

<b>Студијски програм :</b> Електротехничко инжењерство
<b>Назив предмета:</b> Стручна пракса 2
<b>Наставник:</b>
<b>Статус предмета:</b> Обавезан
<b>Број ЕСПБ:</b> 6
<b>Услов:</b> -
<p><b>Циљ:</b></p> <p>Омогућити студентима да у оквиру праксе у фирми која се бави електротехничким инжењерством испоље своје компетенције и креативност у избору метода и технологија. Подстицати студенте да активно и одговорно учествују у раду тима на решавању задатака као и да предлажу примену нових технологија. Пружити подршку студентима да међу члановима тима у фирми дају своје предлоге и укључе се, уз подршку ментора, у планирање и реализацију пројеката на нивоу фирме у којој обављају праксу. Оспособити студенте да примењују различите технологије у процесу решавања задатака. Оспособити студенте да у току решавања задатака из области електротехничког инжењерства креирају и потребну документацију и извештај о свом раду на пројекту.</p>
<p><b>Очекивани исходи:</b></p> <p>До краја Стручне праксе 2, студенти ће бити спремни:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Да испоље самосталност и креативност у избору метода и технологија за решавање датог задатка.</li> <li>– Да активно и одговорно учествују у раду тима на решавању задатака као и да предлажу примену нових технологија.</li> <li>– Да својим предлозима и непосредним учешћем допринесу успешној реализацији пројеката у оквиру фирме у којој обављају праксу.</li> <li>– Да у сарадњи са ментором и осталим члановима тима допринесу квалитетнијем решењу постављеног задатка.</li> </ul>
<p><b>Садржај стручне праксе:</b></p> <p>У току стручне праксе у току четвртог семестра, студенти се укључују у планирање и реализацију пројекта у фирми која се бави електротехничким инжењерством и у којој обављају праксу. Студенти уз помоћ ментора и чланова тима реализују задатке из пројекта. Присуствују радним састанцима тима где активно учествују у формирању одлука о примени датих технологија и метода. У сарадњи са члановима тима примењују различите поступке праћења и бележења развоја пројекта. Укључују се у процес евалуације и самоевалуације реализованих пројектних задатака. Воде дневник стручне праксе и на крају пишу извештај.</p>
<p><b>Број часова:</b> 90 часова праксе у фирми која се бави електротехничким инжењерством, писање дневника праксе и извештаја.</p>
<p><b>Методe извођења:</b></p> <p>Менторска настава, консултације, припрема за праксу и пракса у фирмама које се баве електротехничким инжењерством.</p>
<p><b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b></p> <p>Оцену студенту у индекс уписује наставник задужен за организацију стручне праксе, а на основу: дневника праксе, извештаја и мишљења ментора о студентовом ангажовању у току праксе. Дневник праксе и извештај потписује ментор који је био задужен за практичан рад студента у фирми те сачињава, потписује и предаје мишљење о студентовом практичном раду у фирми.</p>