

Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКО ИНЖЕЊЕРСТВО			
Назив предмета: Стручна пракса 1			
Наставник:			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Одслушан 1. семестар			
Циљ предмета Упознавање са процесом рада у предузећу у коме се стручна пракса обавља, његовим циљевима и организационим јединицама. Упознавање са тимом и пројектом коме се студент у оквиру своје стручне праксе прикључује, а који је одабран у складу са студијским изборним подручјем за који се студент определио. Разумевање процеса рада у предузећу, пословних процеса, разумевање ризика у раду, учешће у пројектовању, изради документације или контроли квалитета, у складу са процесом рада и могућностима радног окружења.			
Исход предмета Унапређење способности студента да се по завршетку студија укључи у процес рада. Развијање одговорности, професионалног приступа послу и вештине комуникације у тиму. Допуна теоријског знања стеченог у оквиру студијског програма и практична спознаја проблематике која се изучава у оквиру студија које студент похађа. Коришћење искуства стручњака запослених у установи у којој се пракса обавља за проширење практичних знања и мотивације студената. Стицање јасног увида у могућност примене стечених знања и вештина обухваћених студијским програмом у пракси.			
Садржај предмета <i>Практична настава :</i> Садржај стручне праксе је у пуној сагласности са циљевима праксе. Студент упознаје структуру предузећа и циљеве његовог пословања, прилагођава властити ангажман студијском подручју за које се определио и уредно испуњава радне обавезе сагласно дужностима у тиму и дужностима запослених у предузећу. Студент описује сопствени ангажман током стручне праксе и даје критички осврт у вези сопственог искуства, знања и вештина које је стекао на пракси.			
Литература 1. Павловић-Крижанић, Т., Ђуровић, А., Велев, Б., Стручне праксе и стручно оспособљавање у Републици Србији: изазови спровођења и могуће перспективе, БОШ Београд, 2015.			
Број часова активне наставе: 16	Теоријска настава:	Практична настава: 6	
Методe извођења наставе Студенти се организују у тимове и конкуришу за теме које им се нуде. Теме су дефинисане од стране фирми/предузећа (чија се делатност односи на електроенергетско инжењерство), са специфицираним задацима, очекиваним поредзнањем и циљевима. Теме имају ментора из фирме и ментора из школе. 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 електроенергетско инжењерство. 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		