоуглих координата	уторак	12.12. 2023.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
XII	B6	ТВ, ПВ	Графичко одређивање правоуглих координата	уторак	19.12. 2023.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
XIII	B7	ТВ, ПВ	Рачунање дирекционог угла и дужина из правоуглих координата	уторак	26.12. 2023.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
XIV	B7	ТВ, ПВ	Рачунање дирекционог угла и дужина из правоуглих координата	уторак	9.1. 2024.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић
XV	B7	ТВ, ПВ	Провера знања	уторак	16.1. 2024.	12-14	ПМФ сала 18	2	Владимир Петковић

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
2023/2024.	Основе просторног планирања	1Ц13ПОС726	Просторно планирање	први циклус	2	III		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	05.10.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
II	П2	Циљеви уређења насеља и комисија за планове.	четвртак	12.10.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
III	П3	Извод из урбанистичког плана и акт о урбанистичким условима.	четвртак	19.10.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
IV	П4	Парцелација и препарцелација.	четвртак	26.10.2023.	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	02.11.2023.	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	09.11.2023.	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	16.11.2023.	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	23.11.2023.	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	30.11.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
X	П10	Субјекти система и начела заштите животне средине	четвртак	07.12.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XI	П11	Анализа утицаја на животну средину	четвртак	14.12.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XII	П12	Заштита природних вриједности.	четвртак	21.12.2023.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XIII	П13	Заштита природних вриједности	четвртак	28.12.2023.	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	04.01.2024.	14.00-15.30.	ПМФ Учионица бр. 18		др Неда Живак, ванр. проф.
V	П15	Мониторинг, Информациони систем и начин достављања података, Извјештај о стању животне средине.	четвртак	11.01.2024.	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	05.10.2023.	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	12.10.2023.	15.30-16.30	ПМФ Учионица бр. 18		др Неда Живак, ванр. проф.
III	B3	ТВ	Урбанистички пројекат и грађевинска парцела.	четвртак	19.10.2023.		ПМФ Учионица бр. 18		др Неда Живак, ванр. проф.
IV	B4	ТВ	Грађевинско земљиште – појам, врсте, накнада за његово уређивање.	четвртак	26.10.2023.	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	02.11.2023.	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	09.11.2023.	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 пробни рад, Употребна дозвола и	четвртак	16.11.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.

			одржавање објекта.						
VIII	B8	TB	Основне фазе израде просторних и урбанистичких планова	четвртак	23.11.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
IX	B9	TB	Систем заштите животне средине и значење израза	четвртак	30.11.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
X	B10	TB	Стратешка процјена утицаја на животну средину.	четвртак	07.12.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XI	B11	TB	Планирање и коришћење природних вриједности	четвртак	14.12.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XII	B12	TB	Превентивне мјере заштите животне средине	четвртак	21.12.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XIII	B13	TB	Систем управљања заштитом животне средине	четвртак	28.12.2023.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18	1	др Неда Живак, ванр. проф.
XIV	B14	TB	Програми и планови	четвртак	04.01.2024.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18		др Неда Живак, ванр. проф.
XV	B15	TB	Остала нормативна акта и стандарди значајни за просторно планирање.	четвртак	11.01.2024.	15.30-16.30.	ПМФ Учионица бр. 18		др Неда Живак, ванр. проф.

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



Катедра за ГИС и картографију

Ак. година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024	ГИС у просторном планирању	1Ц13ПОС709	Просторно планирање	I	II	III		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Увод у географске информационе системе (основни појмови, дефиниције, софтвери...);	Четвртак	05.10.2023.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић
II	П2	Картографске и геодетске основе ГИС-а (сфероиди, геодетски датуми, координатни системи, картографске пројекције...)	Четвртак	12.10.2023.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић
III	П3	Структура просторних података и модели података (географски подаци и географске информације, просторни и непосторни подаци, модели података...)	Четвртак	19.10.2023.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић
IV	П4	Извори и начини прикупљања географских података и њихово „увођење“ у ГИС (примарни и секундарни облици прикупљања података – скенирање, дигитализација, векторизација)	Четвртак	26.10.2023.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић
V	П5	Векторски просторни модели (ентитети, атрибути ентитета, везе	Четвртак	02.11.2023.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић

		међу ентитетима и објекти; тачке, линије, полигони; Топологија...)						
VI	П6	Растрски просторни модели (структура, резолуција, формати...)	Четвртак	09.11.2023.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић
VII	П7	Основе база података (архитектура, модели...)	Четвртак	16.11.2023.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић
VIII	П8	Креирање и коришћење просторних база података	Четвртак	23.11.2023.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић
IX	П9	Аналитичке функције ГИС-а	Четвртак	30.11.2023.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић
X	П10	Геовизуализација и дигитална картографија	Четвртак	07.12.2023.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић
XI	П11	Типови просторних анализа	Четвртак	14.12.2023.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић
XII	П12	Упити и расуђивање	Четвртак	21.12.2023.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић
XIII	П13	Табеларне анализе у ГИС-у	Четвртак	28.12.2023.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић
XIV	П14	Анализа тачака	Четвртак	04.01.2024.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић
XV	П15	Анализа линија	Четвртак	11.01.2024.	08:30-10:00	Сала 37	2	Проф. др Даворин Бајић

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	Геореференцирање топографских карта и геодетских планова	Четвртак	05.10.2023.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.
II	B2	ТВ	Геореференцирање графичких прилога просторних планова	Четвртак	12.10.2023.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.
III	B3	ТВ	Креирање векторских слојева - тачке	Четвртак	19.10.2023.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.
IV	B4	ТВ	Креирање векторских слојева – више тачака	Четвртак	26.10.2023.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.
V	B5	ТВ	Креирање векторских слојева -	Четвртак	02.11.2023.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић,

			линије						ма, в. асист.
VI	B6	TB	Креирање векторских слојева - полигони	Четвртак	09.11.2023.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.
VII	B7	TB	Анализа атрибутних података	Четвртак	16.11.2023.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.
VIII	B8	TB	Анализа векторских података	Четвртак	23.11.2023.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.
IX	B9	TB	Спајање атрибутних података	Четвртак	30.11.2023.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.
X	B10	TB	Растерске анализе 1	Четвртак	07.12.2023.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.
XI	B11	TB	Растерске анализе 2	Четвртак	14.12.2023.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.
XII	B12	TB	Валоризација просторног плана	Четвртак	21.12.2023.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.
XIII	B13	TB	Израда карте	Четвртак	28.12.2023.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.
XIV	B14	TB	Анализа семинарског / практичног рада	Четвртак	04.01.2024.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.
XV	B15	TB	Колоквијум	Четвртак	11.01.2024.	10:15 – 11:45	Сала 37	2	Лука Сабљић, ма, в. асист.

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

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Проф. др Даворин Бајић



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
2023/2024.	Становништво у просторном планирању	1Ц13ПОС152	Просторно планирање	I	II	III	6	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Значај демографских истраживања за просторно планирање.	Сриједа	04.10.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
II	П2	Увод у демографију (појам, развој и предмет истраживања).	Сриједа	11.10.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
III	П3	Статистика становништва. Прикупљање и обрада података о становништву.	Сриједа	18.10.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
IV	П4	Општи методолошки проблеми корелације становништво – простор.	Сриједа	25.10.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
V	П5	Становништво као фактор развоја у просторном планирању.	Сриједа	01.11.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
VI	П6	Становништво и одрживи развој - теоријски погледи на развој становништва и просторног планирања.	Сриједа	08.11.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
VII	П7	Размјештај и густина насељености становништва.	Сриједа	15.11.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
VIII	П8	Просторно-демографске		22.11.2023.				

		карактеристике процеса урбанизације.	Сриједа		12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
IX	П9	Типови општег кретања становништва.	Сриједа	29.11.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
X	П10	Плодност – фактори и показатељи. Таблице фертилитета.	Сриједа	06.12.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
XI	П11	Смртност – фактори и показатељи. Таблице морталитета.	Сриједа	13.12.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
XII	П12	Миграције становништва – појам, типови и фактори.	Сриједа	20.12.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
XIII	П13	Извори података, показатељи и методе анализе миграција.	Сриједа	27.12.2023.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
XIV	П14	Типологија миграција и селективност миграната.	Сриједа	03.01.2024.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић
XV	П15	Кружно кретање (циркулација) становништва – појам, типови.	Сриједа	10.01.2024.	12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Сала 8	2	Проф. др Драшко Маринковић

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	В1	ТВ	Основне јединице и обиљежја у истраживању становништва Просторна и временска компонента у демографији.	Сриједа	04.10.2023.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс
II	В2	ТВ	Демографски модели и савремени софтвери у демографији	Сриједа	11.10.2023.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс
III	В3	ТВ	Општа обиљежја и одређивање густине насељености. Типови и врсте	Сриједа	18.10.2023.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс

			густине насељености. Проблем пренасељености.						
IV	B4	ТВ	Израчунавање мјера концентрације и мјера дисперзије становништва	Сриједа	25.10.2023.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс
V	B5	ТВ	Појам и значај урбанизације као глобалног процеса. Утицај урбанизације на развијеност.	Сриједа	01.11.2023.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс
VI	B6	ТВ	Анализа просторне, социјалне и морфолошке структуре града.	Сриједа	08.11.2023.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс
VII	B7	ТВ	Перспективе, пројекције и прогнозе кретања становништва. Методе демографских пројекција.	Сриједа	15.11.2023.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс
VIII	B8	ТВ	Рачунање међупописних промјена броја становника и стопа просјечне годишње промјене (линеарни, геометријски и експоненцијални раст).	Сриједа	22.11.2023.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс
IX	B9	ПВ	Рачунање опште и ефективне и специфичних стопа наталитета	Сриједа	29.11.2023.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс
X	B10	ПВ	Рачунање опште и ефективне и специфичних стопа наталитета	Сриједа	06.12.2023.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс
XI	B11	ПВ	Рачунање опште и специфичних стопа фертилитета и бруто и нето стопа репродукције	Сриједа	13.12.2023.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс
XII	B12	ПВ	Рачунање опште и специфичних стопа морталитета	Сриједа	20.12.2023.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс
XIII	B13	ПВ	Рачунање стопе природног прираштаја и индекса	Сриједа	27.12.2023.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс

