



**Студијски програм:** Мастер академске студије информатике

**Назив предмета:** СТРУЧНА ПРАКСА

**Статус предмета:** Обавезан

**Број ЕСПБ:** 3

**Услов:** Уписан одговарајући семестар

**Циљ предмета**

Упознавање студената са условима и начином рада у привредним организацијама, институцијама и установама у којима се обављају послови из области рачунарства и информационих технологија. Студенти треба да сагледају: глобалну организацију и начин функционисања организација, место и улогу рачунских центара, задатке и њихово решавање, као и да узму учешће у њиховом решавању.

**Исход предмета**

Студент је оспособљен за ефикасно и успешно укључивање на пословима из области којим се баве организације у којима су обављали праксу, да унапреде ниво практичних знања, да изграде способност сналажења у новим условима и да побољшају ниво комуникарања.

**Садржај предмета**

У оквиру 45 радних сати студент:

- се упознаје са:

- организацијом, задацима и начином функционисања организације
- организацијом и начином функционисања рачунских центара
- токовима информација, њиховим креирањем и руковањем
- хардверском и софтверском платформом која се користи
- изграђеним информационим системом, текућим задацима и пословима;

- добија конкретне задатке које треба самостално да испуни.

**Литература**

Број часова активне наставе	Теоријска настава:	0	Практична настава:	0
-----------------------------	--------------------	---	--------------------	---

**Методе извођења наставе**

Пракса се реализује у привреди или научно образованим институцијама, кроз самостални рад. Сваком студенту се додељује један ментор из редова запослених у организацији у којој се пракса обавља.

Проучавање процеса и активности путем увида у документацију и практични рад на одређеним пословима. На крају праксе, метор из организације даје оцену о успешности обављања праксе, која је један од елемената у оцењивању успешности обављене праксе. Након обављене праксе студент у виду семинарског рада подноси извештај о сопственом раду и активностима, а затим га презентује.

**Оцена знања (максимални број поена 100)**

Предиспитне обавезе	60 поена	Завршни испит	40 поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	40
колоквијум-и			
семинар-и	60		