

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програми : Информатика у инжењерству			
Врста и ниво студија : Основне струковне студије			
Наставник или наставници задужени за организацију стручне праксе : Владета Р. Јевремовић			
Статус предмета : Обавезни			
Број ЕСПБ : 4			
Циљ Стицање практичних знања и искустава у организацији на пословима који одговарају циљевима студијског програма који је студент уписао. Упознавање са основним организационим аспектима предузећа. Да се упознају производни капацитети. Посебан циљ за овај студијски програм је прикупљање потребних информација о достигнутом нивоу примене информационих технологија. Предлагање решења која укључују примену модерних сазнања везаних за организацију, информационе технологије и примену рачунара у производњи.			
Очекивани исходи Да студенти боље упознају и овладају практичним делом претходно стеченог знања из садржаја свог студијског програма. У оквиру упознавања производних технологија, структуре запошљених, инсталираних машина и опреме, студенти треба да уоче проблеме и предлажу њихова решења, применом рачунара и модерних софтверских алата. Упознавање са применом рачунара у свим фазама производње од пројектовања до мерења и управљања машинама и производним процесима.			
Садржај стручне праксе Предмет се реализује кроз практичан, самосталан рад студента. Практичан рад подразумева боравак и рад у предузећима, установама и организацијама у којима се обављају различите привредне делатности које као базу имају машинство. Избор тематске целине и привредног предузећа или друге организације спроводи се у консултацији са предметним наставником. Током праксе студенти морају водити дневник у којем ће уносити опис послова које обављају, закључке и запажања. Након обављене праксе студенти праве Дневник стручне праксе, са задатом тематиком који презентују пред предметним наставником. Обрада једног или више уочених проблема који се заједнички дефинишу са пословодним структурама предузећа.			
Број часова, ако је специфицирано			
Методe извођења Огледна настава, консултације и дневник стручне праксе .			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Испит	поена
Огледна настава, Консултације.	25	Одбрана дневника стручне праксе	50
Израда Дневника стручне праксе и извештаја о реализованим задацима дате од стране ментора.	25		