Табела 5.2. Спецификација предмета **Мастер пракса**

Студијски програм : Мрежно и системско инжењерство			
Назив предмета: Мастер пракса			
Наставник/наставници: /			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Укључивање у радни процес компанија које се баве пројектовањем, одржавањем и управљањем мрежних и софтверских система. Развијање аналитичног приступа и примена специјалистичких знања при решавању реалних проблема у области мрежног и софтверског инжењерства.			
Исход предмета Стицање практичног искуства, развијање способности сналажења у реалном окружењу применом стечених напредних практичних знања током студија. У зависности од институције у којој студенти обављају праксу, студент стиче искуство у захтевним пословима пројектовања, инсталацији и мерним поступцима који се спроводе у мрежама реализованим структурним каблирањем, бежичним и оптичким мрежама. Студент има развијену способност креирања напредних софтверских решења и ефикасно одржавање постојећих информационих система.			
Садржај предмета *Практична настава* У склопу предвиђеног броја сати за обављање стручне праксе, студенти добијају прилику да уз надзор инжењера техничке струке обављају захтевне послове везане за пројектовање, имплементацију и одржавање рачунарских мрежа и информационих система. Кроз практичан рад на реалним системима стичу искуство у решавању проблема и развијању система у реалним условима.			
Литература			
Број часова активне наставе	**Теоријска настава:**	**Практична настава: 180**	
Методе извођења наставе Рад у реалним условима, који студенти могу очекивати када се запосле у својој струци.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	100	усмени испт	
колоквијум-и		.....	
семинар-и			