

РАЗВОЈ ПОСЛОВНИХ ИНТЕРНЕТ РЕШЕЊА		
Наставник или наставници: Бошњак Д. Саша, Сакал М. Мартон,		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов:		
Циљ предмета Основни циљ наставне дисциплине је да обезбеди студентима стицање методолошких знања и практичних вештине која су потребна за развој пословних софтверских решења објектно-оријентисаним и агилним методама за Интернет базиране софтверске архитектуре. Практичне вештине ће бити пре свега усмерене на изградњу стандардних и генеративних софтверских компоненти које су неопходне за примену концепта ПКС–а у развојним софтверским пројектима електронског пословања.		
Исход предмета Стечена и изграђена знања (теоријска, методолошка и хеуристичка) у развојним и емпиријским истраживањима у подручју пословних софтверских решења, софтверских узорака и софтверских компоненти у амбијенту Интернет стандарда и протокола.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ развој софтверских компоненти за пословна софтверска решења ▪ развој софтверских узорака за пословна решења ▪ развој софтверских архитектура у пословању ▪ креативност у софтверским технологијама ▪ управљање рицима у развоју софтверских архитектура ▪ интеграција софтверских компоненти у поступку развоја пословних апликација; ▪ имплементација пкс концепта у поступку развоја пословних апликација; ▪ употреба агилних приступа у развоју софтверских решења: ▪ интеграција позадинских софтверских решења у пословним апликацијама ▪ управљање хмл развојним пројектима; ▪ развој и имплементација веб сервиса у пословним решењима ▪ развој и имплементација пословних решења у клоуд архитектурама <i>Практична настава</i> Решавање студија случаја, истраживачко-пројектантска и програмерска решења у информатичкој лабораторији.		
Препоручена литература <ul style="list-style-type: none"> ▪ A.R.Jones [2002]. <i>Mastering ASP.NET with C#</i>, Sybex, New York, USA; ▪ R.L. Glass [2006]. <i>Software Creativity 2.0</i>, DeveloperBooks, USA, ▪ R.L. Glass [2006]. <i>Software Conflict 2.0</i>, DeveloperBooks, USA ▪ J.Rhoton, R. Naukioja [2011]. <i>Cloud Computing Architected</i>, RP. 		
Број часова активне наставе:	Теоријска настава: 2	Практична настава: 4
Методe извођења наставе Предавања, консултације, семинари, дискусије, практична развојна решења		
Оцена знања (максимални број поена 100) <ol style="list-style-type: none"> 1. Активности у истраживању: мин 6, макс 10 поена 2. Приступни радови: мин 33, макс 60 поена 3. Усмени испит: мин 17, макс 30 поена 		