

Студијски програм: Дипломирани професор географије / Дипломирани географ / Интегрисане студије двопредметне наставе природних наука, математике и рачунарства (модул Географија-Информатика и модул Биологија-Географија)			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Демографски модели			
Наставник: Др Бранислав С. Ђурђевић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ и задаци предмета: Циљ предмета је да упозна студенте са индиректним техникама демографских процена, односно моделима фертилитета, нупцијалитета и миграција, као и са моделним таблицама морталитета.			
Исход предмета Након положеног курса студенти ће бити оспособљени за писање стручног рад из области демографије и бољем разумевању проблема фертилитета, морталитета, нупцијалитета и миграција применом различитих модела.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> У оквиру теоријског дела испита обрадиће се стационарно и стабилно становништво, затим моделне таблице морталитета: таблице Уједињених нација за земље у развоју, Кол-Демењичево моделне регионалне таблице, Лидерманов систем таблица, Брасове логит таблице. Потом одабрани модели фертилитета: Кол-Траселов модел и Брасов модел, а такође и модели нупцијалитета и модели миграција. <i>Практична настава</i> 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 Ђурђевић С. Бранислав, 2001. Основне технике у демографији. Друштво демографа Југославије. Змај, Београд. Нови Сад. Ansley С., 1977. The development of new models of nuptiality and fertility. Population (French Edition) 32. 131-154. Ansley С., 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			Остали часови:-
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
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		