

Студијски програм : Текстилно инжењерство			
Назив предмета: Стручна пракса 1			
Наставник/наставници: Руководилац студијског програма и задужени наставник			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Студенти који су запослени, у организацијама које се баве производњом, испитивањем и контролисањем текстила и одеће, доносе потврду оверену од стране овлашћеног лица организације. Остали студенти достављају руководиоцу студијског програма опис стручних вештина и способности, као и стручних интересовања, како би били упућени на стручну праксу у складу са предзнањима и интересовањима.			
Циљ предмета Примена теоријских знања, стечаних током наставе, у решавању конкретних проблема у пракси, као и усвајање вештина и оспособљавање за професионалан рад у одабраној области текстилног инжењерства.			
Исход предмета После обављене Стручне праксе 1, студенти ће бити у стању да изврше избор материјала и одеће према одговарајућим условима примене, као и да управљају производњом текстила и одеће одређене намене, уз максималне економске и еколошке ефекте производног процеса.			
Садржај предмета <i>Практична настава</i> 1. У току стручне праксе у другом семестру, студенти се у потпуности укључују у остваривање задатака из области текстилног инжењерства. 2. У сарадњи са ментором планирају решавање практичних задатака, реализују и вреднују решења практичних задатака. 3. Студенти присуствују састанцима тима и активно учествују у избору метода и начина за решавање представљених задатака. 4. Самостално у оквиру тима реализују практичне активности за текуће пројекте фирме уз надзор ментора. 5. Примењују савремене методе и технологије који су прилагођене средствима којима фирма располаже. 6. Предлажу и у сарадњи са ментором, реализују своја истраживања са циљем унапређења постојећих решења. 7. Воде дневник стручне праксе и на крају пишу извештај.			
Литература Студенти у договору са ментором бирају одговарајућу литературу према изабраној области за реализацију стручне праксе.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: -	Практична настава: 90
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно-демонстративна, 3. Вербално-текстуална, 4. Методе практичног рада			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
практична настава	20	презентација	30
израда дневника стручне праксе	30	усмени испт	20