

|  |                           |  |       |
|--|---------------------------|--|-------|
| <b>Студијски програм: МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО</b>   |                           |  |       |
| <b>Назив предмета:</b> Стручна пракса 2  |                           |  |       |
| <b>Наставник:</b>  |                           |  |       |
| <b>Статус предмета:</b> обавезни   |                           |  |       |
| <b>Број ЕСПБ:</b> 6  |                           |  |       |
| <b>Услов:</b> Одслушан 2. семестар   |                           |  |       |
| <b>Циљ предмета</b><br><p>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 дипломираног машинског инжењера у таквом пословном систему.</p>   |                           |  |       |
| <b>Исход предмета</b><br><p>Допуна теоријског знања стеченог у оквиру студијског програма и практична спознаја проблематике која се изучава у оквиру области машинског 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 личних контаката и познанстава која ће моћи да се користе током школовања, као и при заснивања будућег радног односа.</p>   |                           |  |       |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Практична настава</i><br><p>Практичан рад подразумева боравак и рад у предузећима, установама и организацијама у којима се обављају различите делатности повезане са машинским инжењерством. Избор тематске целине и привредног предузећа или друге организације спроводи се у консултацији са предметним професором. Студент може обављати праксу у: производним предузећима, пројектним и консултантским организацијама, истраживачким организацијама, организацијама које се баве дијагностиком и одржавањем возила или машинске опреме, организацијама које се баве процесном техником, организацијама које се баве испитивањима возила или машинске опреме, јавним и комуналним предузећима и некој од лабораторија Високе техничке школе струковних студија Звечан.</p>  |                           |  |       |
| <b>Литература</b><br>1. У договору са предметним наставником.  |                           |  |       |
| <b>Број часова активне наставе:</b> 16   | <b>Теоријска настава:</b> | <b>Практична настава:</b> 6  |       |
| <b>Методe извођења наставе</b><br><p>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 машинског 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.</p> |                           |  |       |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>   |                           |  |       |
| <b>Предиспитне обавезе</b>   | поена                     | <b>Завршни испит</b>   | 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                        |  |       |