Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Мастер 4.0 Биоинформатика			
Назив предмета: Стручна пракса Шифра: 25MBISP			
Наставник/наставници: Јовићевић Милош, Радаљац Теодора			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: нема			
Циљ предмета Проучавање процеса и активности у предузећу путем увида у документацију и практичним радом на одређеним пословима. Стицање непосредних сазнања о организацији и раду предузећа као институције која се бави пословима из домена обухваћеног студијама кандидата. Пружање могућности за примену стечених знања у пракси.			
Исход предмета Након завршене стручне праксе студент је оспособљен за примену теоријских и практичних знања која је стекао током савладавања студијског програма. Студент је у стању да решава конкретне практичне проблеме из домена биоинформатике. Студент је у стању да сагледа глобалну организацију предузећа и начин његовог функционисања, место и улогу биоинформатичара у организационој јединици предузећа, као и задатке и проблеме које он решава, а оспособљен је и да сам учествује у њиховом решавању.			
Садржај предмета *Теоријска настава* Нема. *Практична настава* Програм стручне праксе формира се за сваког студента појединачно, у сарадњи са ментором и у договору са управом институције у којој студент обавља стручну праксу. Задаци које студент добија морају бити у складу са потребама биоинформатичке струке. Ментор кандидата проверава степен испуњености договорених обавеза кроз свакодневне консултације. Кандидат подноси дневник стручне праксе у коме описује задатке и активности током стручне праксе професору задуженом за стручну праксу у оквиру програмског савета студијског програма.			
Литература 1. Стручна пракса, Универзитет у Београду - Центар за развој каријере, http://www.razvojkarijere.bg.ac.rs/strucna_praksa 2. Подсетник за студентску стручну праксу у високом образовању, Београд, 2015, Документа и публикације http://nsvo.gov.rs/			
Број часова активне наставе	**Теоријска настава:**	**Остали часови:6**	
Методе извођења наставе Студент самостално обавља стручну праксу у оквиру компаније партнера у спровођењу студијског програма уз надзор стручног ментора и консултације. Кандидат води дневник стручне праксе у коме описује задатке и активности током стручне праксе у сарадњи са ментором.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	0	писмени испит	0
практична настава	70	усмени испт	0
колоквијум-и	0	оцена дневника стручне праксе	30
семинар-и	0		
Стручна пракса се оцењује са оценом „признаје се“ или „не признаје се“ на основу мишљења ментора о раду кандидата током стручне праксе и оцене дневеника стручне праксе.			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			