

Табела 5.2 Спецификација предмета Мали производни системи

| | | | |
|--|---|-----------------------------|--------------|
| Студијски програм: | Сви студијски програми | | |
| Назив предмета: | Мали производни системи | | |
| Наставник: | Синиша Ј. Марков , Радомир В. Малбаша , Драгољуб Д. Цветковић | | |
| Статус предмета: | Изборни | | |
| Број ЕСПБ: | 3 | | |
| Услов: | Нема | | |
| Циљ предмета | СТИЦАЊЕ основних научних и академских способности и вештина неоподних за решавање проблема специфичних за микро, мала и средња 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> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Физичко-хемијски и микробиолошки параметри праћења производног процеса и хигијене погона у МПС. Помоћ у изради бизнис плана за произвољно одабран производ / услугу и помоћ у припреми семинарског рада на одабрану тему из области МПС.</p> | | |
| Литература | <ol style="list-style-type: none"> Д.Д. Ерић, И.А. Бераха, С.О. Ђуричин, Н.Ђ.Кецман, Б.Б. Јакишић В., 2012: Финансирање малих и средњих предузећа у Србији, Институт економских наука и Привредна комора Србије, Београд, 2012. В. Новаковић, М. Стошковић, М. Николић: Мала привреда и предузетништво, АГМ књига, Београд, 2011. Б. Д. Павловић: Приручник за мали бизнис: савети, препоруке и информације за потенцијалне предузетнике, Регионална привредна комора, Крагујевац, 2002. Анон.: Водич за оснивање фирми: законски оквир, прописи, Привредна комора Србије, Београд, 2014. | | |
| Број часова активне наставе | Теоријска настава: 2 | Практична настава: 1 | |
| Методе извођења наставе | Интерактивна предавања уз коришћење видео презентације, консултације. израда бизнис плана и семинарског рада уз презентацију. | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| активност у току предавања | 5 | усмени испит | 30 |
| практична настава | 15 (5 + 5 + 5) | | |
| колоквијум-и | 20 (10 + 10) | | |
| семинарски рад | 30 (15 + 15) | | |