			витаљитета, младости и старости.						
XIV	B14	ПВ	Рачунање општих и специфичних стопа имиграције, емиграције и миграционог салда	Сриједа	03.01.2024.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс
XV	B15	ПВ	Колоквиј	Сриједа	10.01.2024.	13 ⁴⁵ – 15 ¹⁵	Сала 8	2	др Александар Мајић, в.асс

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

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Проф. др Драшко Маринковић, 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
2023/2024.	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	УВОД Узроци наравнотежа у природи и теорије о животној средини	Уторак	03.10.2023.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица Пешевић
II	П2	Историјски развој стања животне средине градова	Уторак	10.10.2023.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица Пешевић
III	П3	Животна средина градова Новог Вијека	Уторак	17.10.2023.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица Пешевић
IV	П4	Географски фактори животне средине као услов настанка и развоја градова (наставак)	Уторак	24.10.2023.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица Пешевић
V	П5	Природни, физичко географски фактори и социогеографски фактори настанка и развоја градова	Уторак	31.10.2023.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица Пешевић
VI	П6	Утицај града на измјене природне средине	Уторак	07.11.2023.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица Пешевић
VII	П7	Утицај града на измјене рељефа и водних својстава територије	Уторак	14.11.2023.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица Пешевић
VIII	П8	Утицај града на измјене ваздушне средине	Уторак	21.11.2023.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица Пешевић
IX	П9	Утицај изградње и функционисања града на	Уторак	28.11.2023.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица

		земљиште; Стан и улица као животна средина;						Пешевић
X	П10	Планирање градова и значај планирања за животну средину градова; Градско зеленило	Уторак	05.12.2023.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица Пешевић
XI	П11	Инфраструктурни системи, саобраћај и животна средина градова	Уторак	12.12.2023.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица Пешевић
XII	П12	Градска привреда и животна средина града	Уторак	19.12.2023.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица Пешевић
XIII	П13	Утицај индустрије на животну средину града	Уторак	26.12.2023.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица Пешевић
XIV	П14	Комунално уређење града	Уторак	09.01.2024.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	2	проф. др Душица Пешевић
XV	П15	Управљање отпадом у градовима	Уторак	16.01.2024.	09.00 – 10.30	учионица бр.18	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	ТВ	Увод-Урбана екологија; појам, циљ и задатак истраживања	Уторак	03.10.2023.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
II	B2	ТВ	Токови измјене градске средине; <i>Увод у анализу семинарских радова</i>	Уторак	10.10.2023.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
III	B3	ТВ	<i>Увод у анализу семинарских радова-</i> <i>DPSIR</i> -модел истраживања животне средине	Уторак	17.10.2023.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
IV	B4	ТВ	Историјски развој стања животне средине градова	Уторак	24.10.2023.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
V	B5	ТВ	Животна средина градова новог вијека- <i>Хауардов</i> концепт града врта	Уторак	31.10.2023.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
VI	B6	ТВ	Физичко-географски фактори као услов настанка и развоја града	Уторак	07.11.2023.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
VII	B7	ТВ	Климатски фактори уређења града; Вода и водни ресурси као фактор развоја градова	Уторак	14.11.2023.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
VIII	B8	ТВ	Утицај града на измјене природне средине	Уторак	21.11.2023.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
IX	B9	ТВ	Утицај града на измјене ваздушне средине	Уторак	28.11.2023.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма,

									виши асистент
X	B10	ТВ	Стан и улица као животна средина; Акустично загађење градске средине - Бука	Уторак	05.12.2023.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
XI	B11	ТВ	Планирање градова и значај планирања за животну средину градова	Уторак	12.12.2023.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
XII	B12	ТВ	Градско зеленило -природна вегетација насеља; Планирање и пројектовање зелених површина у градовима	Уторак	19.12.2023.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
XIII	B13	ТВ	Утицај саобраћаја на животну средину града ;Водна и енергетска инфраструктура градова и животна средина	Уторак	26.12.2023.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
XIV	B14	ТВ	Утицај појединих грана индустрије на животну средину града- <i>Анализа семинарских радова</i>	Уторак	09.01.2024.	08.00-08.45	учионица бр.18	1	Вукосава Чолић, ма, виши асистент
XV	B15	ТВ	Комунално уређење града; методе обраде и коришћења отпада - <i>Анализа семинарских радова</i>	Уторак	16.01.2024.	08.00-08.45	учионица бр.18	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
ПРИРОДНО – МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



Катедра за просторно планирање

Ак. година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Примијењена хидрологија	1Ц13ПОС582	Просторно планирање	I	II	III		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Увод у хидрологију	Уторак	03.10.2023.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф.
II	П2	Подземне воде – поријекло подземне воде	Уторак	10.10.2023.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
III	П3	Физичка својства подземних вода	Уторак	17.10.2023.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
IV	П4	Хемијска својства подземних вода	Уторак	24.10.2023.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
V	П5	Издан у нормалним теренима	Уторак	31.10.2023.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
VI	П6	Подземне воде у карсту	Уторак	07.11.2023.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
VII	П7	Извори и минералне воде	Уторак	14.11.2023.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
VIII	П8	Ријеке – ријечни систем и ријечна мрежа	Уторак	21.11.2023.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
IX	П9	Развоја и сливови	Уторак	28.11.2023.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
X	П10	Долина и ријечно корито	Уторак	05.12.2023.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић,

								ред.проф
XI	П11	Својства ријечне воде	Уторак	12.12.2023.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
XII	П12	Кретање воде у ријечном кориту	Уторак	19.12.2023.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
XIII	П13	Физиогени и антропогени фактори ријечног режима	Уторак	26.12.2023.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
XIV	П14	Вода у ријекама	Уторак	02.01.2024.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
XV	П15	Водни биланс	Уторак	09.01.2024.	10:30 – 12:15	Сала 18	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф

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	Примијењена хидрологија – предмет и задаци	Петак	06.10.2023.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф.
II	B2	ТВ	Физичке и хемијске особине површинских вода	Петак	13.10.2023.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
III	B3	ТВ	Физичке и хемијске особине подземних вода	Петак	20.10.2023.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
IV	B4	ТВ	Режим издани, кретање издани	Петак	27.10.2023.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
V	B5	ТВ	Подземне воде у нормалним теренима	Петак	03.11.2023.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
VI	B6	ТВ	Подземне воде у крашким теренима	Петак	10.11.2023.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
VII	B7	ТВ	Морфометрија слива	Петак	17.11.2023.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф

VIII	B8	ТВ	Морфологија ријечних корита у меандрима и Фаргови закони	Петак	24.11.2023.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
IX	B9	ПВ	Брзина воде равничарских и планинских ријека – Фрудов број	Петак	01.12.2023.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
X	B10	ПВ	Утицај великих вјештачких хидро објеката на ријечне режиме	Петак	08.12.2023.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
XI	B11	ПВ	Водостај и водостање	Петак	15.12.2023.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
XII	B12	ПВ	Одређивање протицаја	Петак	22.12.2023.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
XIII	B13	ПВ	Хидрограм протицаја и његово рашчлањивање	Петак	29.12.2023.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
XIV	B14	ПВ	Остале јединице за мјерење протицаја и отицања падавина са ријечног слива	Петак	05.01.2024.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф
XV	B15	ПВ	Одређивање елемената водног биланса слива	Петак	12.01.2024.	08:30 – 10:00	Сала 7	2	Др Весна Рајчевић, ред.проф

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

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Др Весна Рајчевић, ред.проф.



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



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Примијењена геоморфологија	1Ц13ПОС586	Просторно планирање	I	II	III	9	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод у геоморфологију : Дефиниција, предмет и задаци геоморфологије. Подјела геоморфологије, методе и научни правци у геоморфологији. Историјски развој и однос према другим научним дисциплинама. Савремени аспекти развоја геоморфологије.	Понедјељак	02.10.2023.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. проф.
II	П2	Тектонска геоморфологија : Постанак и грађа Земље. Ендогене силе. Тектонски процеси и облици : Геотектонске хипотезе.	Понедјељак	09.10.2023.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. проф.
III	П3	Епирогени покрети и облици. Орогени покрети и облици -	Понедјељак	16.10.2023.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. проф.

