| **Студијски програм: ОАС Географија, ОАС Геоинформатика** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назив предмета: Демографски модели (ДГ308)** | | | | | |
| **Наставник:** [**Др Даниела Арсеновић**](http://../../Knjiga%20nastavnika/Daniela%20Arsenovic.doc) | | | | | |
| **Статус предмета**: **Изборни** | | | | | |
| **Број ЕСПБ: 6** | | | | | |
| **Услов:** нема | | | | | |
| **Циљ и задаци предмета:**  Стицање основних и практичних знања из области демографских модела: фертилитета, нупцијалитета, миграција, као из моделних таблица морталитета. | | | | | |
| **Исход предмета**  Након успешног завршетка курса студенти ће бити оспособљени за теоријске основе појединих демографских модела али и за примену знања приликом пројекција становништва. Разумеће проблематику фертилитета, морталитета, нупцијалитета и миграција применом различитих модела. Биће у стању да повеже своја знања са претходно стеченим и да их примени на предмете који их очекују у наставку студијског програма. | | | | | |
| **Садржај предмета**  *Теоријска настава*  Стационарно и стабилно становништво, затим моделне таблице морталитета: таблице Уједињених нација за земље у развоју, Кол-Демењијеве моделне регионалне таблице, Лидерманов систем таблица, Брасове логит таблице. Одабрани модели фертилитета: Кол-Траселов модел и Брасов модел, а такође и модели нупцијалитета и модели миграција.  *Практична настава*  Практична настава се реализује на вежбама. Студенти су у обавези да напишу семинарски рад, кроз који ће обрадити један од модела фертилитета, нупцијалитета или миграција и на тај начин тестирати модел на емпиријским подацима. | | | | | |
| **Литература**  Ђурђев Б., Арсеновић Д. (2014). Географија становништва, практикум. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад.  United Nations (1983). Indirect techniques for demographic estimation. Manual X. Department of international economic and social affairs, Population studies 81. New York.  Ansley C., (1977). The development of new models of nuptiality and fertility. Population (French Edition) 32. 131-154.  Ansley C., Trussell J., (1996). The Development and Use of Demographic Models. Population Studies 50 (3). 469-484.  Xie Y., Piementel E. E., (1992). Age Patterns of Marital Fertility: Revising the Coale-Trussell Method. Journal of the American Statistical Association 87 (420). 977-984. | | | | | |
| **Број часова активне наставе: 4 (60)** | | **Теоријска настава: 2** | | **Практична настава: 2** | |
| **Методе извођења наставе**  Метода усменог излагања, илустративно-демонстративне методе , практична настава | | | | | |
| **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** | |  | |  |