

Студијски програм : Електротехничко инжењерство
Назив предмета: Стручна пракса 1
Наставник:
Статус предмета: Обавезан
Број ЕСПБ: 6
Услов: -
<p>Циљ:</p> <p>Омогућити студентима да знања стечена током школовања и вештине које су развили, примене у оквиру праксе у фирми са којом високошколска установа има уговор. Оспособити студенте да самостално и у оквиру тима решавају практичне проблеме из области електротехничког инжењерства. Подстицати студенте да у сарадњи са члановима тима налазе и предлажу нова решења која ће унапредити постојећи ниво решења. Оспособити студенте да врше евалуацију и самоевалуацију реализованих задатака на нивоу појединца и тима у сарадњи са осталим члановима тима.</p>
<p>Очекивани исходи:</p> <p>До краја Стручне праксе 1, студенти ће бити спремни:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Да самостално врше избор метода којим ће решавати дате проблеме у области електротехничког инжењерства у оквиру праксе у фирми са којом високошколска установа има уговор. – Да самостално планирају и реализују различите врсте активности при решавању датог проблема. – Да својим предлозима и непосредним учешћем доприносе побољшању постојећих решења. – Да остваре сарадњу са ментором и члановима тима при решавању датих проблема.
<p>Садржај стручне праксе:</p> <p>У току стручне праксе у току другог семестра, студенти се у потпуности укључују у остваривање задатака из области електротехничког инжењерства. У сарадњи са ментором планирају решавање практичних задатака, реализују и вреднују решења практичних задатака. Студенти присуствују састанцима тима и активно учествују у избору метода и начина за решавање представљених задатака. Самостално у оквиру тима реализују практичне активности за текуће пројекте фирме уз надзор ментора. Примењују савремене методе и технологије који су прилагођени средствима којима фирма располаже. Предлажу и у сарадњи са ментором, реализују мини-истраживања са циљем унапређења постојећих решења. Воде дневник стручне праксе и на крају пишу извештај.</p>
Број часова: 90 часова праксе у фирми која се бави електротехничким инжењерством, писање дневника праксе и извештаја.
<p>Методe извођења:</p> <p>Менторска настава, консултације, припрема за праксу и пракса у фирмама које се баве електротехничким инжењерством.</p>
Оцена знања (максимални број поена 100)
<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>