Студијски програм/студијски програми: Општа економија

Врста и ниво студија: Основне академске студије / први ниво

Назив предмета: Управљање иновацијама

Наставник: Котлица И. Слободан

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 7

Услов: Одслушани предмети на првој, другој и трећој години и остварено 111 ЕСПБ

Циљ предмета: Развијање способности разумевања, стицања, развоја и примене различитих форми нових технологија и иновација као кључне основе компетитивности различитих пословних субјеката и активности у савременој светској привреди. Стварање атмосфере унутар корпорације за развој и убрзање технолошких иновација, идентификација технологија кључних за будући развој, заштита и примена као нових производа, услуга и процеса су критични за успех било кога савременог пословног субјекта.

Исход предмета: Предмет треба да припреми студенте за суочавање са изазовима конципирања, истраживања и одвијања пословне активности у окружењу у коме су савремене технологије и иновативност кључне компоненте пословног амбијента и друштва. У предмету треба да буду развијени основни концепти, модели, оквири и алати који су потребни у свету у коме нове технологије и иновације постају претпоставка компетитивних предности и успешности пословања.

Садржај предмета

Теоријска настава:

П01 — Нове технологије и иновације — основни појмови и односи; П02 — Модели иновационих процеса; П03 — Веза иновација, технологије и стратегије; П04 — Промена техно-економског оквира савременог пословања; П05 — Информационо-технолошка парадигма; П06 — Иновационе и технолошке способности и компетентности; П07 — Релација између иновација и истраживачко-развојних активности; П08 — Иновативна организација (типови, карактеристике, организациона структура и организациона култура); П09 — Менаџмент идеја (идеација, управљање и евалуација); П10 — Иновационе перформансе и иновациони индикатори; П11 — Технолошка еволуција; П12 — Интернет и савремено пословање; П13 — Компоненте интернет бизнис модела; П14 — Динамика интернет бизнис модела; П15 — Таксономија интернет бизнис модела.

Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истражива-чки рад):

В01 — Методи подршке менаџмента иновација; В02 — Анализа и примена креативних метода идеације генерисања идеја, предвиђања, евалуације и селекције иновационих пројеката; В03 — Анализа везе иновација, технологије и стратегије; В04 — Студија случаја 1; В05 — Студија случаја 2; В06 — Први колоквијум; В07 — Примена иновације у истраживачко-развојним активностима; В08 — Симулација функционисања иновативне организације; В09 — Израчунавање иновационих перформанси и индикатора; В10 — Софтверска подршка управљању иновационим пројектима; В11 — Развој и примена експертних система и система базираних на знању у менаџменту иновација; В12 — Други колоквијум; В13 — Приказ одабраних модула ЕRP система и софтвера пословне интелигенције; В14 — В15 — Одбрана семинарских радова.

Литература:

- 1. Kotlica, S., Rankov, S. (2014) Uticaj inovacija i tehnologija na konkurentnost savremenog poslovanja, Megatrend, Beograd
- 2. Becker, A. S., Niebuhr, R. E.: (2010) Cases on Technology Innovation: Entrepreneurial Successes and Pitfalls, Business Science Reference
- 3. Atkinson, R. D., Ezell, S. J. (2014) Ekonomika inovacija, Mate, Zagreb
- 4. Betz, F.: (2011) Managing technological innovation: competitive advantage from change, 3rd ed., John Wiley & Sons. Inc.
- 5. Студије случајева и актуелни текстови из научне и стручне литературе
- 6. Интернет

Број часова активне наставе

Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови
45	45			

Методе извођења наставе:

Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена		
активност у току предавања	10	писмени испит	40		
практична настава		усмени испит	10		
колоквијум-и	20				
семинар-и	20				

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 1 страница А4 формата