| **Студијски програм: ОАС Проф. географије, ОАС Географија, ОАС Геоинформатика** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назив предмета: Основи педологије (Г110)** | | | | | |
| **Наставник:** [**др Биљана Басарин**](http://../../Knjiga%20nastavnika/Biljana%20Basarin.doc)**,** [**др Тин Лукић**](http://../../Knjiga%20nastavnika/Tin%20Lukic.doc) | | | | | |
| **Статус предмета: Изборни** | | | | | |
| **Број ЕСПБ: 6** | | | | | |
| **Услов: нема** | | | | | |
| **Циљ предмета**  Стицање знања о основним дефиницијама и појмовима педологије. | | | | | |
| **Исход предмета**  Након завршетка курса Основи педологије од студента се очекује да: покаже разумевање појава и процеса који се одвијају у земљишту циљу одрживог развоја, изрази спремност и способност тумачења концепта реалног сагледавања проблема из области загађења педосфере и решавања тих проблема, пре свега везаних за заштиту и рационално управљање земљиштем као националним добром. | | | | | |
| **Садржај предмета**  *Теоријска настава:*  Основни педолошки појмови, педосфера, физичко-хемијска својства земљишта, биолошка својства земљишта, педогенеза земљишта, класификација зеемљишта, географија земљишта и оштећења и заштита педосфере.  *Практична настава:*  Методологија теренских истраживања, морфолошка својства земљишта, педолошко картирање применом просторних информационих система и лабораторијска мерења физичко-хемијских својства земљишта. | | | | | |
| **Литература**  1) Миљковић, Н.С. (1996): Основи педологије. Институт за географију, Нови Сад.  2) Миљковић, Н.С., Марковић, С.Б.(2001): Основи педологије – практикум. Институт за географију, Нови Сад.  3) Савић, С., Лукић, Т., Басарин, Б. (2012): Климатологија и педологија – практикум. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство. | | | | | |
| **Број часова активне наставе: 3 (45)** | | **Теоријска настава: 2** | | **Практична настава: 1** | |
| **Методе извођења наставе**  Настава ће бити реализована у виду предавања и семинарског рада. Предавања се изводе коришћењем компјутерских презентација на видео пројектору, пројекцијом филмова и слајдова, као и на теренској настави. Вежбе се изводе практично у лабораторији и на теренској настави. | | | | | |
| **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** | |  | |  |