		вертикални или радијални покрети, хоризонтални или тангенцијални покрети.						
IV	П4	Вулкански процеси и облици : Појава и процес, вулканске ерупције и облици, поствулканске појаве, географски размјештај вулкана Сеизмички процеси и облици : Појава и процес, трусни облици, географски размјештај трусова и њихов значај за рељеф.	Понедјељак	23.10.2023.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. проф.
V	П5	Ерозивна геоморфологија : Егзогене силе. Ерозивни агенси. Ерозивни фактори. Подјела ерозивне геоморфологије.	Понедјељак	30.10.2023.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. проф.
VI	П6	Процес и облици распадања стијена - појава и процес, физичко распадање стијена, хемијски процеси распадања стијена, облици настали распадањем стијена, процес распадања стијена и човјек.	Понедјељак	06.11.2023.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. проф.
VII	П7	Процес и облици клижења - урвински порцеси. - појава и процес, фактори урвинског процеса, статика и динамика клизишта, облици урвинског процеса, генетска класификација урвина, урвински процес и човјек.	Понедјељак	13.11.2023.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. проф.
VIII	П8	Плувијална ерозија - појава и	Понедјељак	20.11.2023.	12:30 – 14:00	ПМФ -	2	Др Радислав Тошић,

		процес, облици плувијалне ерозије, фактори процеса плувијалне ерозије.				Учионица 9		ред. проф.
IX	П9	Површинска и линијска водна ерозија - појава и процес, интензитет водне ерозије.	Понедељак	27.11.2023.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. проф.
X	П10	Облици површинске и линијске водне ерозије, фактори - модификатори процеса површинске и линијске водне ерозије.	Понедељак	04.12.2023.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. проф.
XI	П11	Фитогена ерозија - појава и процес, интензитет фитогене ерозије, облици фитогене ерозије.	Понедељак	11.12.2023.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. проф.
XII	П12	Процес и облици флувијалне ерозије и акумулације - појава и процес, процес ријечне ерозије, уздужни ријечни профили.	Понедељак	18.12.2023.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. проф.
XIII	П13	Облици ријечне ерозије - ријечно корито, ријечна долина, ријечне терасе, басен ријечног слива.	Понедељак	25.12.2023.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. проф.
XIV	П14	Акумулативни и фосилни облици флувијалне ерозије и акумулације.	Понедељак	08.01.2024.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. проф.
XV	П15	Бујице - појава и процес, подјела бујица, мјере и технике заштите.	Понедељак	15.01.2024.	12:30 – 14:00	ПМФ - Учионица 9	2	Др Радислав Тошић, ред. 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	Општи појмови о рељефу Земљине површине - облици у рељефу Земљине површине, узвишења, удубљења - утолеглице и депресије.	Понедјелак	02.10.2023.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент
II	B2	ПВ	Подјела рељефа по различитим критеријима.	Понедјелак	09.10.2023.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент
III	B3	ПВ	Приказивање рељефа Земљине површине - модел трена, цртеж терена.	Понедјелак	16.10.2023.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент
IV	B4	ПВ	Снимак терена - терестричка фотографија - фотографисање терена.	Понедјелак	23.10.2023.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент
V	B5	ПВ	Аерофотоснимци - принципи стереоскопије и аерофотоснимање.	Понедјелак	30.10.2023.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент
VI	B6	ПВ	Сателитски снимци Земљине површине - принципи даљинске детекције.	Понедјелак	06.11.2023.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент
VII	B7	ПВ	Топографска карта - приказивање рељефа котама - тригонометријске и висинске тачке, приказивање рељефа сјенчењем и шрафирањем - кориштење савремене технологије.	Понедјелак	13.11.2023.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент
VIII	B8	ПВ	Приказивање рељефа	Понедјелак	20.11.2023.	10:00 – 11:30	ПМФ -	2	Др Новица Ловрић,

			бојама, приказивање рљефа котама и изохипсама, мјерења на топографској карти - основна и изведена.				Учионица 8		доцент
IX	B9	ПВ	Топографски профили - принципи конструкције топографских профила, конструкција попречних топографских профила.	Понедељак	27.11.2023.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент
X	B10	ПВ	Конструкција уздужних топографских профила, компјутерско конструисање топографских профила.	Понедељак	04.12.2023.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент
XI	B11	ПВ	Блокдијаграм - конструисање елементарних видова блокдијаграма.	Понедељак	11.12.2023.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент
XII	B12	ПВ	Компјутерско конструисање блокдијаграма- интерполација и примјена рачунара у интерполацији.	Понедељак	18.12.2023.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент
XIII	B13	ПВ	Уздужни ријечни профили - конструкција метарских уздужних ријечних профила.	Понедељак	25.12.2023.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент
XIV	B14	ПВ	Конструкција десетично сведених уздужних ријечних профила, израда десетично сведених уздужних ријечних профила.	Понедељак	08.01.2024.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент

XV	B15	ПВ	Представљање и анализа рељефа кориштењем ГИС технологије.	Понедјелак	15.01.2024.	10:00 – 11:30	ПМФ - Учионица 8	2	Др Новица Ловрић, доцент
----	-----	----	---	------------	-------------	---------------	---------------------	---	-----------------------------

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
2023/24.	Енглески језик 1		<i>Просторно планирање</i>	први	друга	III		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА И ВЈЕЖБИ

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П+В 1	Фигур. Will/going to. Living in South America. Tradition, natural resources.	понедељак	2.10.2023.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
II	П+В 2	The Past Perfect Tense. Greenland. Natural resources and strategic position.	понедељак	9.10.2023.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
III	П+В 3	The Past Perfect Continuous. Africa.	понедељак	16.10.2023.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
IV	П+В 4	Слагање глаголских времена 1. Antarctica.	понедељак	23.10.2023.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
V	П+В 5	Слагање глаголских времена 2. Asia. Geological origins.	понедељак	30.10.2023.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
VI	П+В 6	Колоквијум.	понедељак	6.11.2023.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
VII	П+В 7	Passive Voice. Present Tenses.	понедељак	13.11.2023.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
VIII	П+В 8	Asia. Countries, language, natural resources.	понедељак	20.11.2023.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
IX	П+В 9	Passive Voice. Past Tenses.	понедељак	27.11.2023.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
X	П+В 10	Rainforests. Location, origin, status, natural potential.	понедељак	4.12.2023.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
XI	П+В 11	Passive Voice. Future Tenses.	понедељак	11.12.2023.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
XII	П+В 12	Volcanoes. Geological structure, world's most perilous volcanoes.	понедељак	18.12.2023.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
XIII	П+В 13	Natural disasters. Tsunamis. Blizzards. Tornados. Floods.	понедељак	25.12.2023.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
XIV	П+В 14	Ревизија обрађеног градива.	понедељак	11.1.2024.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић
XV	П+В 15	Колоквијум.	понедељак	19.1.2024.	14:00-16:30	учионица 7	2+1	др Невена Вучен Папић

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:

Проф. др Александра Петрашевић



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
2023/2024.	Теорије просторног планирања		Просторно планирање	први циклус	3	V		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Домен теорије планирања	Петак	13.10.2023.	10.00 – 11.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
II	П2	Два вијека теорије планирања	Петак	13.10.2023.	11.30 – 13.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
III	П3	Латитуда планера, Теорија планирања и политичка моћ	Петак	20.10.2023.	10.00 – 11.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
IV	П4	Политичка стратегија повратне спреге; Прогресивно планирање	Петак	20.10.2023.	11.30 – 13.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
V	П5	Тачеризам/Реганизам; Шведски модел; Групни процес и управљање развојем	Петак	27.10.2023.	10.00 – 11.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
VI	П6	Релативна аутономија планера; Релативна аутономија планирања;	Петак	10.11.2023.	10.00 – 11.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић

VII	П7	Статус и коришћење знања; Планирање као креативна интерпретација	Петак	10.11.2023.	11.30 – 13.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
VIII	П8	Бављење планирањем у политичком свијету; Статус и коришћење етике	Петак	17.11.2023.	10.00 – 11.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
IX	П9	Теорија немјерљивости; Процес тражења консензуса; Умјетност слушања у пракси планирања	Петак	17.11.2023.	11.30 – 13.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
X	П10	Аргументи у пракси планирања; Обликовање и критичне методолошке тачке процеса планирања	Четвртак	30.11.2023.	10.00 – 11.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
XI	П11	Планерске технологије и планерске теорије; Планирање и институционални оквир	Четвртак	30.11.2023.	11.30 – 13.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
XII	П12	Процес, фазе и критичне тачке планирања; Информације за планирање	Петак	15.12.2023.	10.00 – 11.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
XIII	П13	Вриједност планера; Партиципација као процес и интеракција	Петак	15.12.2023.	11.30 – 13.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
XIV	П14	Модалитети планирања и имплементације	Петак	22.12.2023.	10.00 – 11.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
XV	П15	Перспективе (теорије) планирања	Петак	22.12.2023.	11.30 – 13.00	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић

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	Домен теорије планирања	Петак	06.10.2023.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
II	B2	ТВ	Два вијека теорије планирања	Петак	13.10.2023.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
III	B3	ТВ	Латитуда планера, Теорија планирања и политичка моћ	Петак	20.10.2023.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
IV	B4	ТВ	Политичка стратегија повратне спреге; Прогресивно планирање	Петак	27.10.2023.	09.00 – 09.45	Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
V	B5	ТВ	Тачеризам/Реганизам; Шведски модел; Групни процес и управљање развојем	Петак	03.11.2023.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
VI	B6	ТВ	Релативна аутономија планера; Релативна аутономија планирања;	Петак	10.11.2023.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
VII	B7	ТВ	Статус и коришћење знања; Планирање као креативна интерпретација	Петак	17.11.2023.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
VIII	B8	ТВ	Бављење планирањем у политичком свијету; Статус и коришћење етике	Петак	24.11.2023.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
IX	B9	ТВ	Теорија немјерљивости; Процес тражења консензуса; Умјетност слушања у пракси планирања	Петак	01.12.2023.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
X	B10	ТВ	Аргументи у пракси планирања; Обликовање и критичне методолошке тачке процеса планирања	Петак	08.12.2023.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
XI	B11	ТВ	Планерске технологије и планерске теорије; Планирање и	Петак	15.12.2023.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент

