

Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије биомедицинских наука

Назив предмета: МЕНАЏМЕНТ ИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

Наставник: Јасмина М. Бобан, Вељко С. Крстоношић, Душко Б. Козић, Иван Ђ. Чапо, Тихомир И. Дуганџија, Војислава В. Бугарски Игњатовић

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 5

Услов: -

Циљ предмета

Циљ овог курса је да студенти докторских студија стекну основна теоријска и практична знања из методологије планирања, писања, пријављивања, управљања и контроле реализације пројекта, са свим специфичностима које носи свако појединачно научно истраживање. Такође, студенти ће бити упућени и у проблематику интелектуалне својине и патентних права, као и у процесе управљања људским ресурсима и процедуре управљања ризицима који се могу јавити током трајања пројекта.

Исход предмета

Знања: По завршетку курса, студенти ће бити оспособљени да припреме пројектни предлог у складу са модерном теоријом управљања пројектима, дају његов фазни приказ и развијену радну структуру, план ресурса и пратећу документацију, поштујући методологију научног истраживања. Такође, биће у стању да испланирају структуру тима и различитих истраживачких група, од мањих групација па све до нивоа комплетне истраживачке организације.

Вештине: Студенти ће овладати комплетном техником припреме, буџетирња и руковођења пројектом.

Садржај предмета

Теоријска настава

- Пројекат: дефиниција, историјат, типови пројеката, оквири и претпоставке
- Процеси генерисања и стратегијски контекст пројеката
- Специфичности пројеката у науци и истраживању
- Пројектни животни циклус: осмишљавање, покретање, припрема, развој, контрола квалитета, финализација пројекта
- Управљање пројектима у науци и истраживању – теорија и пракса пројектног управљања, пројектни портфолио
- Финансирање, суфинансирање и паралелно финансирање
- Буџетирање и управљање трошковима, оправдани и неоправдани трошкови, реалокација трошкова
- Људски ресурси: улоге и дужности чланова тима, комуникација
- Пројектна инфраструктура: процеси институционалног планирања, пројектна управа, организација институције, софтверска подршка
- Пројектни ризици
- Интелектуална својина и патентна права
- Модалитети завршетка пројекта

Практична настава

- Како написати пројекат?
- Прилагођавање биографије истраживача различитим пројектним позивима и типовима пројеката
- Менаџмент људским ресурсима
- Буџетирање пројекта
- Свот анализа
- Пројектно извештавање

Литература

Обавезна

1. Putniković B, Zlatović M. Upravljanje naučno-istraživačkim projektima, Hemijski fakultet UB, 2015. ISBN 978-86-7220-067-6

Допунска

1. Mantel S, Meredith J, Shafer S, Sutton M. Project Management in Practice. Wiley, 2008. ISBN 978-0-470-12164-1
2. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide), Project Management Institute; 4th edition, 2009. ISBN 978-1933890517
3. Бобера Д. Пројектни менаџмент. Економски факултет Суботица, 2008.

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 60

Практична настава (СИР): 45

Методe извођења наставе

Оцена знања (максимални број поена 100)

активност у току предавања: 5

практична настава: 25

семинар-и: 10

писмени испит: 50

усмени испит: 10