|  |
| --- |
| **ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НОВИ САД** |
| **Школска година и семестар** | 2019/20202 |
| **Студијски програм**  | Примењена информатика |
| **Назив предмета** | **Информациони системи** |
| **Наставник** | др Бранко Латиновић |
| **Aсистент** | Тијана Деспић |
| **Статус предмета** | Обавезан |
| **Број ЕСПБ** | 5 (2+2) |
| **Циљ предмета:**Упознавање студената са основама информационих система. Студенти се упознају са: основним појмовима везаним за информационе системе, улогом рачунара у информационим системима, различитим врстама информационих система, као и критеријумима вредновања информационих система. |
| **Исход предмета:**Савладавањем планираног садржаја стичу компетенције које се огледају у: темељном познавању и разумевању пословних информационих система и њихове улоге у предузећима, способности учешћа у развоју пословних информационих система уз одговарајућу примену савремене информационе технологије и способности повезивања знања стечених у оквиру предмета који припадају области економије са знањима која су везана за информационо-комуникациону технологију. |
| **Садржај предмета:***Теоријска настава** Модерна организација у глобалном окружењу заснованом на вебу
* Информациони системи: појмови и управљање
* Етика, приватност и заштита информација
* Управљање подацима и знањем
* Примена мрежау пословању
* Е-пословање и е-трговина
* Бежично мобилно рачунарство и мобилна трговина
* Информациони системи организација
* Системи за подршку менаџменту
* Куповина информационих система и апликација

*Практична настава** примена стечених знања на рачунарима
 |
| **ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА** |
| **Недеља** | **Наставна јединица** |
|  | Уводно предавање |
|  | Модерна организација у глобалном окружењу заснованом на вебу |
|  | Информациони системи: појмови и управљање |
|  | Етика, приватност и заштита информација |
|  | Управљање подацима и знањем |
|  | Примена мрежа у пословању |
|  | Колоквијум 1 |
|  | Е-пословање и е-трговина |
|  | Бежично мобилно рачунарство и мобилна трговина |
|  | Информациони системи организација |
|  | Системи за подршку менаџменту |
|  | Куповина информационих система и апликација |
|  | Завршно предавање |
|  | Колоквијум 1 |
|  | Овера семестра |
| **Литература**Основна:Rainer Jr., R., &Turban E. (2009), *Увод у информационе системе*, Београд: Datastatus.Допунска:З. Марошан (2008), *Пословни информациони системи*, Нови Сад, Висока пословна школа.R. Kelly Rainer, Brad Prince, Casey Г. Cegielski (2013), *Introductionto Information Systems*, Wiley; 5 editionHaag,S., &Cummings,M.(2008).*Information systems essentials*, Boston: McГraw-Hill. |
| **Број часова активне наставе** | **Теоријска настава: 30** | **Практична настава: 30** |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** |
| **Предиспитне обавезе** | **40** | **Завршни испит** | **60** |
| Присуство на предавањима и вежбама | **5** | Писмени испит | **60** |
| Провера знања у току наставе (колоквијуми) | **20** | Усмени испит |  |
| Остале активности учешће студената у раду на предавањима и вежбама | **5** |  |  |
| Практичан рад: студија случаја | **10** |  |  |