

ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ У ЗАШТИТИ - Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Управљање ванредним ситуацијама			
Врста и ниво студија: Мастер академске студије – други ниво студија			
Назив предмета: Информациони системи у заштити			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Крстић Д. Дејан, Јанаћковић Љ. Горан			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: -			
Циљ предмета			
СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ИНФОРМАЦИОНИМ СИСТЕМИМА И ПРИМЕНИ ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА У ЗАШТИТИ НА РАДУ.			
Исход предмета			
ПОСЕДОВАЊЕ ЗНАЊА О ОРГАНИЗАЦИЈИ, ТИПОВИМА И ПРИМЕНИ ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА У ИНЖЕЊЕРСТВУ ЗАШТИТЕ НА РАДУ.			
Садржај предмета			
Преглед информационих система. Основни концепти информационих система. Појам, функције и компоненте информационих система. Методи анализе и пројектовања информационих система. Утврђивање информационих захтева и развој информационих система, управљање радом и коришћење информационих система.			
Доступност и начин имплементације информационих система. Планирање, развој или преузимање, примена и управљање инфраструктуром са информационом технологијом, подацима, и системима за обраду информација на нивоу организације.			
Географски информациони системи (Пројекције, Датуми, Сферне и правоугаоне координате, Конверзија координата, Сервиси и алати WFS, WMS)			
Области примене информационих система. Информациони системи за подршку раду са великим бројем корисника. Системи за подршку одлучивању у заштити. Колаборативни системи. Системи за управљање знањем о заштити. Примена информационих система у инжењерству заштите на раду.			
Литература			
1. Shay, W. A. (2004). <i>Savremene komunikacione tehnologije i mreže</i> . Čačak: Kompjuter biblioteka.			
2. Tanenbaum, A. S., Wetherall, D. J. (2013). <i>Računarske mreže</i> (5. izdanje). Beograd: Mikroknjiga.			
3. Kelly R.R., Turban, E. (2009). <i>Uvod u informacione sisteme</i> . Beograd: Mikroknjiga.			
Број часова активне наставе : 4			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе			
Предавања и рачунске/аудитивне вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практичне вежбе	20	усмени испит	40
колоквијум	30		

