|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НОВИ САД** | | | | | | | |
| **Школска година и семестар** | | 2018/2019  2 | | | | | |
| **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 * Рачунарски хардвер * Рачунарски софтвер * Заштита информационих система * Основе телекомуникација и мрежа * *Практична настава* * примена стечених знања на рачунарима | | | | | | | |
| **ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА** | | | | | | | |
| **Недеља** | **Наставна јединица** | | | | | | |
| **1.** | Модерна организација у глобалном окружењу заснованом на вебу | | | | | | |
| **2.** | Информациони системи: појмови и управљање | | | | | | |
| **3.** | Етика, приватност и заштита информација | | | | | | |
| **4.** | Управљање подацима и знањем | | | | | | |
| **5.** | Примена мрежау пословању | | | | | | |
| **6.** | Е-пословање и е-трговина | | | | | | |
| **7.** | Бежично мобилно рачунарство и мобилна трговина | | | | | | |
| **8.** | Информациони системи организација | | | | | | |
| **9.** | Системи за подршку менаџменту | | | | | | |
| **10.** | Куповина информационих система и апликација | | | | | | |
| **11.** | Рачунарски хардвер | | | | | | |
| **12.** | Рачунарски софтвер | | | | | | |
| **13.** | Заштита информационих система | | | | | | |
| **14.** | Основе телекомуникација и мрежа | | | | | | |
| **15.** | Основе интернета и World Wide Web | | | | | | |
| **Литература**  Основна:  З. Марошан (2008), *Пословни информациони системи*, Нови Сад, Висока пословна школа.  **Rainer Jr., R., &Turban E. (2009),***Увод у информационе системе***, Београд: Datastatus.**  Допунска:  R. Kelly Rainer, Brad Prince, Casey Г. Cegielski (2013), *Introductionto Information Systems*, Wiley; 5 edition  Haag,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** | | | | **35** | | **Завршни испит** | **65** |
| Присуство на предавањима и вежбама | | | | **5** | | Писмени испит | **30** |
| Провера знања у току наставе (колоквијуми) | | | | **20** | | Усмени испит | **35** |
| Остале активности учешће студената у раду на предавањима и вежбама | | | | **10** | |  |  |
| Практичан рад: студија случаја | | | |  | |  |  |