

Табела 5.2. Спецификација предмета
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм: Основне академске студије МАТЕМАТИКА		
Назив предмета: Стручна пракса 1		
Наставник/наставници: координатор стручне праксе		
Статус предмета: обавезни		
Број ЕСПБ: 3		
Услов:		
Циљ предмета: Стицање искуства у практичном раду у реалном радном окружењу.		
Исход предмета: По завршетку праксе, студент је упознат како функционише једно конкретно реално радно окружење и како се у том окружењу обавља један или више конкретних математичко-информатичких послова. Повезује знања стечена на различитим предметима и користи их у решавању практичних проблема.		
Садржај предмета		
<i>Теоријска настава</i>		
<i>Практична настава</i>		
<ul style="list-style-type: none"> - Упознавање радног окружења, субјеката и пословног процеса. - Упознавање са начином издавања задатака, обављања послова и извештавања о обављеном послу. - Преузимање конкретних задатака, њихово решавање и извештавање о обављеном послу, уз праћење пословног процеса, коришћење устаљених методологија и комуникацију са другим субјектима у радном окружењу. - Пракса се обавља у трајању од 90 радних сати, уз претходно склапање уговора о пракси и подношење извештаја о обављеној пракси. - Пракса се обавља један дан недељно током семестра. - Студента при раду усмеравају наставник-координатор са факултета и ментор-руководилац, који му је додељен код послодавца. Детаљан план праксе обликују наставник-координатор и ментор-руководилац, тако да одговара изабраним изборним предметима кандидата и текућим активностима компаније. - Пожељно је да област праксе буде релативно блиска интересовањима кандидата. 		
Литература:		
Савремена стручна литература и постојећа документација компаније у којој се обавља пракса.		
Број часова активне наставе: 6	Теоријска настава: 0	Практична настава: 0+6
Методе извођења наставе: практични.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
<ul style="list-style-type: none"> - Стручна пракса не оцењује се нумерички већ само описно: обављена / није обављена. - Сматра се да пракса није обављена ако компанија по окончању праксе достави извештај са негативним мишљењем. - Не постоје „предиспитне обавезе”, али компанија може да одржи проверу познавања технолошког поступка пре укључивања студента у неке осетљиве процедуре. - Студент на крају праксе доставља и брани свој извештај о обављеној пракси. 		
*максимална дужина 2 странице А4 формата		