			институционални оквир						
XII	B12	ТВ	Процес, фазе и критичне тачке планирања; Информације за планирање	Петак	22.12.2023.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
XIII	B13	ТВ	Вриједност планера; Партиципација као процес и интеракција	Петак	29.12.2023.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
XIV	B14	ТВ	Модалитети планирања и имплементације	Петак	05.01.2024.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
XV	B15	ТВ	Перспективе (теорије) планирања	Петак	12.01.2024.	09.00 – 09.45	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, 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
2023/2024.	Рурална географија	1Ц13ПОС717	Просторно планирање	I	III	V		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Развој и значај географије насеља	Уторак	03.10.2023.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
II	П2	Физичко-географска основа као фактор развоја насеља; Границе насељености	Уторак	10.10.2023.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
III	П3	Друштвено-географски фактори развоја насеља	Уторак	17.10.2023.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
IV	П4	Релевантна географска обиљежја насеља	Уторак	24.10.2023.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
V	П5	Географске основе размјештаја и микроположаја насеља	Уторак	31.10.2023.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
VI	П6	Историјско-географски развој насеља: фазе, просторни размјештај, развојне карактеристике	Уторак	07.11.2023.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
VII	П7	Типологија насеља; Привремена насеља – типови и функције	Уторак	14.11.2023.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
VIII	П8	Сеоска насеља и рурални простор – општа обиљежја села и атара	Уторак	21.11.2023.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
IX	П9	Типологија сеоских насеља	Уторак	28.11.2023.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
X	П10	Утицај савремених друштвено-географских процеса на	Уторак	05.12.2023.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић

		трансформацију сеоских насеља, атара и посједа; Мјере и посљедице аграрне реформе						
XI	П11	Савремене тенденције у размјештају и развоју села у свијету	Уторак	12.12.2023.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
XII	П12	Развојни проблеми и карактеристике насеобинске мреже руралних подручја у окружењу	Уторак	19.12.2023.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
XIII	П13	Географско-историјски развој и типолошке карактеристике сеоских насеља у БиХ (РС)	Уторак	26.12.2023.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
XIV	П14	Актуелни проблеми савременог развоја сеоских насеља у БиХ и РС	Уторак	02.01.2024.	14:30 – 16:00	Сала 9	2	Проф. др Мира Мандић
XV	П15	Савремени проблеми и валоризације руралног простора у пракси и документима ЕУ	Уторак	09.01.2024.	14:30 – 16:00	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	ТВ	Методe и технике истраживања насеља	Уторак	03.10.2023.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
II	B2	ТВ	Утицај природно-географских фактора на развој и карактеристике насеља; Анализа на примјерима	Уторак	10.10.2023.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
III	B3	ТВ	Утицај-друштвено-географских фактора на развој и карактеристике насеља; Анализа на примјерима	Уторак	17.10.2023.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
IV	B4	ТВ	Анализа међуусловљености појединих географских обиљежја насеља	Уторак	24.10.2023.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
V	B5	ТВ	Типични географски положаји – утицај на развој насеља; Рад на примјерима са топографским картама	Уторак	31.10.2023.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
VI	B6	ТВ	Функција насеља у развоју и организацији простора; Компаративна анализа	Уторак	07.11.2023.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
VII	B7	ТВ	Примјери традиционалних и савремених привремених насеља; Компаративна анализа	Уторак	14.11.2023.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
VIII	B8	ТВ	Индикатори издвајања руралног простора; Типологија и структура атара; Рад са топографским картама	Уторак	21.11.2023.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
IX	B9	ТВ	Компаративна анализа типолошких карактеристика насеља	Уторак	28.11.2023.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.

X	B10	ТВ	Анализа на примјерима: регионалне разлике у испољености друштвених процеса	Уторак	05.12.2023.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
XI	B11	ТВ	Компаративна анализа: Примјери руралног простора по континентима	Уторак	12.12.2023.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
XII	B12	ТВ	Издавање руралних проблемских подручја у региону	Уторак	19.12.2023.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
XIII	B13	ТВ	Анализа развојних карактеристика и процеса у насеобинском систему БиХ – историјско-географски приступ	Уторак	26.12.2023.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
XIV	B14	ТВ	Издавање просперитетних и проблемских подручја БиХ - РС	Уторак	02.01.2024.	16:00 – 17:30	Сала 9	2	Драгица Делић, ма, в. асист.
XV	B15	ТВ	Развојне стратегије руралног простора ЕУ; Комплексна валоризација руралног простора	Уторак	09.01.2024.	16:00 – 17:30	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

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Методe анализе и синтезе у просторном планирању		Просторно планирање	Први	Трећа	V		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Упознавање и увод	Уторак	10.10.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
II	П2	Просторно планирање и просторни план	Уторак	10.10.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
III	П3	Процедура доношења просторног плана	Уторак	17.10.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
IV	П4	Анализа и синтеза као облици мишљења и рашчлањивање и обухватање проблематике простора: затворени и отворени облици мишљења (дедукција и индукција у простору)	Уторак	24.10.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
V	П5	Простор као предмет анализе и синтезе	Уторак	31.10.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
VI	П6	Стратегија просторног развоја (општина, регион, држава, европски региони)	Уторак	07.11.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
VII	П7	Регионализација у Републици	Уторак	14.11.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић

		Српској и Србији и улога града у овом процесу						
VIII	П8	Град и градски регион - Конкурентност/приступачност територије и умрежавање региона и градова	Уторак	14.11.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
IX	П9	Однос економских и еколошких принципа одрживог развоја територије – Одрживи развој	Уторак	28.11.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
X	П10	Естетско-еколошки принципи у развоју територије – метод у просторном планирању	Уторак	05.12.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XI	П11	Улога институција на националном и локалном нивоу у просторном планирању	Уторак	12.12.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XII	П12	Имплементација просторних планова	Уторак	19.12.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XIII	П13	Јавни сектор и приватно-јавно партнерство у процесу израде и имплементације просторних планова	Уторак	26.12.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XIV	П14	Обрада актуелних и/или нејасних питања у оквиру предмета	Понедељак	16.01.2024.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XV	П15	Потписи и коментари	Понедељак	16.01.2024.	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	Упознавање са програмом рада	Понедељак	09.10.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мсc Марјан Марјановић, асс.
II	B2	ТВ	Врсте и садржај просторних планова	Понедељак	16.10.2023.	12 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	Сала 8	2	Мсc Марјан Марјановић, асс.

III	B3	ТВ	Европска искуства у просторном планирању и компарација са праксом у Републици Српској и Србији	Понедељак	23.10.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мsc Марјан Марјановић, асс.
IV	B4	ТВ	Вредновање варијанти (једноставне и сложене технике)	Понедељак	30.10.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мsc Марјан Марјановић, асс.
V	B5	ТВ	SWOT анализа у просторном планирању	Понедељак	06.11.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мsc Марјан Марјановић, асс.
VI	B6	ТВ	Анализа прагова развоја	Понедељак	13.11.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мsc Марјан Марјановић, асс.
VII	B7	ТВ	Вишекритеријумска анализа одабира локације	Понедељак	20.11.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мsc Марјан Марјановић, асс.
VIII	B8	ТВ	Анализа трошкова и користи (cost&benefit)	Понедељак	27.11.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мsc Марјан Марјановић, асс.
IX	B9		Колоквијум	Понедељак	04.12.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мsc Марјан Марјановић, асс.
X	B10	ТВ	Матрица достизања циљева	Понедељак	11.12.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мsc Марјан Марјановић, асс.
XI	B11	ПВ	Студентски рад: SWOT анализа у просторном планирању	Понедељак	18.12.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мsc Марјан Марјановић, асс.
XII	B12	ПВ	Студентски рад: Анализа прагова развоја	Понедељак	25.12.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мsc Марјан Марјановић, асс.
XIII	B13	ПВ	Студентски рад: Вишекритеријумска анализа одабира локације	Понедељак	01.01.2024.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мsc Марјан Марјановић, асс.
XIV	B14	ПВ	Студентски рад: Анализа трошкова и користи (cost&benefit)	Понедељак	15.01.2024.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мsc Марјан Марјановић, асс.

XV	B15	ПВ	Предаја семинарских радова и потписи	Понедељак	22.01.2024.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Мсc 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
Катедра за Просторно планирање и одрживи развој



Ак. година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Локална самоуправа у просторном планирању	1Ц13ПОС1039	Просторно планирање	први циклус	3	VI		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Међународни документи о статусу локалног становништва у планирању и уређењу простора	Сриједa	04.10.2023.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
II	П2	Социо-економска и професионална обележја становништва и интересна хетерогеност локалних заједница и група	Сриједa	11.10.2023.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
III	П3	Концепт и смисао стратешког планирања и стратешких пројеката	Сриједa	18.10.2023.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
IV	П4	Идентификовање утицаја стратешких планова на локалну заједницу	Сриједa	25.10.2023.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
V	П5	Модалитети сарадње и учешћа локалних заједница у изради стратешких планова	Сриједa	01.11.2023.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
VI	П6	Појам јавности и методе формирања квалификоване	Сриједa	08.11.2023.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.

		јавности						
VII	П7	Појам јавности и методе формирања квалификоване јавности	Сриједа	15.11.2023.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
VIII	П8	Значај професионалних удружења, локалних иницијатива и удружења	Сриједа	22.11.2023.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
IX	П9	Значај професионалних удружења, локалних иницијатива и удружења	Сриједа	29.11.2023.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
X	П10	Методи сарадње са локалним актерима и групама	Сриједа	06.12.2023.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XI	П11	Методи сарадње са локалним актерима и групама	Сриједа	13.12.2023.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XII	П12	Упознавање локалних особености, интересних група и заинтересованих актера	Сриједа	20.12.2023.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XIII	П13	Упознавање локалних особености, интересних група и заинтересованих актера	Сриједа	27.12.2023.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XIV	П14	Методe заступања интереса локалне заједнице	Сриједа	03.01.2024.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XV	П15	Методe заступања интереса локалне заједнице	Сриједа	10.01.2024.	15 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.

