

Универзитет у Бањој Луци  
 Природно-математички факултет  
 Студијски програм географија  
 Студијски програм просторно планирање  
 Академска 2023/2024. година

**ПРИЈЕДЛОГ ТЕМА ЗАВРШНИХ РАДОВА ПРВОГ ЦИКЛУСА АКАДЕМСКЕ 2024/25. ГОДИНЕ**

Наставник – ментор	Ужа научна област	Приједлог тема дипломских радова за академску 2024/2025. годину
Др Драшко Маринковић, редовни професор	Друштвена географија	1. Савремени демографски процеси на простору општине/града _____ 2. Просторни размјештај становништва општине/града _____ 3. Структурна обиљежја становништва општине/града _____ 4. Социоекономске карактеристике становништва регије/ региона _____
	Демографија	1. Становништво као елемент просторно-функционалне организације општине/града _____ 2. Значај становништва на планирање простора општине/града _____ 3. Структурна обиљежја становништва као фактор развоја регије/региона _____ 4. Старење становништва регије/региона _____
Др Радислав Тошић, редовни професор	Физичка географија	1. Истраживање морфолошких аномалија у сливу ријеке Врбас 2. Површински крашки рељеф 3. Картирање интензитета механичке водне ерозије примјеном емпиријских метода 4. Геоеколошко вредновање спелеолошких објеката 5. Примјена метода релативног вредновања рељефа
Др Горан Трбић, редовни професор	Физичка географија	1. Анализа појаве мраза у Републици Српској 2. Анализа интензитета и фреквенције топлотних таласа у Републици Српској

<p>Др Игор Зекановић, редовни професор</p>	<p>Регионална географија</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проблеми и основне карактеристике регионалног развоја општине _____ – политичко-географски приступ</li> <li>2. Трансгранична сарадња као фактор развоја општине _____ – политичко-географски приступ</li> <li>3. Проблеми и основне карактеристике регионалног развоја Града Источно Сарајево – политичко-географски приступ</li> <li>4. Проблеми и основне карактеристике регионалног развоја Града Приједор – политичко-географски приступ</li> </ol>
<p>Др Мира Мандић, редовни професор</p>	<p>Друштвена географија</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карактеристике развојних процеса у урбаном систему Републике Српске</li> <li>2. Трансформација урбаних структура (назив урбаног насеља) у постсоцијалистичком периоду</li> <li>3. Могућности и ограничења ревитализација руралног простора општине _____</li> <li>4. Трансформација простора под утицаја под утицајем друштвених група на примјеру _____</li> <li>5. Просторни аспекти развоја _____ (име насеља)</li> </ol>
<p>Др Александра Петрашевић, редовни професор</p>	<p>Школска и примијењна картографија</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Израда туристичке карте _____</li> <li>2. Картографско моделовање геопросторних података општине _____</li> <li>3. Специфичност садржаја карте у настави шестих разреда основних школа</li> <li>4. Карактеристике картографских приказа у настави шестих разреда основних школа у РС</li> </ol>
<p>Др Ирена Медар-Тања, редовни професор</p>	<p>Друштвена географија</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Традиционално и савремено у животу и раду у насељу _____</li> <li>2. Обичаји религијског циклуса у насељу _____</li> <li>3. Животни циклус обичаја у насељу _____</li> <li>4. Фестивали фолклора у служби очувања културног наслеђа Републике Српске</li> <li>5. Културно наслеђе у туристичкој понуди Републике Српске</li> </ol>

