

Студијски програм/студијски програми :Међународне студије			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Информатика			
Наставник (Презиме, средње слово, име): асис. мр Мрђа Н. Небојша			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета У оквиру предмета разматрају се следећа питања:смисао управљања, системски приступ, карактеристике система, информација као основа процеса управљања; карактеристике настајућег информатичког друштва - друштва заснованог на производњи информација (мрежна организација, декомпозиција, постмодерна); информатика као научна дисциплина која се бави производњом, чувањем, прерадом и дисеминацијом информација; развој и карактеристике машина за обраду информација (рачунари), њихов савремени и будући развој; феномен Интернета, његов настанак и развој, ИП/ТЦП протоколи, Пакет свитцхинг, врсте мрежа, машине за претраживање, сервиси на Интернету, вируси; иутицај Интернета у политикологији и друштвеним наукама, основне друштвене последице Интернета и његовог будућег развоја. У оквиру предмета стичу се и теоријска и практична знања. Пожељно је да студенти поседују висок ниво "опште културе" али нису неопходна специфична знања из појединих научних области. Знања која добијају су фундаментална за даљи ток студија као и за рад након завршетка студирања. Теоријска и практична знања која ће студенти стећи у оквиру овог предмета ће им користити у различитим активностима током студирања, рада и свакодневног живота.			
Исход предмета У оквиру предмета студент треба да научи:шта је смисао управљања, стварање међусобног односа појава у садашњости - максимално укидање хаоса и успостављање реда;основне елементе системског приступа који чини основу свих других дисциплина; шта је суштина информација и информационих система и како се могу примењивати за успостављање и деловање организација и политичких и других процеса; у које сврхе се користи Интернет, како је организован (IP/TCP i Paket switching), употреба рачунара, како делују машине за претраживање; прибављање информација уз помоћ машина за претраживање Интернета, који су сервиси машина за претраживање, шта су вируси и какав се будући развој Интернета предвиђа и битне друштвене промене у друштвима у којима је производња информација централна активност.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Шта је управљање, Општа теорија система, Системска анализа - примена у друштвеним наукама, Природа и одређење информације, Настанак и развој информатике, Информатичка писменост, Примена информатике у сложеним системима (предузеће, партије, ..), Информатичко друштво, Настанак и развој рачунара, Настанак и развој Интернета, Шта је и како функционише Интернет, Интернет и политика, Друштвене последице развоја Интернета <i>Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Литература а) Основна литература је уџбеник "ИНФОРМАТИКА" (Чигоја штампа, 2007). Аутор уџбеника је Проф. др Владимир Штамбук. Уџбеник је штампан на 350 страна. б) Допунску литературу чине слајдови за предавања који су постављени на сајт ФПН-а			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 0	Вежбе: 3	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе Предавања, и вежбе у компјутерском центру (обука у коришћењу рачунара и Интернета)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испт	50
колоквијум-и	30+10	
семинар-и			