

Табела 5.2. Спецификација предмета

| | | | |
|---|---|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми: | Фармацеутско инжењерство | | |
| Врста и ниво студија: | Основне академске студије | | |
| Назив предмета: | Мали производни системи | | |
| Наставник : | Синиша Ј. Марков, Ева Јончар | | |
| Статус предмета: | изборни | | |
| Број ЕСПБ: | 2 | | |
| Услов: | нема | | |
| Циљ предмета | СТИЦАЊЕ основних научних и академских способности и вештина неоподних за решавање проблема специфичних за мала и средња производна предузећа. | | |
| Исход предмета | Оспособљавање за разумевање основних економских законитости за мала предузећа, разумевање флексибилности и променљивости малих производних система. | | |
| Садржај предмета | <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Правни оквир. Место и значај малих производних предузећа (МПП) у привреди. Проблеми и ограничења. улога инжењера технологије. Специфичности у снабдевању (1) енергијом (електрична, топлотна), (2) радним флуидима. Решавање (1) допреме и складиштења сировина и репро-материјала; (2) складиштења и испоруке готових производа. Проблематика технолошког процеса производње специфична за мале системе (ниво и опсег аутоматизације; техничка ограничења: простор, бука, вибрације, мултифункционалност опреме, квалификованост особља. Симулација логистике производног процеса и технолошког процеса на моделима МПП (итерактивни рад). Специфичности решења у домену физичко-хемијског праћења процеса производње. Специфичности решења у домену микробиолошког праћења процеса производње и санитације погона. Решавање проблематике отпадних токова из малих производних система.</p> | | |
| Литература | <ol style="list-style-type: none"> 1. Б. Д. Павловић: Приручник за мали бизнис: савети, препоруке и информације за потенцијалне предузетнике, Регионална привредна комора, Крагујевац, 2002 2. С. Пауновић, Предузетништво: од бизнис идеје до реализације, Факултет за менаџмент, Београд, 2003. 3. М. Радовић: Производни системи, производња, анализ и управљање, ФОН, Београд, 2 004. 4. Документа Републичке агенције за развој малих и средњих предузећа и предузетништва | | |
| Број часова активне наставе | | | Остали часови |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | |
| 2 | - | - | - |
| Методe извођења наставе | | | |
| Интерактивна предавања, консултације и израда семинарског рада. | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| Похађање и ангажовање на предавањима и консултацијама | 10 | Усмени испит | 30 |
| Колоквијум I | 20 | | |
| Колоквијум II | 20 | | |
| Семинарски рад | 20 | | |