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	Истраживање и упознавање проблематике простора	Сриједа	04.10.2023.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
II	B2	ТВ	Истраживање и упознавање проблематике простора	Сриједа	11.10.2023.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
III	B3	ТВ	Истраживање и упознавање	Сриједа	18.10.2023.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр.

			проблематике простора						проф.
IV	B4	ТВ	Улога медија у посредовању локалних јавних и појединачних интереса	Сриједа	25.10.2023.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
V	B5	ТВ	Прикупљање и презентовање података од интереса за развој локалне заједнице у стратешким плановима	Сриједа	01.11.2023.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
VI	B6	ТВ	Прикупљање и презентовање података од интереса за развој локалне заједнице у стратешким плановима	Сриједа	08.11.2023.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
VII	B7	ТВ	Прикупљање и презентовање података од интереса за развој локалне заједнице у стратешким плановима	Сриједа	15.11.2023.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
VIII	B8	ТВ	Прикупљање и презентовање података од интереса за развој локалне заједнице у стратешким плановима	Сриједа	22.11.2023.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
IX	B9	ПВ	Тренинзи и радионичарски рад као метод сарадње и обуке локалних група и заинтересованих актера	Сриједа	29.11.2023.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
X	B10	ПВ	Тренинзи и радионичарски рад као метод сарадње и обуке локалних група и заинтересованих актера	Сриједа	06.12.2023.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XI	B11	ПВ	Тренинзи и радионичарски рад као метод сарадње и обуке локалних група и заинтересованих актера	Сриједа	13.12.2023.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XII	B12	ПВ	Тренинзи и радионичарски рад као метод сарадње и обуке локалних група и заинтересованих актера	Сриједа	20.12.2023.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XIII	B13	ПВ	Тренинзи и радионичарски		27.12.2023.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7		др Неда Живак, ванр.

			рад као метод сарадње и обуке локалих група и заинтересованих актера	Сриједа				2	проф.
XIV	B14	ПВ	Преглед и коментар предложене и шире литературе	Сриједа	03.01.2024.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.
XV	B15	ПВ	Преглед и коментар предложене и шире литературе	Сриједа	10.01.2024.	16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	Сала 7	2	др Неда Живак, ванр. проф.

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

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

др Неда Живак, ванредни професор



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



Катедра за регионалну географију

Ак. година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Географија ресурса БиХ	СППП13ГРБИХ	Просторно планирање	I	3	V и VI		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Географски простор БиХ,	петак	06.10.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
II	П2	Територијална организација БиХ,	петак	13.10.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
III	П3	Територијална организација БиХ,: Унутрашње везе	петак	20.10.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
IV	П4	Територијална организација БиХ: Процеси и проблеми у развоју	петак	27.10.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
V	П5	Појам ресурси и класификација ресурса	петак	03.11.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
VI	П6	Геолошки ресурси	петак	10.11.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
VII	П7	Водни ресурси	петак	17.11.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
VIII	П8	Климатски ресурси	петак	24.11.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
IX	П9	Енергетска ефикасност	петак	01.12.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
X	П10	Биогеографски ресурси	петак	08.12.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић

XI	П11	Педолошки ресурси	петак	15.12.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
XII	П12	Екосистеми	петак	22.12.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
XIII	П13	Природни ресурси и животна средина у БиХ	петак	29.12.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
XIV	П14	Управљање заштићеним подручјима	петак	12.01.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
XV	П15	Колоквиј	петак	19.01.2023.	10.00-11.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић

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	Геолошка хронологија Земље и општи појмови о рељефу националног простора	петак	06.10.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
II	B2	ТВ	Геолошка грађа геопростора националног простора (представљање на контурној карти палеозојских шкриљаца, мезозојских кречњака, доломита, терцијарних и квартарних седимената)	петак	13.10.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
III	B3	ТВ	Фаза у еволуцији макрорељефних области	петак	20.10.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
IV	B4	ТВ	Геотектонска структура Динарида (представљање на контурној карти геотектонских јединица)	петак	27.10.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
V	B5	ТВ	Неогени басени у унутрашњој и спољашњој зони Динарида	петак	03.11.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
VI	B6	ТВ	Фосилни абразиони рељеф јужног перипанонског обода у БиХ	петак	10.11.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
VII	B7	ТВ	Фосилни флувијални рељеф	петак	17.11.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања

			националног простора						Мишлицки Томић
VIII	B8	ТВ	Крашки рељеф (генеза, облици, процес) националног простора	петак	24.11.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
IX	B9	ПВ	Глацијална ерозија и акумулација националног простора	петак	01.12.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
X	B10	ПВ	Одлике и структуре рељефа јужног обода Панонског басена	петак	08.12.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
XI	B11	ПВ	Рељеф планинско-котлинске регије. Западна зона млађих вјеначних планина	петак	15.12.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
XII	B12	ПВ	Рељеф Јадранске регије-медитеранско залеђе БиХ	петак	22.12.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
XIII	B13	ПВ	Типови времена и временска стања националног простора. Класификација временских стања. Утицаји рељефа на приземно кретање ваздуха	петак	29.12.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
XIV	B14	ПВ	Хидрографске одлике националног простора. Ријеке. Језера, баре и мочваре	петак	12.01.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић
XV	B15	ПВ	Педолошка структура националног простора. Постанак и подјела земљишта	петак	19.01.2023.	11.45-13.30	Сала 7	2	Проф. др Тања Мишлицки Томић

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

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Проф. др Тања Мишлицки Томић



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
2023/2024.	Геополитика у просторном планирању	1Ц13ПОС1034	Просторно планирање	I	III	V	4	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Уводне напомене о геополитици и везама између геополитике и просторног планирања	Четвртак	05.10.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
II	П2	Извори геополитичких идеја и правци развоја модерне геополитике	Четвртак	12.10.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
III	П3	Методолошки модели геополитике	Четвртак	19.10.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
IV	П4	Геополитичка картографија, идеолошка функција геополитике	Четвртак	26.10.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
V	П5	Основе за географску теорију државе	Четвртак	02.11.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
VI	П6	Национална држава, класификације облика државе	Четвртак	09.11.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
VII	П7	Босна и Херцеговина – историјско географске, политичко-географске и савремене геополитичке карактеристике проистекле из „Дејтонског споразума“	Четвртак	16.11.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
VIII	П8	Територија државе – просторне	Четвртак	23.11.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор

		детерминанте						Зекановић
IX	П9	Величина и параметри територије	Четвртак	30.11.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
X	П10	Политички статус територија - суверене геополитичке јединице	Четвртак	07.12.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XI	П11	Политички статус територија – зависне и геополитичке јединице са нејасним статусом	Четвртак	14.12.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XII	П12	Територијални спорови и трговање територијама	Четвртак	21.12.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XIII	П13	Територијални спорови и трговање територијама	Четвртак	28.12.2023.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XIV	П14	Геополитичке карактеристике Републике Српске	Четвртак	11.01.2024.	12:30 – 14:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XV	П15	Географски положај државе	Четвртак	18.01.2024.	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	В1	ТВ	Упознавање студената са наставним предметом и одговарајућом литературом	Четвртак	05.10.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
II	В2	ПВ	Историјски развој геополитике, геополитичке теорије (картографска анализа).	Четвртак	12.10.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
III	В3	ТВ	Идеолошка функција геополитике, неокласична геополитика, геополитичке деформације	Четвртак	19.10.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
IV	В4	ПВ	Геополитичка картографија	Четвртак	26.10.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић

V	B5	ПВ	Облици уређења и класификација држава	Четвртак	02.11.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
VI	B6	ПВ	Примјери класификације облика држава	Четвртак	09.11.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
VII	B7	ПВ	Анализа уз картографску презентацију неуспјелих мировних преговора (Кутиљерова мапа, Венс-Овенова мапа, ...)	Четвртак	16.11.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
VIII	B8	ТВ	Територија државе – просторне детерминанте	Четвртак	23.11.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
IX	B9	ТВ	Класификација држава према величини територије	Четвртак	30.11.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
X	B10	ТВ	Суверене геополитичке јединице	Четвртак	07.12.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XI	B11	ПВ	Зависне и геополитичке јединице са нејасним статусом	Четвртак	14.12.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XII	B12	ПВ	Примјери територијалних спорова	Четвртак	21.12.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XIII	B13	ПВ	Примјери територијалних спорова	Четвртак	28.12.2023.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XIV	B14	ПВ	Геополитичка анализа нодално-функционалне регионализације Републике Српске	Четвртак	11.01.2024.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	Проф. др Игор Зекановић
XV	B15	ТВ	Схема апсолутног и релативног географског положаја државе	Четвртак	18.01.2024.	14:15 – 16:00	Сала 8	2	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
2023/24.	Енглески језик 2		<i>Просторно планирање</i>	први	трећа	V		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА И ВЈЕЖБИ

