

Спецификација предмета за књигу предмета

| | | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|----------------------|
| Студијски програм | | Пословна економија | | |
| Изборно подручје (модул) | | | | |
| Врста и ниво студија | | Основне академске студије | | |
| Назив предмета | | Управљање пословним процесима | | |
| Наставник (за предавања) | | | | |
| Наставник/сарадник (за вежбе) | | | | |
| Наставник/сарадник (за ДОН) | | | | |
| Број ЕСПБ | 6 | Статус предмета (обавезни/изборни) | изборни | |
| Услов | | | | |
| Циљ предмета | Упознавање студената са концептима и системима за управљање пословним процесима. Стицање знања и вештина за пројектовање савремених процеса у организацији. | | | |
| Исход предмета | Студент ће бити у стању да примењује концепте управљања пословним процесима у пројектовању савремених пословних процеса који ће бити усмерени ка кориснику услуга (купцу). | | | |
| Садржај предмета | | | | |
| Теоријска настава | Појам пословних процеса. Петри-мрежи, представљање графичким елементима и математичким моделом. Проширење Петри-мреже. Моделовање пословних процеса. Тригери. Управљање ресурсима. Анализа и верификација пословних процеса. Пословни процеси и образци дизајна. Симулација сам Тестирање пословних процеса. Системи за управљање пословним процесима. Алати за надгледање и администрацију пословних процеса. Стандардизација у управљању пословним процесима. | | | |
| Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад) | На вежбама ће се детаљније разјашњавати појмови који се помињу на предавањима и разрађивати студије случаја које су везане за теме које се обрађују на предавањима. | | | |
| Литература | | | | |
| 1 | А.Т.М. ter Hofstede, W.M.P. van der Aalst, M. Adams, N. Russell (2009) Modern Business Process Automation: YAWL and its Support Environment. Springer | | | |
| 2 | Босиљ Вукшић, В. Хернаус Т., Ковачић, С. (2008), Управљање пословним процесима: организацијски и информацијски приступ, Школска књига, Загреб | | | |
| 3 | | | | |
| Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године | | | | |
| Предавања | Вежбе | ДОН | Студијски истраживачки рад | Остали часови |
| 2 | 2 | | | |
| Методе извођења наставе | Примењује се вербално-текстуална метода, илустративно-демонстративна метода. | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | | поена |
| активност у току предавања | 10 | писмени испит | | 30 |
| практична настава | 10 | усмени испит | | 20 |
| колоквијуми | 20 | | | |
| семинари | 10 | | | |