| **Студијски програм: OAС Професор географије, ОАС Географија, ОАС Геоинформатика** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назив предмета: Картографија (Г103)** | | | | |
| **Наставник:** [**др Бранко Ристановић**](http://../../Knjiga%20nastavnika/Branko%20Ristanovic.doc) | | | | |
| **Статус предмета: Обавезан** | | | | |
| **Број ЕСПБ: 7** | | | | |
| **Услов: нема** | | | | |
| **Циљ предмета**  Стицање основних и примењених знања из области опште картографије и визуелизације просторних података. | | | | |
| **Исход предмета**  На основу стечених теоријских и практичних знања, студенти ће бити у стању да препознаје картографске пројекције, повезујући познавање картографских знакова моћи ће да препознаје терен и објекте на њему, као и да закључује о процесима који се одвијају на терену; биће у стању да користи технике картометрије. Биће у потпуности оспособљен да користи картографски материјал у току савладавања осталих курсева на студијском програму. | | | | |
| **Садржај предмета**  *Теоријска настава:*  Картографија (предмет, задатак, дефиниција, назив и подела), географске карте (особине, елементи и подела), историјски развој картографије, картографске пројекције, картографски знаци (особине и положај), садржај општегеографских и тематских карата, 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., (2014): Картографија, Универзитет у Новом Саду, Департман за географију, туризам и хотелијерство, ПМФ, Нови Сад. | | | | |
| **Број часова активне наставе**  **5 (75)** | **Теоријска настава: 3** | | **Практична настава: 2** | |
| **Методе извођења наставе**  Монолошко-дијалошка, илустративно-демонстративна. | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | поена | **Завршни испит** | | поена |
| активност у току предавања | **0-5** | писмени испит | |  |
| практична настава | **0-5** | усмени испит | | **30-45** |
| колоквијум-и | **20-40** | *..........* | |  |
| семинар-и | **0-5** |  | |  |