|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НОВИ САД** | | | | | | | |
| **Школска година и семестар** | | 2019/2020  6. | | | | | |
| **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** | |  |  |