|  |
| --- |
| **ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НОВИ САД** |
| **Школска година и семестар** | 2016/2017II семестар |
| **Студијски програм**  | ПРЕДУЗЕТНИЧКИ БИЗНИС |
| **Назив предмета** | СТРАТЕШКИ МЕНАЏМЕНТ ТЕХНОЛОГИЈА И ИНОВАЦИЈА |
| **Наставник** | др Новица Павловић |
| **Aсистент** | Јелена Обрадовић Ћук |
| **Статус предмета** | обавезни |
| **Број ЕСПБ** | 2+2 (5) |
|  |  |
| **Циљ предмета:**Предмет треба да припреми студенте за суочавање са изазовима конципирања, истраживања и одвијања пословне активности у окружењу у коме су савремене технологије кључне компоненте пословног амбијента и друштва. Обим и разноврсност иновација, дужина животног циклуса производа, брзина технолошког трансфера и убрзање дигитализације и глобализације тржишта у Новој економији учиниле су технологију кључном стратешком варијаблом компанија, привредних делатности и држава. У предмету треба да буду развијени основни концепти, модели, оквири и алати који су пословним људима потребни у свету у коме нове технологије и иновације постају претпоставка конкурентских предности. Усвојена знања омогућавају студенту разумевање значаја нових технологија и иновација у савременој пословној активности као и начина како да се технолошки и иновациони потенцијали искористе за побољшање функционисања и развоја фирме и достизања, одржавања и развоја конкурентских предности. |
| **Исход предмета:**Студент се оспособљава за праћење и примену нових технологија и иновација из области деловања конкретног привредног субјекта, као и праћење легислативе која се односи на заштиту, примену и трансфер нових техничких решења. |
| **Садржај предмета:***Теоријска настава** Кључни појмови и њихове релације (техника, технологија, високе технологије,

иновација, наука, знање, техно-економска парадигма, технолошка трајекторија,нови технолошки систем, менаџмент нових технологија и иновација)* Кључне иновације и развој технологије
* Еволутивни приступ дизајну и имплементацији технолошке стратегије
* Технолошке способности и компетенције
* Динамичке способности
* Технолошка еволуција (технолошка С-крива - предности и ограничења)
* Режими присвојивости, комплементарна имовина, парадигма доминантног
* дизајна
* Стратешка дисонанца
* Стратешка акција
* Стратешка намера
* Изазови менаџмента иновација у зрелим фирмама
* Стратешки менаџмент корпоративних истраживања и веза корпоративних истраживања са корпоративном развојном стратегијом
* Сарадња са конкурентима и иностраним компанијама у иновативном процесу
* Управљање корпоративним процесом ризичних улагања

*Практична настава*Анализа студија случаја |
| **ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА** |
| **Недеља** | **Наставна јединица** |
| **1.** | Кључни појмови и њихове релације у менаџменту технологија и иновација Вежбе: упознавање са предметом, дискусија |
| **2.** | Кључне иновације и развој технологијеВежбе: обнављање, дискусија, семинарски рад |
| **3.** | Еволутивни приступ дизајну и имплементацији технолошке стратегије Вежбе: обнављање, дискусија, семинарски рад |
| **4.** | Технолошке способности и компетенције Вежбе: обнављање, примери из праксе, семинарски рад |
| **5.** | Динамичке способности Вежбе: обнављање, семинарски рад |
| **6.** | Технолошка еволуција (технолошка С-крива - предности и ограничења) Вежбе: дискусија, примери из теорије и праксе, семинарски рад |
| **7.** | Режими присвојивости, комплементарна имовина, парадигма доминантног дизајнаВежбе: колоквијум |
| **8.** | Стратешка дисонанца Вежбе: обнављање, анализа резултата теста, семинарски рад |
| **9.** | Стратешка акција Вежбе: практични примери, дискусија, семинарски рад |
| **10.** | Стратешка намера Вежбе: обнављање, семинарски рад |
| **11.** | Изазови менаџмента иновација у зрелим фирмама Вежбе: примери из праксе, дискусија, семинарски рад |
| **12.** | Стратешки менаџмент корпоративних истраживања и веза корпоративнихистраживања са корпоративном развојном стратегијом Вежбе: обнављање, семинарски рад |
| **13.** | Сарадња са конкурентима и иностраним компанијама у иновативном процесу Вежбе: студијски примери, семинарски рад |
| **14.** | Управљање корпоративним процесом ризичних улагања Вежбе: обнављање, семинарски рад |
| **15.** | Припрема за завршни испит Вежбе: упис поена |
| **Литература** Котлица С., (2001) *Основи менаџмента нових технологија и иновација*, Београд, Мегатренд.Ламбић М., Павловић Н., (2006)*Инжењерство и иновације у пракси*, Зрењанин, Технички факултет „Михајло Пупин“. |
| **Број часова активне наставе** | **Теоријска настава: 30** | **Практична настава: 30** |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** |
| **Предиспитне обавезе** | **45** | **Завршни испит**  | **55** |
| присуство на предавањима и вежбама | **5** | писмени испит | **55** |
| провера знања у току наставе (колоквијум-и) | **30** | усмени испит |  |
| остале активностии учешће студената у раду на предавањима и вежбама  | **10** |  |  |
| практичан рад: студија случаја | **-** |  |  |