

Спецификација предмета за књигу предмета

| | | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|----------------------|
| Студијски програм | | Економија | | |
| Изборно подручје (модул) | | ОЕ | | |
| Врста и ниво студија | | Основне академске студије | | |
| Назив предмета | | Информационе технологије и системи | | |
| Наставник (за предавања) | | Ђурковић Јовица | | |
| Наставник/сарадник (за вежбе) | | Макивић Тијана | | |
| Наставник/сарадник (за ДОН) | | | | |
| Број ЕСПБ | 8 | Статус предмета (обавезни/изборни) | обавезни | |
| Услов | Нема услова | | | |
| Циљ предмета | СТИЦАЊЕ потребних основних знања из информационо-комуникационих технологија (ИКТ), електронског пословања, утицаја ИКТ на промене и виртуализацију живота, рада и друштва у целини. | | | |
| Исход предмета | Способност схватања и разумевања основних концепата и модела информационих система, приписа рада рачунарских и комуникационих система и могућности њихове примене у пракси; Способност разумевања инфраструктурних елемената, основних форми и апликација електронског и мобилног пословања; Разумевање интернета и бежичних технологија и сагледавање могућности њихове примене у решавању пословних проблема; Разумевање значаја, проблематике, организације и управљање подацима; Способност решавања пословних проблема употребом софтвера из пакета Microsoft office; Разумевање и изградња критичког мишљења о социјалним, безбедносним, етичким, правним, здравственим, културолошким и хуманим аспектима примене ИКТ у савременом пословању; Разумевање трендова развоја ИКТ и критичко сагледавање могућности примене иновација у пословању. | | | |
| Садржај предмета | | | | |
| Теоријска настава | Савремено пословање, менаџмент, ИТ и информациони системи; Савремени концепти, принципи рада, компоненте и врсте рачунарских система и домени њихове примене у пракси; Врсте рачунарског софтвера и основе софтвер инжињеринга; Организација и управљање пословним подацима; Телекомуникациони системи и њихова примена у савременом пословању; Врсте рачунарских мрежа и њихова примена у савременом пословању; Бежичне технологије и њихова примена у савременом пословању; Интернет, Интранет, Екстранет у условима електронског пословања; Концепти, модели и форме електронског и мобилног пословања; Инфраструктура електронског пословања; Апликације електронског пословања; Окружење електронског пословања; Имплементација електронског пословања; Пословни информациони системи. | | | |
| Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад) | Способност решавања пословних проблема употребом софтвера из пакета Microsoft Office; | | | |
| Литература | | | | |
| 1 | Балабан Н., Ђурковић Ј., Ристић Ж., Трнинић Ј., Тумбас П., "Информационе технологије и системи" | | | |
| 2 | Трнинић Ј., Ђурковић Ј., "Електронско пословање"(одабрана поглавља), Економски факултет у Суботици, 2015. | | | |
| 3 | Приручници за пакет Microsoft Office (ECDL). | | | |
| Број часова активне наставе недељно током семестра | | | | |
| Предавања | Вежбе | ДОН | Студијски истраживачки рад | Остали часови |
| 2 | 3 | | | |
| Методe извођења наставе | Предавања, вежбе, дискусије, студија случаја у рачунарској лабораторији | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | | поена |
| активност у току предавања | | 5 писмени испит | | |

| | | | |
|-------------------|----|--------------|----|
| практична настава | | усмени испит | 40 |
| колоквијуми | 55 | | |
| семинари | | | |
| | | | |