



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Ռադիոֆիզիկա

Type: **Master**

Programme academic year: **2024/2025**

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
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

### Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
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

Chair code	Name of educational module	Credits
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

### Other educational modules

Chair code	Name of educational module	Credits
0501	Գիտական սեմինար	3
0501	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0501	Մագիստրոսական թեզ	24

Address: Republic of Armenia, Yerevan, 0025, 1 Alex Manoogian  
(+37460) 710000  
info@ysu.am