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П+В 1	Urban planning, early development.	Четвртак	5.10.2023.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
II	П+В 2	Cleft sentences.	Четвртак	12.10.2023.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
III	П+В 3	Ideal city, urban plan and ideas.	Четвртак	19.10.2023.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
IV	П+В 4	Rural planning. Historical background.	Четвртак	26.10.2023.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
V	П+В 5	Clauses and paraphrases.	Четвртак	2.11.2023.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
VI	П+В 6	Колоквијум.	Четвртак	9.11.2023.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
VII	П+В 7	Regional development program.	Четвртак	16.11.2023.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
VIII	П+В 8	E. Howard's Garden city.	Четвртак	23.11.2023.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
IX	П+В 9	Demography – how population affects human settlements.	Четвртак	30.11.2023.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
X	П+В 10	Erosion, types of erosion.	Четвртак	7.12.2023.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
XI	П+В 11	Writing a spatial plan in English. Key words.	Четвртак	14.12.2023.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
XII	П+В 12	Spatial planning and other disciplines.	Четвртак	21.12.2023.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
XIII	П+В 13	Local self-governance. History, key words.	Четвртак	28.12.2023.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
XIV	П+В 14	Ревизија обрађеног градива.	Четвртак	18.1.2024.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић
XV	П+В 15	Колоквијум.	Четвртак	25.1.2024.	15:00-17:30	Учионица 8	3	др Невена Вучен Папић

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:



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
2023/2024.	Европска димензија просторног планирања		Просторно планирање	први циклус	4	V		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Европске политике просторног планирања	Четвртак	12.10.2023.	13.00 – 14.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
II	П2	Базични документи просторног планирања у Европи: ESDP, VISION, PLANET, ESTIA и др.	Четвртак	12.10.2023.	15.00 – 16.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
III	П3	Заједничке одреднице стратегија просторног развоја у Европи – темељне одреднице (Лисабонска и Гетеборшка стратегија)	Четвртак	19.10.2023.	13.00 – 14.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
IV	П4	Заједничке одреднице стратегија просторног развоја у Европи – темељне одреднице (Територијална агенда и принципи СЕМАТ)	Четвртак	19.10.2023.	15.00 – 16.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
V	П5	PlaNet CenSE и европска политика полицентризма и	Четвртак	26.10.2023.	13.00 – 14.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић

		умрежавања већих градова Европе						
VI	П6	Просторни планови и стратегије у земљама Западне Европе	Четвртак	09.11.2023.	13.00 – 14.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
VII	П7	Просторни планови и стратегије у земљама Средње Европе	Четвртак	09.11.2023.	15.00 – 16.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
VIII	П8	Просторни планови и стратегије у земљама Јужне Европе	Четвртак	16.11.2023.	13.00 – 14.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
IX	П9	Просторни планови и стратегије у земљама Сјеверне Европе	Четвртак	16.11.2023.	15.00 – 16.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
X	П10	Просторни планови и стратегије у земљама у окружењу	Четвртак	30.11.2023.	13.00 – 14.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
XI	П11	Интеррегионална кооперација и интеграција као принцип просторног развоја Европе	Четвртак	30.11.2023.	15.00 – 16.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
XII	П12	Прекогранична кооперација и интеграција као принцип просторног развоја Европе	Четвртак	14.12.2023.	13.00 – 14.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
XIII	П13	Региони и њихова улога у просторном планирању у Европи	Четвртак	14.12.2023.	15.00 – 16.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
XIV	П14	Кључне теме просторног планирања у земљама и регионима Европе	Четвртак	21.12.2023.	13.00 – 14.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић
XV	П15	Методологија и основне одреднице просторног планирања у Европи и Републици Српској - поређење	Четвртак	21.12.2023.	15.00 – 16.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Ред. проф. Дејан Ђорђевић

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	Европске политике просторног планирања	Сриједа	04.10.2023.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Мsc. Марјан Марјановић, асистент
II	B2	ТВ	Базични документи просторног планирања у Европи: ESDP, VISION, PLANET, ESTIA и др.	Сриједа	11.10.2023.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Мsc. Марјан Марјановић, асистент
III	B3	ТВ	Заједничке одреднице стратегија просторног развоја у Европи – темељне одреднице (Лисабонска и Гетеборшка стратегија)	Сриједа	18.10.2023.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Мsc. Марјан Марјановић, асистент
IV	B4	ТВ	Заједничке одреднице стратегија просторног развоја у Европи – темељне одреднице (Територијална агенда и принципи СЕМАТ)	Сриједа	25.10.2023.	12.30 – 14.00	Учионица бр. 8	1	Мsc. Марјан Марјановић, асистент
V	B5	ТВ	PlaNet CenSE и европска политика полицентризма и умрежавања већих градова Европе	Сриједа	01.11.2023.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Мsc. Марјан Марјановић, асистент
VI	B6	ТВ	Просторни планови и стратегије у земљама Западне Европе	Сриједа	08.11.2023.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Мsc. Марјан Марјановић, асистент
VII	B7	ТВ	Просторни планови и стратегије у земљама Средње Европе	Сриједа	15.11.2023.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Мsc. Марјан Марјановић, асистент
VIII	B8	ТВ	Просторни планови и стратегије у земљама Јужне Европе	Сриједа	22.11.2023.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Мsc. Марјан Марјановић, асистент
IX	B9	ТВ	Просторни планови и стратегије у земљама	Сриједа	29.11.2023.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Мsc. Марјан Марјановић, асистент

			Сјеверне Европе						
X	B10	ТВ	Просторни планови и стратегије у земљама у окружењу	Сриједа	06.12.2023.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
XI	B11	ТВ	Интеррегионална кооперација и интеграција као принцип просторног развоја Европе	Сриједа	13.12.2023.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
XII	B12	ТВ	Прекогранична кооперација и интеграција као принцип просторног развоја Европе	Сриједа	20.12.2023.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
XIII	B13	ТВ	Региони и њихова улога у просторном планирању у Европи	Сриједа	27.12.2023.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
XIV	B14	ТВ	Кључне теме просторног планирања у земљама и регионима Европе	Сриједа	03.01.2024.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, асистент
XV	B15	ТВ	Методологија и основне одреднице просторног планирања у Европи и Републици Српској - поређење	Сриједа	10.01.2024.	12.30 – 14.00	ПМФ Учионица бр. 8	1	Msc. Марјан Марјановић, 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
2023/2024.	Инфраструктурни системи у просторном планирању		Просторно планирање	Први	Четврта	VII		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод у предмет Инфраструктурни системи . Појмови, дефиниција и класификација инфраструктуре. Техничка, социјална и еколошка инфраструктура.	Сриједа	04.10.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
II	П2	Саобраћајна инфраструктура . Основни појмови и особине инфраструктуре појединих врста саобраћаја. Саобраћајнице, саобраћајне мреже, саобраћајни систем, саобраћајни чвор, коридор.	Сриједа	04.10.2023.	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
III	П3	Планирање саобраћајне инфраструктуре по врстама саобраћаја . Методе мјерења саобраћајне активности и планирање	Сриједа	11.10.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић

		саобраћаја.						
IV	П4	Развој инфраструктуре и саобраћајна политика ЕУ. Анализа примјера.	Сриједа	18.10.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
V	П5	Хидротехничка инфраструктура. Основни појмови и анализа типичних планова хидротехничке инфраструктуре .	Сриједа	25.10.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
VI	П6	Планирање водопривредних система. Методе планирања водопривредних система. Примјери и анализа планских рјешења.	Сриједа	01.11.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
VII	П7	Одвођење отпадних вода и системи канализације. Принципи и методе планирања канализационих система. Примјери.	Сриједа	08.11.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
VIII	П8	Природни водотокови као пловни путеви. Анализа планова уређења ријечног корита и пристаништа. Примјери.	Сриједа	15.11.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
IX	П9	Енергетска инфраструктура. Основни принципи и методе планирања енергетске инфраструктуре.	Сриједа	22.11.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
X	П10	Планирање енергетске инфраструктуре. Методе планирања енергетске инфраструктуре. Примјери.	Сриједа	29.11.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XI	П11	Електроенергетске мреже. Просторно планирање електроенергетске мреже. Анализа случаја.	Сриједа	06.12.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XII	П12	Системи даљинског гријања. Методе просторне анализе система даљинског гријања.	Сриједа	13.12.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XIII	П13	Планирање ПТТ мреже. Развој савремених информационих система. Безбједносне претње информационим системима. Планирање телефонске мреже. Поријекло и дефиниција сајбер простора.	Сриједа	20.12.2023.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић

		Настанак и архитектура Интернета.						
XIV	П14	Управљање комуналним отпадом. Сакупљање и транспорт отпада.	Сриједа	17.01.2024.	08 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Сала 8	2	Проф. др Богдан Лукић
XV	П15	Избор локација депонија комуналног отпада. Методе избора локација. Анализа случаја.	Сриједа	17.01.2024.	10 ⁰⁰ - 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	Увод у предмет Инфраструктурни системи; Појмови, дефиниција и класификација инфраструктуре.	Четвртак	05.10.2023.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
II	B2	ТВ	Саобраћајна инфраструктура; Саобраћајнице, саобраћајне мреже, саобраћајни систем, саобраћајни чвор, коридор.	Четвртак	12.10.2023.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
III	B3	ТВ	Планирање саобраћајне инфраструктуре по врстама саобраћаја; Методе мјерења саобраћајне активности и планирање саобраћаја	Четвртак	19.10.2023.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
IV	B4	ТВ	Развој инфраструктуре и саобраћајна политика ЕУ; Анализа примјера	Четвртак	26.10.2023.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс

V	B5	ТВ	Хидротехничка инфраструктура; Основни појмови и анализа типичних планова хидротехничке инфраструктуре.	Четвртак	02.11.2023.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
2VI	B6	ТВ	Планирање водопривредних система; Примјери и анализа планских рјешења.	Четвртак	09.11.2023.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
VII	B7	ТВ	Одвођење отпадних вода и системи канализације; Принципи и методе планирања канализационих система.	Четвртак	16.11.2023.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
VIII	B8	ТВ	Природни водотокови као пловни путеви; Анализа планова уређења ријечног корита и пристаништа.	Четвртак	23.11.2023.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
IX	B9		Енергетска инфраструктура; Основни принципи и методе планирања енергетске инфраструктуре	Четвртак	30.11.2023.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
X	B10	ТВ	Планирање енергетске инфраструктуре - примјери	Четвртак	07.12.2023.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
XI	B11	ПВ	Електроенергетске мреже - примјери	Четвртак	14.12.2023.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
XII	B12	ПВ	Системи даљинског гријања - примјери	Четвртак	21.12.2023.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
XIII	B13	ПВ	Планирање ПТТ мреже;	Четвртак	28.12.2023.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко

