|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НОВИ САД** | | | | | | | |
| **Школска година и семестар** | | 2017/2018  II | | | | | |
| **Студијски програм** | | Примењена информатика | | | | | |
| **Назив предмета** | | **Информациони системи** | | | | | |
| **Наставник** | | др Бранко Латиновић | | | | | |
| **Aсистент** | | Дејан Средојевић | | | | | |
| **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*   * Значај информационих система * Промене пословног окружења * Податак, информација, знање * Информације и одлучивање * Трансакциона обрада података * Управљачки и извршни ис * Системи за подршку група * Аутоматизација канцеларијског пословања * Вештачка интелигенција * Електронско пословање * Ис маркетинга, производње, рачуноводства, финансија * Ис за управљање људским ресурсима * Развој информационих система   *Практична настава*  примена стечених знања на рачунарима | | | | | | | |
| **ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА** | | | | | | | |
| **Недеља** | **Наставна јединица** | | | | | | |
| **1.** | Microsoft Excel 1 | | | | | | |
| **2.** | Microsoft Excel 2 | | | | | | |
| **3.** | Microsoft Excel 3 | | | | | | |
| **4.** | Microsoft Аccess 1 | | | | | | |
| **5.** | Microsoft Аccess 2 | | | | | | |
| **6.** | Microsoft Аccess 3 | | | | | | |
| **7.** | Microsoft Аccess 4 | | | | | | |
| **8.** | Колоквијум 1 | | | | | | |
| **9.** | UМL 1 | | | | | | |
| **10.** | UML 2 | | | | | | |
| **11.** | UML 3 | | | | | | |
| **12.** | UML 4 | | | | | | |
| **13.** | UML 5 | | | | | | |
| **14.** | Кolokvijum 2 | | | | | | |
| **Лiteratura**  Osnovna:  З. Marošan (2008), *Poslovni informacioni sistemi*, Visoka poslovna škola  Rainer Jr., R., & Turban E. (2009).  *Uvod u informacione sisteme*, Бeograd: Data status.  Дopunska:  R. Kelly Rainer, Бrad Prince, Casey Г. Cegielski (2013), *Introduction to Information Systems*, Wiley; 5 edition  Haag, S., & Cummings, M. (2008). *Information systems essentials*, Бoston: McГraw-Hill. | | | | | | | |
| **Бrој часова активне наставе** | | | **Теоријска настава: 30** | | **Практична настава: 30** | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | | | | **55** | | **Завршни испит** | **45** |
| присуство на предавањима и вежбама | | | | **5** | | писмени испит | **20** |
| провера знања у току наставе (колоквијум-и) | | | | **40 (20+20)** | | усмени испит | **25** |
| остале активности и учешће студената у раду на предавањима и вежбама | | | | **10** | |  |  |
| практичан рад: студија случаја | | | | **-** | |  |  |