|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  | |  |