



| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---------------------|----------------------|
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Машински факултет Источно Сарајево | |  | | | |
| | Студијски програм: Машинство | | | | | |
| | I циклус студија | III година студија | | | | |
| Пун назив предмета | ОРГАНИЗАЦИЈА И УПРАВЉАЊЕ ПРОИЗВОДЊОМ | | | | | |
| Катедра | Катедра за Производно машинство – Машински факултет Источно Сарајево | | | | | |
| Шифра предмета | Статус предмета | Семестар | ECTS | | | |
| | Обавезан | V | 6 | | | |
| Наставник/ -ци | Др Владо Медаковић, ванредни професор | | | | | |
| Сарадник/ -ци | Др Владо Медаковић, ванредни професор | | | | | |
| Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично) | | Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално) | | Коефицијент студентског оптерећења S₀ | | |
| П | АВ | ЛВ | П | АВ | ЛВ | S₀ |
| 3 | 2 | 0 | 3*15*S ₀ | 2*15*S ₀ | 0*15*S ₀ | 1,4 |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 3*15 + 2*15 + 0*15 = 75 сати | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 3*15*S ₀ + 2*15*S ₀ + 0*15*S ₀ = 105 сата | | | |
| Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 75 + 75 = 180 сати семестрално | | | | | | |
| Исходи учења | <ol style="list-style-type: none"> 1. Општа знања о значају савремене организације производних и услужних система, 2. Општа знања о методама и техникама управљања производњом, 3. Унапређење персоналних вјештина и особина, 4. Способност за тимски рад, као и прихватање нових знања у погледу управљања производњом. | | | | | |
| Условљеност | Нема условљености другим предметима | | | | | |
| Наставне методе | Предавања, аудиторне вјежбе, домаћи задаци | | | | | |
| Садржај предмета по седмицама | <ol style="list-style-type: none"> 1. Увод, 2. Основе производних и услужних система – организација, 3. Ресурси организације, средства организације, 4. Основни принципи и параметри економике производње, 5. Капацитети производних организација, 6. Проучавање рада, 7. Планирање производње, 8. LEAN (ЛИН) производни системи. 9. Алати и методе LEAN концепта, 10. Производ и програм пеоизводње, 11. Циклуси рада у производњи, 12. Основе обликовања токова материјала, 13. Уравнотежење процеса рада, 14. Управљање флексибилном производњом, 15. Индустриска логистика. | | | | | |
| Обавезна литература | | | | | | |
| Аутор/ и | Назив публикације, издавач | Година | Странице (од-до) | | | |
| Медаковић, В. | Организација и управљање производњом, скрипта предавања - не рецензиран материјал, Машински факултет Источно Сарајево | 2020. | 1 – 220 | | | |
| Допунска литература | | | | | | |
| Аутор/ и | Назив публикације, издавач | Година | Странице (од-до) | | | |
| М. Сорак | Менаџмент производње, ТФ, Бања Лука | 2006. | - | | | |
| Зеленовић, Д. | Технологија организације индустријских система - предузећа, Факултет техничких наука, Нови Сад | 2005. | - | | | |
| Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање | Врста евалуације рада студента | | Бодови | Процент | | |
| | Предиспитне обавезе | | | | | |
| | присуство настави/вјежбама | | 10 | 10% | | |
| | семинарски рад | | 10 | 10% | | |
| | (Колоквијум I и II) или (Писмени дио испита) | | 40 | 40% | | |
| | Завршни испит | | | | | |
| завршни испит (усмени/ писмени) | | 40 | 40% | | | |
| УКУПНО | | 100 | 100 % | | | |
| Web страница | | | | | | |
| Датум овјере | | | | | | |