			Развој савремених информационих система; Безбједносне претње информационим системима.						Иванишевић, виши асс
XIV	B14	ПВ	Управљање комуналним отпадом - примјери	Четвртак	04.01.2024.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
XV	B15	ПВ	Избор локација депонија комуналног отпада - примјери	Четвртак	11.01.2024.	12.00 – 13.45	Сала 18	2	Мр 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
2023/2024.	Рурално планирање	1Ц13ПОС769	Просторно планирање	први циклус	4	7		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод у предмет и подручје истраживања; Издвајање руралног простора; Рурално планирање у систему просторног развоја	четвртак	05.10.2023.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић
II	П2	Историјски осврт на развој руралних територија у Републици Српској/БиХ; Формирање мреже насеља и сеоских атара	четвртак	12.10.2023.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић
III	П3	Структура и типологија атара; Земљишне операције (комасација, арондација, експропријација)	четвртак	19.10.2023.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић
IV	П4	Елементи за процес планирања руралних простора: природно-географски услови простора као	четвртак	26.10.2023.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић

		ресурс или ограничење развоја						
V	П5	Елементи за просторно-функционалну организацију руралних простора: физичка и друштвена инфраструктура	четвртак	02.11.2023.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић
VI	П6	Рурално планирање у просторним плановима у Републици Српској и законска регулатива	четвртак	09.11.2023.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић
VII	П7	Методологија руралног планирања – регионални и локални ниво	четвртак	16.11.2023.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић
VIII	П8	Становништво: просторни размјештај и структуралне карактеристике у процесу руралног планирања	четвртак	23.11.2023.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић
IX	П9	Сеоска насеља: Елементи насеља; Типологија насеља у функцији планирања; Савремени развојни процеси и трансформација сеоских насеља	четвртак	30.11.2023.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић
X	П10	Карактеристике сеоских домаћинстава и посједа	четвртак	07.12.2023.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић
XI	П11	Општа правила уређења и регулације у руралним насељима	четвртак	14.12.2023.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић
XII	П12	Валоризација и заштита природних и културних добара	четвртак	21.12.2023.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић
XIII	П13	Комплексна валоризација руралних подручја и диверсификација руралне привреде	четвртак	28.12.2023.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић
XIV	П14	Управљање руралним развојем	четвртак	04.01.2024.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић

XV	П15	Рурални развој Републике Српске – стање и потенцијални сценарији	четвртак	11.01.2024.	08.00 – 09.30	ПМФ Учионица бр. 18	2	Проф. др Мира Мандић
----	-----	--	----------	-------------	---------------	---------------------	---	-----------------------------

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 радом на предмету и студентским истраживачким пројектом	сриједа	04.10.2023.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.
II	B2	ПВ	Подјела задатака; Преглед информационо-документационе основе	сриједа	11.10.2023.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.
III	B3	ПВ	Положај, територија и границе предметног руралног подручја	сриједа	18.10.2023.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.
IV	B4	ПВ	Анализа природних услова и ресурса предметног руралног подручја (рељеф, клима, хидрографија)	сриједа	25.10.2023.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.
V	B5	ПВ	Анализа природних услова и ресурса предметног руралног подручја (земљиште, вегетациони покривач)	сриједа	01.11.2023.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.
VI	B6	ПВ	Анализа намјене земљишта	сриједа	08.11.2023.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.
VII	B7	ПВ	Биланси површина	сриједа	15.11.2023.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.
VIII	B8	ПВ	Становништво – анализе структуралних карактеристика, модели демографског развоја за потребе руралног планирања	сриједа	22.11.2023.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.
IX	B9	ПВ	Анализа насеобинске структуре	сриједа	29.11.2023.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.

X	B10	ПВ	Анализа структуре и организације посједа, парцеле, модернизација, извори прихода; Анализа структуре атара – парцелација, намјена земљишта, власнички односи	сриједа	06.12.2023.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.
XI	B11	ПВ	Парцелација, правила грађења, инфраструктура	сриједа	13.12.2023.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.
XII	B12	ПВ	Анализа природних и културних добара	сриједа	20.12.2023.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.
XIII	B13	ПВ	Анализа привредних активности	сриједа	27.12.2023.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.
XIV	B14	ПВ	Мјере за унапређење руралног подручја	сриједа	03.01.2024.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. Марко Иванишевић, виши асс.
XV	B15	ПВ	Предаја рада уз презентацију и дискусија	сриједа	10.01.2024.	8.30 - 10.15	ПМФ Учионица бр. 18	2	Mr. 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



Академска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Просторна и урбана економија	1Ц13ПОС1041	Просторно планирање	I	четврта	VII	3	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА И ВЈЕЖБИ

Седм ица	Предава ње	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П	Основни макроекономски показатељи	Сриједа	04.10.2023	14.00-15.30	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
II	П	Пољопривредне просторне теорије	Сриједа	11.10.2023	14.00-15.30	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
III	П	Индустријске теорије локације	Сриједа	18.10.2023	14.00-15.30	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
IV	П	Процес развоја просторне економије	Сриједа	25.10.2023	14.00-15.30	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
V	П	Савремена просторна економија	Сриједа	01.11.2023	14.00-15.30	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
VI	П	Појам и подјела локационих модела	Сриједа	08.11.2023	14.00-15.30	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
VII	П	Индустријски комплекси	Сриједа	15.11.2023	14.00-15.30	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
VIII	П	Индустријске зоне	Сриједа	06.12.2023	14.00-15.30	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
IX	П	Специфичне локационе релевантне законитости	Сриједа	13.12.2023	14.00-15.30	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
X	П	Просторни модели	Сриједа	20.12.2023	14.00-15.30	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
XI	П	Начела размјештаја производних снага	Сриједа	27.12.2023	14.00-15.30	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
XII	П	Специфичности просторних и макропросторних модела	Сриједа	03.01.2024	14.00-15.30	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
XIII	П	Истраживачке методе	Сриједа	10.01.2024	14.00-15.30	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић



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
2023/2024.	Просторна и урбана економија	1Ц13ПОС1041	Просторно планирање	I	четврта	VII	3	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА И ВЈЕЖБИ

Седм ица	Преда вање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	В	Вредновање простора	Сриједа	04.10.2023	15.30-17.00	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
II	В	Тјуненова пољопривредна теорија	Сриједа	11.10.2023	15.30-17.00	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
III	В	Лундхартова локациона метода, теорија локације Вебера	Сриједа	18.10.2023	15.30-17.00	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
IV	В	Теорија супституције А. Придља, теорија просторне равнотеже Л. Микша, концепт просторне организације привреде А. Лоша	Сриједа	25.10.2023	15.30-17.00	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
V	В	Хувереове и Исардове савремене теорије локације	Сриједа	01.11.2023	15.30-17.00	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
VI	В	Компаративна шема локација	Сриједа	08.11.2023	15.30-17.00	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
VII	В	Основе и мотиви интеграције инд, јединица	Сриједа	15.11.2023	15.30-17.00	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
VIII	В	Димензионирање зонских параметара, зонски терени	Сриједа	06.12.2023	15.30-17.00	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
IX	В	Оптимални капацитети, индикатори економије размјера, закон локационе устрајности	Сриједа	13.12.2023	15.30-17.00	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
X	В	Домени примјене просторних модела	Сриједа	20.12.2023	15.30-17.00	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Студијски програм просторно планирање



XI	B	Размјештај и организација у простору, квантификација екстерних ефеката, полицентрични системи	Сриједа	27.12.2023	15.30-17.00	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
XII	B	Полови развоја, рефракција и уска грла у простору, процеси литорализације	Сриједа	03.01.2024	15.30-17.00	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић
XIII	B	Математичка рјешења, поливекторска метода, Кухн Куненов алгоритам	Сриједа	10.01.2024	15.30-17.00	Учиона 7	2	Др Борис Спасојевић

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:
доц. др Борис Спасојевић



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
2023/2024.	ПРОСТОРНИ И РЕГУЛАЦИОНИ ПЛАНОВИ	1Ц13ПОС1036	Просторно планирање	први циклус	IV	VII		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Врсте и садржина планских докумената	Четвртак	12.10.2023.	09.00 – 10.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
II	П2	Израда планских докумената	Четвртак	12.10.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
III	П3	Уговор о имплементацији и провјера рјешења планских докумената	Четвртак	19.10.2023.	09.00 – 10.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
IV	П4	Начела за уређење простора	Четвртак	19.10.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
V	П5	Стандарди значајни за просторно планирање	Четвртак	26.10.2023.	09.00 – 10.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
VI	П6	Остала нормативна акта	Четвртак	09.11.2023.	09.00 – 10.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
VII	П7	Припремна фаза за израду плана	Четвртак	09.11.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
VIII	П8	Фаза припреме документације и	Четвртак	16.11.2023.	09.00 – 10.30	ПМФ	2	Др Дејан Ђорђевић,

