| **Студијски програм: OAС Географија** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назив предмета:** Картографија | | | | |
| **Наставник/наставници:** [Бранко Ристановић](http://../Prilog%208.2.%20Knjiga%20nastavnika/Ristanovi%C4%87%20Branko.docx) | | | | |
| **Статус предмета:** обавезан | | | | |
| **Број ЕСПБ:** 6 | | | | |
| **Услов:** нема | | | | |
| **Циљ предмета:**  Циљ предмета је да се студенти упознају са географским картама и другим картографским материјалом и да науче технике израде општегеографских и тематских карата.  Циљ је да студенти науче да користе географске карте. | | | | |
| **Исход предмета:**  Правилна и сврсисходна употреба географских карата.  По завршпетку курса студент ће бити у стању да примени картометријска израчунавања на географским картама, да дефинише и класификује врсте географских карата, да чита карте и изводи закључке о географским релацијама у геопросторним целинама које се приказују на различитим географским картама. | | | | |
| **Садржај предмета:**  *Теоријска настава*  Картографија (предмет, задатак, дефиниција, назив), подела картографије, географске карте (дефиниције и особине), елементи географских карата, подела карата, историјски развој картографије, деформације на картама, купасте картографске пројекције, ваљкасте картографске пројекције, азимутне картографске пројекције, условне картографске пројекције, картографски знаци (особине и положај), садржај општегеографских карата, садржај тематских карата, методе за приказивање садржаја на географским картама, остали картографски показатељи (аерофотоснимци, рељефне карте, анаглифне карте, глобуси).  *Практична настава*  Коришћење карата (одређивање географских и математичких координата, одређивање апсолутних и релативних висина, размер и размерник, мерење дужина, мерење површина, мерење хоризонталних и вертикалних углова, одређивање нагиба земљишта, читање карата). | | | | |
| **Литература:**  1. Ћурчић, С., Ристановић Б., (2010): Картографија, Универзитет у Новом Саду, Департман за географију, туризам и хотелијерство, ПМФ, Нови Сад. | | | | |
| **Број часова активне наставе: 5** | **Теоријска настава: 3** | | **Практична настава:** 2 | |
| **Методе извођења наставе:**  Метода усменог излагања, метода разговора, илустративно-демонстративна метода. | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100):** | | | | |
| **Предиспитне обавезе:** | поена | **Завршни испит:** | | поена |
| активност у току предавања | 5 | усмени испит | | 45 |
| активности у току вежби / практична настава | 5 |  | |  |
| колоквијум-и | 45 | *..........* | |  |
| семинар-и |  |  | |  |