|  |
| --- |
| **ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НОВИ САД** |
| **Школска година и семестар** | 2019/20206. |
| **Студијски програм**  | Примењена информатика |
| **Назив предмета** | **Развој пословних апликација** |
| **Наставник** | др Бранко Латиновић |
| **Aсистент** |  |
| **Статус предмета** | Обавезни |
| **Број ЕСПБ** | 7 (3+3) |
|  |  |
| **Циљ предмета:**Овладавање напредним концептима програмског језика проучаваног у предмету Објектно-оријентисано програмирање, техникама и алатима које поседује дати програмски језик кроз проблеме средње и веће сложености, везане за креирање графичког корисничког интерфејса, подршку апликацијама са клијент/сервер архитектуром, постављање интерактивних програма на Веб. Упознавање развојних окружења за програмирање у изабраном програмском језику. |
| **Исход предмета:**Студенти ће научити како се развијају, одржавају и управљају пословне апликације. Такође ће схватити њихову функционалност, значај развоја пословних процеса и разумети принципе њихове интеграције. |
| **Садржај предмета:** |
| **ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА** |
| **Недеља** | **Наставна јединица** |
| **1.** | **Уводно предавање** |
| **2.** | **Пословне апликације** |
| **3.** | **Процес развоја софтвера** |
| **4.** | **Анализа захтева** |
| **5.** | **Пројектовање система** |
| **6.** | **UML моделовање** |
| **7.** | **Колоквијум 1** |
| **8.** | **Имплементација софтвера** |
| **9.** | **Тестирање софтвера** |
| **10.** | **Тестирање софтвера (наставак)** |
| **11.** | **Испорука и одржавање софтвера** |
| **12.** | **Квалитет софтвера** |
| **13.** | **Завршно предавање** |
| **14.** | **2. колоквијум** |
| **15.** | **Овера семестра** |
| **Литература** Томашевић В., (2019) Развој апликативног софтвера, Сингидунум, Београд |
| **Број часова активне наставе** | **Теоријска настава:**  | **Практична настава:**  |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** |
| **Предиспитне обавезе** |  | **Завршни испит**  |  |
| присуство на предавањима и вежбама | **5** | писмени испит | **60** |
| провера знања у току наставе (колоквијуми) | **20** | усмени испит |  |
| остале активности и учешће студената у раду на предавањима и вежбама  | **5** |  |  |
| практичан рад: студија случаја | **10** |  |  |