|  |
| --- |
| **Студијски програм : ФИНАНСИЈЕ И БАНКАРСТВО,** основне академске студије, први ниво***Модул* 1: Финансије, банкарство и осигурање, *Модул 2*: Буџет, порези и царине** |
| **Назив предмета: Управљачки информациони системи** |
| **Наставник: Новаковић Н. Никола** |
| **Статус предмета:** изборни, трећа година, шести семестар |
| **Број ЕСПБ: 8** |
| **Услов:** положен испит из предмета Информатика |
| **Циљ предмета**Предмет пружа теоријске основе студентима смера Пословни информациони системи и Квантитативна економија које ће им помоћи да разликују типове информационих система, као што су: системи трансакционих обрада, управљачки информациони системи, системи подршке одлучивању и интелигентни системи подршке одлучивању. Предмет студентима омогућава да глобално упознају, савладају и разумеју: функционисање информационих система пословних процеса и њихове основне карактеристике, фазе животног циклуса развоја, методе, технике, средства и методологије које се користе у развоју управљачких информационих система |
| **Исход предмета** Предмет омогућава студентима разумевање улоге и структуре менаџмент информационих система и стицање теоријских и практичних знања и вештина о методама, техникама и софтверским алатима у коришћењу савремених апликативних софтверских решења вештачке интелигенције, експертних система, система за подршку одлучивању и система менаџмента знањем и управљању пословним променама. |
| **Садржај предмета**Концепти, архитектуре и класификације информационих система. Организовање информационих ресурса, контрола и заштита информационих система. Информациони системи процесирања трансакција и управљачки информациони системи. Информациони системи пословних процеса - BPR, ERP, SCM, CRM, Workflow, Document Management.. Системи подршке одлучивању (појам, карактеристике и врсте, модел и структура). Интелигентни системи подршке одлучивању (вештачка интелигенција, експертни системи, пословна интелигенција). |
| **Литература** 1. Његуш А., (2018), *Пословни информациони системи*, Универзитет Сингидунум, Београд
2. Живадиновић Ј., Медић З., (2019), *Менаџмент информациони системи*, Висока школа за пословну економију и предузетништво Београд
 |
| **Број часова активне наставе** | **Теоријска настава: 3** | **Практична настава: 2** |
| **Методе извођења наставе**Ex catedra; интерактивни метод, предавања су аудиторна, у потпуности су подржана видео слајдовима. Вежбе се изводе као: аудиторне, где се даље разрађују поједине теме са предавања и анализирају карактеристични примери; показне, кроз представљање студија случаја и дискусионе кроз анализу и дискусију студија случаја; |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** |
| **Предиспитне обавезе** | поена | **Завршни испит**  | поена |
| активност у току предавања | 10 | писмени испит | 20 |
| практична настава | 10 | усмени испт | 20 |
| колоквијум-и | 30 | *..........* |  |
| семинар-и | 10 |  |  |