

Студијски програм: Мастер академске студије информатике			
Назив предмета: О301 - Управљање пројектима у индустрији и науци			
Наставник: Владимир Филиповић, Јелена Граовац			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Нема предуслова			
Циљ предмета: Стицање општих и специфичних знања из управљања сложеним пројектима у индустрији и науци.			
Исход предмета: По завршетку овог предмета, студент може да учествује у управљању сложеним пројектима у индустрији и науци, а за успех којих су потребни: обезбеђење средстава из међународних извора, холистичко планирање, технолошка подршка у доношењу одлука и третирање сложених проблема научним методама, плус дисеминација и заштита резултата.			
Садржај предмета: (1) Horizon 2020 пројекти и принципи МБА студија; (2) СММИ и системи за управљање пројектима; (3) Прављење бизнис планова и патентних пријава; (4) Писање прегледних и истраживачких радова; (5) Формирање електронског пласмана производа/услуга и реализација MindGenomics кампање; (6) Бизнис интелигенција (десет метода за истраживање података у пословном окружењу), као и методе брендирања производа/услуга; (7) Ефикасност; (8) Ефективност; (9) Инвентивност; (10) Креативност. (Првих шест тема су покривене домаћим задацима.)			
Литература: Milutinovic, V., Salom, J., Holistic Management of Complex Projects Springer, 2015 (in production) (наставник може изабрати другу одговарајућу актуелну литературу)			
Бр. час. акт. наставе: 7	Теоријска настава: 2	Прак. настава: 3	Лаб.вежбе: -
			СИР: 2
Методе извођења наставе: Фронтални, групни и практични.			
Оцена знања (максималан број поена је 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	40 (домаћи задаци и обрана)	писмени испит	-
практична настава	30 (домаћи задаци)	усмени испит	-
колоквијум-и	-	писмено-усмени испит	30
семинар-и	-		