

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКО ИНЖЕЊЕРСТВО			
Назив предмета: Стручна пракса 2			
Наставник:			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Одслушан 2. семестар			
Циљ предмета Стицање практичних искустава током боравака студента у предузећима или другим радним амбијентима у којем студент очекује реализовати своју професионалну каријеру. Препознавање основних функција пословног, производног и технолошког система у домену пројектовања, развоја, производње и испитивања, као и улоге и задатака инжењера електротехнике и рачунарства у таквом пословном систему.			
Исход предмета Допуна теоријског знања стеченог у оквиру студијског програма и практична спознаја проблематике која се изучава у оквиру области електроенергетског инжењерства. Стицање практичних искустава о начину организовања и функционисања средина у којима студент очекује примену стечених знања у својој будућој професионалној каријери. Овладавање начинима комуникације са колегама и упознавање са токовима пословних информација. Препознавање основних процеса у развоју и пројектовању производа и технологија, производњи, испитивању и одржавању у складу са очекивањима потреба будућих професионалних компетенција. Успостављање контаката која ће моћи да се користе током школовања, као и при заснивању будућег радног односа.			
Садржај предмета <i>Практична настава</i> Практичан рад подразумева боравак и рад у предузећима, установама и организацијама у којима се обављају различите делатности повезане са електроенергетским инжењерством. Избор тематске целине и привредног предузећа или друге организације формира се за сваког кандидата посебно, у договору са руководством предузећа или институције у којој се обавља пракса, а у складу са потребама струке за коју се студент оспособљава.			
Литература: У договору са предметним наставником.			
Број часова активне наставе: 16	Теоријска настава:	Практична настава: 6	
Методe извођења наставе Студент уз помоћ наставника или самостално бира предузеће у коме ће обавити стручну праксу. Стручна пракса се организује као посебан облик ангажовања студената, уз честу интеракцију и сарадњу са наставницима и сарадницима са студијског програма. Упутства и савети у конкретним ситуацијама морају да се дају јасно и благовремено уз респектовање евентуалних ограничења и могућег угрожавања основних процеса рада у предузећу. Током праксе студент треба да води одговарајући дневник о свакодневним активностима, задацима, резултатима, опсервацијама везаним за област електроенергетског инжењерства. На основу извештаја студента и потписане и печатиране потврде предузећа о обављеној стручној пракси и извештаја о реализованим задацима датих од стране лица из пословног система задуженог за праћење студента на пракси, студенту се додељује планирани број ЕСПБ бодова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Израда дневника стручне праксе	30	Усмена одбрана дневника стручне праксе и извештаја о реализованим активностима датог од стране лица из пословног система	30
Извештај о реализованим задацима датих од стране лица из пословног система задуженог за праћење студента на пракси	40		