

Студијски програм: Студије политикологије, Студије новинарства и Социјална политика и социјални рад			
Назив предмета: Информатика			
Наставник/наставници: проф. др Мрђа Небојша			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: -			
Циљ предмета У оквиру предмета разматрају се следећа питања: смисао управљања, информација као основа процеса управљања системима; системски приступ; развој и карактеристике машина за обраду информација (рачунари); хардвер, софтвер и информациони системи; информатика као научна дисциплина која се бави производњом, чувањем, прерадом и десеминацијом информација; основни правци развоја и примене информатике; феномен Интернета (настанак и развој), сервиси на Интернету; карактеристике настајућег информатичког друштва (мрежна организација, декомпозиција, постмодерна); утицај Интернета у политикологији и друштвеним наукама, основне друштвене последице Интернета и његовог будућег развоја. Теоријска и практична знања која добијају су фундаментална за даљи ток студија и рад након завршетка студирања, а користиће им и у различитим активностима свакодневног живота.			
Исход предмета У оквиру предмета студенти ће научити: шта је смисао управљања; основне елементе системског приступа; 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; прибављање информација уз помоћ машина за претраживање Интернета, који су сервиси доступни на Интернету, шта су вируси и какав се будући развој Интернета предвиђа и битне друштвене промене у друштвима у којима је производња информација централна активност, израда веб сајтова и коришћење алата за анализу посећености сајтова.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Општа теорија система и кибернетика, Шта је управљање и смисао управљања, Природа и одређење информације, Рачунари, апликативни софтвер и базе података, Пословни и управљачки информациони системи, Настанак и развој информатике, Пословна информатика, Правна информатика, Политичка информатика, Настанак и развој Интернета, Интернет као сазнајно, информативно и комуникационо средство, Информатичко друштво, Савремени трендови у развоју пословног софтвера. <i>Практична настава:</i> Вежбе (у рачунском центру или online)			
Литература а) Обавезан наставни материјал чине 150 (од 336) страница из уџбеника "Информатика" (Чигоја штампа, 2014) Проф. др Штамбук Владимира, 50 (од 216) страница из монографије "Информатизација друштва – нове могућности и крупне последице" (ФПН, Београд, 2019) Проф. др Мрђа Небојше и 100 (од 395) страница из уџбеника "Пословна информатика" (Економски факултет, Београд 2021) Проф. др Радета Станкића. б) Допунски извори су презентације и линкови постављени на сајтове ФПН-а или предметног наставника.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 45	Практична настава: 15
Методе извођења наставе: Предавања и вежбе (проналажење информација на Интернету, креирање веб сајтова и коришћење алата за анализу посећености веб сајтова) у компјутерском центру факултета или <i>онлине</i> .			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит
активност у току предавања		10	Усмени испит
Тест (теоријски део) средином семестра		10	
Колоквијум (практични део) – услов за приступање усменом испиту		20	