

Студијски програм: Основне академске студије информатике			
Назив предмета: О44 - Зететика			
Наставник: Душко Витас			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Нема предуслова.			
Циљ предмета: Зететика је дисциплина која се састоји од развоја критичког духа. Циљ наставе је да научи студента да уочи различите изворе који спречавају да се на објективан начин приђе информацијама. Ову дисциплину је у универзитетску наставу увео Ерман Брок, професор физике на Универзитету у Ници.			
Исход предмета: По завршетку курса студент је у стању да процени квалитет и поузданост расположиве информације.			
Садржај предмета: - Развој критичког духа како се не би западало у класичне замке чији је корен у статистици, вероватноћи, грешкама закључивања, итд. Студент учи да распозна грешке и шарлатанске представе и да издвоји објективне информације из масе информација које су му свакодневно доступне. Према Броковим истраживањима, курс обухвата и анализу паранормалних феномена. - Главне теме обухватају критичку анализу бројних свакодневних примена чији је циљ да одведу корисника информације на погрешан закључак. Теме које ће бити обухваћене су: 1. Статистичке замке 2. Вероватноћа 3. Случај и предсказање 4. Парадокси и реторика 5. Погрешно закључивање 6. Чулне илузије, илузије о реду величине 7. Технике манипулације 8. Научна методологија 9. Поузданост информација 10. Псеудонаука и научне подвале			
Литература: 1. Georges Charpak et Henri Broch, Devenez sorciers, devenez savants, Bibliothque Guy Auliac, cote 153.43 СНА 2. Normand Baillargeon, A Short Course in Intellectual Self-Defense, UQAM, Seven Stories, 2008 3. Walter Lippmann, Public opinion, New York : Free Press paperbacks, 1997 (наставник може изабрати другу одговарајућу актуелну литературу)			
Бр. час. акт. наставе: 2	Теоријска настава: 2	Прак. настава: 0	Лаб.вежбе: -
СИР: -			
Методe извођења наставе: Предавања и вежбе.			
Оцена знања (максималан број поена је 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испит	-
колоквијум-и	20	писмено-усмени испит	50
семинар-и	20		