<p>Др Даворин Бајић, редовни професор</p>	<p>Географски информациони системи</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Геометријске анализе векторских модела података на примјеру _____</li> <li>2. Мрежне анализе векторских модела података на примјеру _____</li> <li>3. Примјена растерских аналитичких операција на примјеру _____</li> <li>4. ГИС анализа доступности на примјеру _____</li> <li>5. ГИС мултикритеријална анализа на примјеру _____</li> <li>6. Класификација начина коришћења земљишта анализом сателитских снимака на примјеру _____</li> <li>7. Примјена аналитичког моделовања и аутоматизације процеса на примјеру _____</li> </ol>
<p>Др Весна Рајчевић, редовни професор</p>	<p>Физичка географија</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Природни потенцијали слива/ријеке у функцији кориштења водних ресурса</li> <li>2. Анализа физичкогеографских карактеристика слива ријеке (по жељи студента) и водопривредни проблеми</li> <li>3. Љековите воде и бање општине/регије</li> <li>4. Ријека (по жељи студента) – физичкогеографска и антропогена својства слива</li> <li>5. Природни потенцијали слива/ријеке у функцији кориштења водних ресурса</li> <li>6. Хидрографски потенцијали општине/регије у функцији развоја туризма и др.</li> </ol>
<p>Др Душица Пешевић, редовни професор</p>	<p>Заштита животне средине</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализа стања и мјере заштите животне средине у општини _____ (по избору студента)</li> <li>2. Аерозагађење на подручју (по избору студента) – извори загађивања и мјере заштите</li> <li>3. Врсте и извори загађивања вода на подручју _____</li> <li>4. Начини и врсте угрожавања и загађивања земљишта на подручју _____</li> </ol>
<p>Др Млађан Трифуновић, ванредни професор</p>	<p>Друштвена географија</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Просторно мишљење у настави географије</li> <li>2. Конструктивистичка концепција учења у географији</li> <li>3. Употреба информатичких технологија у географском образовању</li> <li>4. Истраживање карактеристика просторног мишљења ученика у средњим школама помоћу СТАТ теста.</li> <li>5. Индустриско-географске карактеристике општине _____</li> <li>6. Економско-географски потенцијали, правци и проблеми аграрног развоја општине _____</li> <li>7. Економско-географски аспекти савремених глобализационих процеса</li> </ol>

Др Тања Мишлички Томић, ванредни професор	Регионална географија	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Потенцијали развоја туризма на примјеру изабране дестинације/регије</li> <li>2. Одрживи развој одабране регије</li> <li>3. Развојни конфликти на примјеру одабране регије</li> <li>4. Геопросторни потенцијали развоја одабране регије</li> </ol>
Др Татјана Попов, ванредни професор	Физичка географија	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Биогеографске одлике _____</li> <li>2. Земљишни ресурси _____</li> </ol>
Др Драган Папић, доцент	Регионална географија	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Регионалногеографске карактеристике и проблеми развоја _____</li> <li>2. Могућности трансграничног развоја Републике Српске</li> <li>3. Просторно-функционална организација _____</li> <li>4. Југоисточна Европа у савременим регионалногеографским процесима</li> <li>5. Туристички потенцијали Источне Херцеговине</li> </ol>
Др Слободан Гњато, доцент	Физичка географија	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физичко-географска анализа слива ријеке _____</li> <li>2. Физичко-географска анализа _____ (административно територијална јединица)</li> </ol>
Др Новица Ловрић, доцент	Физичка географија	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Геохазарди – анализе хазарда, картирање-зонирање хазарда</li> <li>2. Израда катастра клизишта и бујица</li> <li>3. Картирање осјетљивости на клизање за потребе просторно-планске документације</li> </ol>
Др Живак Неда, ванредни професор	Просторно планирање и одрживи развој	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Критички осврт и анализа система планирања између двије државе</li> <li>2. Компаративна анализа система планирања двије државе</li> <li>3. Имплементација просторног плана (општине) – као основ успјешне политике развоја</li> <li>4. Генеза планског развоја града/региона</li> <li>5. Планирање подручја посебне намјене ( на примјеру )</li> </ol>
Др Бранкица Милојевић, редовни професор	Просторно планирање и одрживи развој	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Потенцијали града за одржив урбани развој – студија случаја</li> <li>2. Утицај урбаног планирања на урбани развој града – студија случаја</li> <li>3. Урбани идентитет града</li> <li>4. Стратешки елементи одрживог развоја градова у Републици Српској</li> <li>5. Партиципативни приступи у урбаном планирању</li> </ol>

<p>Др Дејан Ђорђевић, редовни професор</p>	<p>Просторно планирање</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теоријско-методолошке поставке израде просторног плана (Србије, регионалних, подручја посебне намене и општинских)</li> <li>2. Политике просторног планирања на нивоу Европске уније – критички осврт на изабране секторске приступе, конвенције, планска документа и сл.</li> <li>3. Теорија планирања – критички осврт на доминантне моделе планирања у 21. веку</li> <li>4. Процес израде просторног плана – легислативни, институционални, правни или неки други аспект</li> <li>5. Намена површина у просторним плановима свих нивоа</li> </ol>
<p>Др Дејан Филиповић, редовни професор</p>	<p>Просторно планирање</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Систем заштите животне средине у општини _____</li> <li>2. Геоеколошки потенцијали и ограничења општине _____</li> <li>3. Концепт система заштите биодиверзитета и зеленила у општини _____</li> <li>4. Вредновање елемената животне средине општине _____ (конкретан еколошки проблем)</li> </ol>