



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ռադիոֆիզիկա

Type: **Master**

Programme academic year: **2025/2026**

Speciality: **055102.01.7 - Ռադիոֆիզիկա**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **055102.01.7 - Ռադիոֆիզիկա**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **ֆիզիկայի մագիստրոս**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0505	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3
0505	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

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0505	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0507	Ժամանակակից կապի համակարգեր	3
0505	Ռադիոալիքային հեռազննում և հեռակառավարում	6
0505	Միկրոալիքային և տերահերցային ֆիզիկա	6
0505	Ոչ գծային և պարամետրական երևույթներ	3
0507	Հեռահաղորդակցության արդի համակարգեր	3
0507	Ծրագրավորվող էլեկտրոնիկա	6
0505	Անտենաների տեսության հատուկ հարցեր	6
0507	Ազդանշանների վերլուծություն	6
0507	Իրերի ինտերնետ և կիրառություններ	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0507	Տվյալների փոխանցման ցանցեր	3
0505	Էլեկտրոնային սարքերի ֆիզիկա	3
0507	Տեղեկատվական անվտանգություն	3
0507	Աղմկակայուն կոդավորում	3
0505	Ռադիոտեխնիկական համակարգեր	6
0505	Օպտիկական կապ	6
0505	Արբանյակային կապ և նավիգացիա	6
0507	Հեռահաղորդակցության թվային համակարգեր	6
0505	Տերահերցային և միկրոալիքային սպեկտրասկոպիա	3
0507	Հեռահաղորդակցական բիզնես և ռեսուրսների կառավարում	3

Other educational modules

Chair code	Name of educational module	Credits
0505	Գիտական սեմինար	3
0505	Գիտական սեմինար	3
0505	Գիտական սեմինար	3
0505	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0505	Գիտական սեմինար	3
0505	Մագիստրոսական թեզ	24

Address: Republic of Armenia, Yerevan, 0025, 1 Alex Manoogian

(+37460) 710000

info@ysu.am