

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
Катедра за општу електротехнику
Антене и простирање (13Е073АП)
2024/25. школска година

Упутство за одбрану домаћег задатка

Одбрана домаћих задатака биће обављена према распореду који ће бити накнадно објављен.

Да би приступили одбрани, студенти треба да коришћењем демо верзије софтвера WIPL-D Pro (обука за преузимање софтвера и рад у софтверу изводи се на часовима вежби) ураде домаћи задатак и напишу извештај, према упутству са адресе

https://mtt.etf.bg.ac.rs/Antene.Prostiranje/AP_2024_25_uputstvo_za_izradu_domaceg_zadatka.pdf

Студенти треба да извештај у PDF формату пошаљу на имејл адресу tasic@etf.bg.ac.rs најмање 48 сати пре одбране домаћег. Уколико студент не добије потврду о пријему извештаја у року од 24 сата од тренутка слања, извештај прослеђује путем MS Teams Chat секције на исту адресу tasic@etf.bg.ac.rs. Потпун, тачан и благовремено послат извештај је неопходан предуслов за приступање одбрани домаћег задатка.

Испитивач ће на почетку термина сваком студенту задати параметре антенског низа који треба да реализује, укључујући и произвољну фазну разлику између струја напајања. Студентима ће бити дато 15 минута да на папиру скицирају дијаграм зрачења задатог антенског низа (могу се користити готове слике фактора антенског низа доступне на сајту за Антене и простирање, интернет и литература, а није дозвољено коришћење помоћног софтвера за аутоматско креирање дијаграма зрачења задатог низа), а затим још 20 минута да задати антенски низ моделују у софтверу WIPL-D Pro (може се модификовати постојећи WIPL-D Pro пројекат, могу се користити интернет и литература, а није дозвољено коришћење помоћног софтвера за аутоматско креирање модела). Није дозвољена комуникација са другим особама током одбране домаћег задатка.

По завршетку рада, испитивач ће са сваким студентом заједнички прегледати скицу и софтверски пројекат. Том приликом испитивач ће студенту постављати питања у вези са израдом задатка, на које студент треба да одговори. На крају ће испитивач сваком студенту доделити поене за одбрану домаћег задатка, максимално 20.

Објављено на Сајту: 13.12.2024.