

|  |   |                        |   |   |   |                      |
|--|---|------------------------|---|---|---|----------------------|
|   | <b>УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ</b>  |                        |   |  |   |                      |
|  | Факултет за производњу и менаџмент Требиње  |                        |   |   |   |                      |
|  | Студијски програм: Инжењерство информационих система и технологија  |                        |   |   |   |                      |
|  | I циклус студија  |                        | II година студија   |   |   |                      |
| <b>Пун назив предмета</b>  | Основи управљања пројектима за инжењере   |                        |   |   |   |                      |
| <b>Катедра</b>   | Катедра за менаџмент у индустрији   |                        |   |   |   |                      |
| <b>Шифра предмета</b>  |   | <b>Статус предмета</b> |   | <b>Семестар</b>   | <b>ECTS</b>   |                      |
| ФПМ-1-1-ИТ-01-1-191-3-5-2-2-0  |   | Обавезан               |   | III   | 5   |                      |
| <b>Наставник/ -ци</b>  | Обрад Спаић, ванредни професор<br>Бојан Лалић, редовни професор   |                        |   |   |   |                      |
| <b>Сарадник/ -ци</b>   | Милица Радовановић, виши асистент   |                        |   |   |   |                      |
| <b>Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)</b>                                 |   |                        | <b>Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)</b>                              |   | <b>Коефицијент студентског оптерећења S<sub>0</sub></b> |                      |
| <b>П</b>   | <b>АВ</b>   | <b>ЛВ</b>              | <b>П</b>  | <b>АВ</b>   | <b>ЛВ</b>   | <b>S<sub>0</sub></b> |
| 2  | 2   | 0                      | 2*15*1,4 = 42   | 1*15*1,4 = 21   | 1*15*1,4 = 21   | 1,4                  |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)<br>2*15 + 1*15 + 1*15 = 60      |   |                        | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)<br>2*15*1,4 + 1*15*1,4 + 1*15*1,4 = 84 |   |   |                      |
| Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60 + 84 = 144 сати семестрално |   |                        |   |   |   |                      |
| <b>Исходи учења</b>  | Савладавањем наставног градива студенти ће бити оспособљени за самостално рјешавање конкретних задатака и упознати са основним проблемима и постојећим рјешењима везаним за управљање различитим типовима пројеката, као и за примјену међународно признатих методологија.  |                        |   |   |   |                      |
| <b>Условљеност</b>   |   |                        |   |   |   |                      |
| <b>Наставне методе</b>   | Предавања, вјежбе.  |                        |   |   |   |                      |
| <b>Садржај предмета по седмицама</b>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Уводна разматрања о пројектима. Појам и значај управљања пројектима.</li> <li>2. Разлика између пројектног и процесног/производног рада.</li> <li>3. Међународни стандарди и методологије за управљање пројектима.</li> <li>4. Управљање обимом пројекта.</li> <li>5. Управљање интеграцијом.</li> <li>6. Управљање временом.</li> <li>7. Управљање трошковима.</li> <li>8. Управљање квалитетом пројекта.</li> <li>9. Управљање ресурсима.</li> <li>10. Управљање комуникацијом на пројекту.</li> <li>11. Управљање ризиком.</li> <li>12. Управљање набавком.</li> <li>13. Промјене у предузећу условљене пројектима.</li> <li>14. Евалуација пројекта.</li> <li>15. Процеси савременог управљања пројектима.</li> </ol> |                        |   |   |   |                      |
| <b>Обавезна литература</b>   |   |                        |   |   |   |                      |
| <b>Аутор/ и</b>  | <b>Назив публикације, издавач</b>   |                        |   | <b>Година</b>   | <b>Странице (од-до)</b>                                 |                      |
| Лалић, Б., Марјановић, У.,<br>Миражић, Д.  | Корпус знања за управљање пројектима (ПМБОК водич) четврто издање, ФТН Нови Сад   |                        |   | 2010  |   |                      |
| Група аутора   | Основе управљања пројектима - Електронска скрипта, ФТН Нови Сад   |                        |   | 2013  |   |                      |
| <b>Допунска литература</b>   |   |                        |   |   |   |                      |
| <b>Аутор/ и</b>  | <b>Назив публикације, издавач</b>   |                        |   | <b>Година</b>   | <b>Странице (од-до)</b>                                 |                      |
| Project Management Institute   | Корпус знања за управљање пројектима (ПМБОК водич) четврто издање, Мате д.о.о   |                        |   | 2011  |   |                      |
| <b>Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање</b>                                 | <b>Врста евалуације рада студента</b>   |                        |   | <b>Бодови</b>   | <b>Процент</b>  |                      |
|  | Предиспитне обавезе   |                        |   |   |   |                      |
|  | семинарски рад  |                        |   | 20  | 20 %  |                      |
|  | први колоквијум   |                        |   | 20  | 20 %  |                      |
|  | други колоквијум  |                        |   | 20  | 20 %  |                      |

|                     |                                  |     |       |
|---------------------|----------------------------------|-----|-------|
|                     | Завршни испит                    |     |       |
|                     | завршни испит (усмени / писмени) | 40  | 40 %  |
|                     | УКУПНО                           | 100 | 100 % |
| <b>Web страница</b> |                                  |     |       |
| <b>Датум овјере</b> |                                  |     |       |