



Ռադիոֆիզիկա

Կրթական մակարդակը՝ Մագիստրոս

Մասնագիտություն՝ 055102.01.7 - Ռադիոֆիզիկա

Մասնագիտացումը՝ 055102.01.7 - Ռադիոֆիզիկա

Շնորհվող որակավորումը՝ ֆիզիկայի մագիստրոս

Ծրագրի ուստարին՝ 2024/2025

Ուսուցման ձևը՝ Առկա

Ուսումնառության լեզուն՝ Հայերեն

Ընդհանուր կրթական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0501	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3
0502	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն-1	3
1705	Ռուսաց լեզու-1	3
1604	Գերմաներեն-1	3
1608	Ֆրանսերեն-1	3
1602	Անգլերեն-2	3
1705	Ռուսաց լեզու-2	3
1604	Գերմաներեն-2	3
1608	Ֆրանսերեն-2	3

Մասնագիտական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0501	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0504	Ժամանակակից կապի համակարգեր	3
0501	Ռադիոալիքային հեռազննում և հեռակառավարում	6
0501	Միկրոալիքային և տերահերցային ֆիզիկա	6
0501	Ոչ գծային և պարամետրական երևույթներ	3
0504	Հեռահաղորդակցության արդի համակարգեր	3
0501	Ծրագրավորվող էլեկտրոնիկա	6
0501	Անտենաների տեսության հատուկ հարցեր	6
0501	Ազդանշանների վերլուծություն	6
0504	Իրերի ինտերնետ և կիրառություններ	3

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0501	Տվյալների փոխանցման ցանցեր	3
0501	Էլեկտրոնային սարքերի ֆիզիկա	3
0501	Տեղեկատվական անվտանգություն	3
0504	Աղմկակայուն կոդավորում	3
0501	Ռադիոտեխնիկական համակարգեր	6
0501	Օպտիկական կապ	6
0504	Արբանյակային կապ և նավիգացիա	6
0504	Հեռահաղորդակցության թվային համակարգեր	6
0501	Տերահերցային և միկրոալիքային սպեկտրասկոպիա	3
0504	Հեռահաղորդակցական բիզնես և ռեսուրսների կառավարում	3

Կրթական այլ մոդուլներ

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0501	Գիտական սեմինար	3
0501	Գիտական սեմինար	3
0501	Գիտական սեմինար	3
0501	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0501	Գիտական սեմինար	3
0501	Մագիստրոսական թեզ	24

Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, 0025, Ալեք Մանուկյան 1
(+37460) 710000
info@ysu.am