|  |
| --- |
| **ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НОВИ САД** |
| **Школска година и семестар** | 2017/2018II |
| **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 školaRainer 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 editionHaag, 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 | **-** |  |  |