		информационе основе				Учионица бр. 8		редовни професор
IX	П9	Анализа и оцјена стања	Четвртак	16.11.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
X	П10	Гранске и међугранске анализе и пројекције	Четвртак	30.11.2023.	09.00 – 10.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
XI	П11	Стратегија просторног развоја	Четвртак	30.11.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
XII	П12	Програм за спровођење плана	Четвртак	14.12.2023.	09.00 – 10.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
XIII	П13	Инструменти за спровођење плана	Четвртак	14.12.2023.	11.00 – 12.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
XIV	П14	Јавни увид	Четвртак	21.12.2023.	09.00 – 10.30	ПМФ Учионица бр. 8	2	Др Дејан Ђорђевић, редовни професор
XV	П15	Усвајање плана	Четвртак	21.12.2023.	11.00 – 12.30	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	Врсте и садржина планских докумената у Републици Српској	Петак	06.10.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
II	B2	ТВ	Израда планских докумената у Републици Српској	Петак	13.10.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
III	B3	ПВ	Уговор о имплементацији и провјера рјешења планских докумената - симулација	Петак	20.10.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
IV	B4	ТВ	Начела за уређење простора	Петак	27.10.2023.	10.00 – 12.00	Учионица бр. 9	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
V	B5	ПВ	Стандарди значајни за просторно планирање – анализа њихове примјене у планским документима	Петак	03.11.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
VI	B6	ПВ	Остала нормативна акта – анализа одабраних нормативних аката	Петак	10.11.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс
VII	B7	ПВ	Припремна фаза за израду плана – прикупљање података за	Петак	17.11.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Мр Марко Иванишевић, виши асс

			израду семинарског рада						
VIII	B8	ПВ	Фаза припреме документације и информационе основе – обрада прикупљених података	Петак	24.11.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Mr Марко Иванишевић, виши асс
IX	B9	ПВ	Анализа и оцјена стања дефинисаног подручја	Петак	01.12.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Mr Марко Иванишевић, виши асс
X	B10	ПВ	Разрада планских рјешења по секторима	Петак	08.12.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Mr Марко Иванишевић, виши асс
XI	B11	ПВ	Стратегија просторног развоја	Петак	15.12.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Mr Марко Иванишевић, виши асс
XII	B12	ТВ	Програм за спровођење плана	Петак	22.12.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Mr Марко Иванишевић, виши асс
XIII	B13	ТВ	Инструменти за спровођење плана	Петак	29.12.2023.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Mr Марко Иванишевић, виши асс
XIV	B14	ТВ	Јавни увид	Петак	05.01.2024.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Mr Марко Иванишевић, виши асс
XV	B15	ТВ	Усвајање плана	Петак	12.01.2024.	10.00 – 12.00	ПМФ Учионица бр. 9	2	Mr 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 заштиту животне средине

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Планирање животне средине	1Ц13ПОС1030	Просторно планирање	I	IV	7	4	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Теоријске поставке појма животне средине; Значај планирања животне средине	четвртак	19.10.2023.	9.00-12.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
II	П2	Методологија и технике истраживања и евалуације животне средине;	четвртак	19.10.2023.	15.00-18.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
III	П3	Квалитет животне средине – облици деградације и проградације; Извори загађивања животне средине	петак	20.10.2023.	9.00-11.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
IV	П4	Угрожавање животне средине и последице загађивања животне средине	петак	20.10.2023.	12.00-14.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
V	П5	Принципи унапређења и заштите животне средине; Мере превенције и санације; Одређивање приоритета у планирању животне средине	четвртак	23.11.2023.	9.00-12.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
VI	П6	Институционални и организациони аспект заштите животне средине; Правна регулатива у области заштите животне средине	четвртак	23.11.2023.	9.00-12.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
VII	П7	Нормативи у животној средини (МДК, ГВИ, ГВЕ, дозвољени ниво, и др.); Проблематика животне средине у различитим планским документима	петак	24.11.2023.	15.00-18.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
VIII	П8	Стратегија и мере заштите животне средине у плановима	петак	24.11.2023.	15.00-18.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
IX	П9	Мониторинг животне средине;	четвртак	21.12.2023.	9.00-12.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
X	П10	Катастар извора загађивања	четвртак	21.12.2023.	9.00-12.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић

XI	П11	Информациони систем животне средине. ISO стандарди	петак	22.12.2023.	15.00-18.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
XII	П12	Мере и инструменти управљање животном средином	петак	22.12.2023.	15.00-18.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
XIII	П13	Међународне конвенције, уговори и други релевантни документи у заштити животне средине	понедељак	08.01.2024.	9.00-11.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
XIV	П14	Пројекти заштите и унапређења животне средине	понедељак	08.01.2024.	12.00-14.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
XV	П15	Европска искуства, принципи и тенденције у заштити животне средине	петак	19.01.2024.	9.00-13.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић

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	Увод-Појам управљања животном средином	петак	06.10.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
II	B2	ТВ	Увод у анализу семинарских радова	петак	13.10.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
III	B3		Квалитет животне средине – облици деградације и проградације; Извори загађивања животне средине						
IV	B4	ТВ	Методологија и технике истраживања и евалуације животне средине;	петак	20.10.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
V	B5	ТВ	Метод истраживања животне средине (метод анализе и синтезе, метод осматрања процеса и појава у животној средини)	петак	27.10.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
VI	B6	ТВ	Метод биланса, географско-еколошки метод истраживања животне средине)	петак	03.11.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
VII	B7	ТВ	Класификација, статистички метод, теледетекциони поступци узимања и припреме узорака при истраживању животне средине	петак	10.11.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
VIII	B8	ТВ	Мониторинг животне средине	петак	17.11.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
IX	B9	ТВ	Катастар извора загађивања	петак	24.11.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
X	B10	ТВ	Одитинг животне средине	петак	01.12.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
XI	B11	ТВ	Еколошки акциони планови ЛЕАП, НЕАП	петак	08.12.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
XII	B12	ТВ	Процјена утицаја на животну средину	петак	15.12.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
XIII	B13	ТВ	Стратешка процјена утицаја	петак	22.12.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
XIV	B14	ТВ	<i>Анализа семинарских радова</i>	петак	29.12.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
XV	B15	ТВ	<i>Анализа семинарских радова</i>	петак	19.01.2024.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, 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 заштиту животне средине

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Пејзажна архитектура	1Ц13ПОС1031	Просторно планирање	I	IV	7	4	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Појам пејзажне архитектуре (комплекса)	четвртак	19.10.2023.	9.00-12.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
II	П2	Планирање предјела (пејзажа); Геоколошко вредновање и планирање; Значај, заштита и уређење урбаних предјела	четвртак	19.10.2023.	15.00-18.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
III	П3	Развој планирања и уређења пејзажног комплекса (историјски преглед)	петак	20.10.2023.	9.00-11.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
IV	П4	Диференцијација пејзажне архитектуре	петак	20.10.2023.	12.00-14.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
V	П5	Природни и антропогени процеси у развоју и трансформацији пејзажне архитектуре	четвртак	23.11.2023.	9.00-12.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
VI	П6	Природна пејзажна архитектура у просторном планирању	четвртак	23.11.2021.	9.00-12.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
VII	П7	Културна пејзажна архитектура у просторном планирању	петак	24.11.2021.	15.00-18.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
VIII	П8	Фазе у планирању и уређењу пејзажног комплекса	петак	24.11.2021.	15.00-18.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
IX	П9	Улога пејзажне архитектуре у планирању простора и савременој друштвеној пракси	четвртак	21.12.2021.	9.00-12.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
X	П10	Анализа, оцјена и валоризација пејзажне архитектуре	четвртак	21.12.2021.	9.00-12.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
XI	П11	Комплексни приступ пејзажним цјелинама	петак	22.12.2021.	15.00-18.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
XII	П12	Пејзажна архитектура у концепцији одрживог развоја	петак	22.12.2021.	15.00-18.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
XIII	П13	Систем зеленила; Класификација и типови зелених површина	понедељак	08.01.2022.	9.00-11.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
XIV	П14	Планирање и пројектовање система зеленила на различитим хијерархијским нивоима	понедељак	08.01.2022.	12.00-14.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић
XV	П15	Планирање опција и избора; рјешења пејзажне архитектуре и њена имплементација у просторни план	петак	19.01.2022.	9.00-13.00	учионица бр.9	2	проф. др Дејан Филиповић

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	Увод-Основе пејзажне архитектуре	петак	06.10.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
II	B2	ТВ	<i>Увод у анализу семинарских радова</i>	петак	13.10.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
III	B3	ТВ	Појам и дефиниција предјела-пејзажа	петак	20.10.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
IV	B4	ТВ	Појмови од значаја за планирање предјела	петак	27.10.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
V	B5	ТВ	Планирање предјела (пејзажа); Задатак планирања предјела	петак	03.11.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
VI	B6	ТВ	Значај, заштита и уређење урбаних предјела	петак	10.11.2020.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
VII	B7	ТВ	Развој планирања и уређења пејзажног комплекса	петак	17.11.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
VIII	B8	ТВ	Систем зеленила; Класификација, типови и функције зелених површина	петак	24.11.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
IX	B9	ТВ	Планирање и развој система зелених површина	петак	01.12.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
X	B10	ТВ	Планирање и пројектовање система зеленила на различитим хијерархијским нивоима	петак	08.12.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
XI	B11	ТВ	Представљање вегетације на картама и плановима	петак	15.12.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
XII	B12	ТВ	Системи зелених површина у градовима	петак	22.12.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
XIII	B13	ТВ	Систем зеленила и заштита животне средине	петак	29.12.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
XIV	B14	ТВ	<i>Анализа семинарских радова</i>	петак	12.01.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент
XV	B15	ТВ	<i>Анализа семинарских радова</i>	петак	19.01.2023.	8.00-9.30	учионица бр.9	2	Вукосава Чолић, виши асистент

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