| **Студијски програм: OAС Географија** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назив предмета:** Географски практикум | | | | |
| **Наставник/наставници:** [Бранко Ристановић,](http://../Prilog%208.2.%20Knjiga%20nastavnika/Ristanovi%C4%87%20Branko.docx) [Ђурђа Миљковић](http://../Prilog%208.2.%20Knjiga%20nastavnika/Miljkovi%C4%87%20%C4%90ur%C4%91a.docx) | | | | |
| **Статус предмета:** обавезан | | | | |
| **Број ЕСПБ:** 4 | | | | |
| **Услов:** | | | | |
| **Циљ предмета:**  Студенти ће током курса научити да примењују квантитативне методе за израчунавање различитих морфометријских карактеристика у картографији, климатологији, хидрологији, педологији и геоморфологији.  Давање предности квантитативном испред дескриптивног приступа у географији. | | | | |
| **Исход предмета:**  По завршетку курса студенти ће бити у стању да практично примене различите квантитативне методе којима ће моћи да идентификују поједине морфолошке елементе геопростора, да их класификују по различитим критеријумима, да закључују о њиховој генези и еволуцији током геолошког времене. | | | | |
| **Садржај предмета:**  *Теоријска настава*  Картографско приказивање Земљине површине, топографске карте, топографски елементи земљишта, тематска картографија, метеоролошка осматрања, морфометрија подземних вода, морфометрија површинских вода, планиметрисање, квантитативна геоморфолошка анализа.  *Практична настава*  Оријентација на карти, приказ рељефа на карти, мерења на топографским картама, методе за приказивање садржаја на тематским картама, теренско и лабораторијско испитивање земљишта, физичка и хемијска својства земљишта, обрада метеоролошких параметара, интерполација, хипсометријска анализа рељефа, карта енергије рељефа, израчунавање кинетичке енергије и ерозивног фактора кише, емпиријске формуле за израчунавање механичке водне ерозије, квантификација интензитета хемијске ерозије, геоморфолошко картирање. | | | | |
| **Литература:**   1. Лукић Т., Ристановић Б., Милановић М., Миљковић Ђ. (2018): Практикум из картографије са топографијом, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад, 2. Савић С., Лукић Т., Басарин Б. (2012): Климатологија и педологија - практикум, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад, 3. Савић С., Лазић Л. (2015): Климатологија са основама метеорологије - практикум, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад, 4. Рајчевић В., Црногорац Ч. (2011): Практикум из хидрологије, Географско друштво Републике Српске, Посебно издање, књига 14, Бања Лука, 5. Манојловић П., Драгићевић С. (2021): Практикум из геоморфологије. Географски факултет, Београд. | | | | |
| **Број часова активне наставе: 3** | **Теоријска настава: 2** | | **Практична настава: 1** | |
| **Методе извођења наставе:**  Монолошко-дијалошка метода, илустративно-демонстративна метода, рад са картама, практичан и теренски рад. | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100):** | | | | |
| Предиспитне обавезе: | поена | Завршни испит: | | поена |
| активност у току предавања | 5 | писмени испит | | 45 |
| активности у току вежби / практична настава | 5 | усмени испит | |  |
| колоквијум-и | 25 | *..........* | |  |
| семинар-и | 20 |  | |  |