ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ռադիոֆիզիկա

Educational level (Bachelor/Master): **Master**

Programme title and code of specialty: **055102.01.7 - Ռադիոֆիզիկա**

Specialization: **055102.01.7 - Ռադիոֆիզիկա**

Qualification awarded: **Ֆիզիկայի մագիստրոս**

Programme start academic year: **2025/2026**

Mode of study (full time/part time): **Part time**

Language of study: **Հայերեն**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0505	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3
0505	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն-2	3
1604	Գերմաներեն-2	3
1608	Ֆրանսերեն-2	3
1705	Ռուսաց լեզու-2	3
1602	Անգլերեն-1	3
1705	Ռուսաց լեզու-1	3
1604	Գերմաներեն-1	3
1608	Ֆրանսերեն-1	3

Professional educational component

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

Chair code	Name of educational module	Credits
0505	Էլեկտրոնային սարքերի ֆիզիկա	6
0505	Տվյալների փոխանցման ցանցեր	6
0505	Տեղեկատվական անվտանգություն	6
0505	Աղմկակայուն կոդավորում	6
0505	Ռադիոտեխնիկական համակարգեր	6
0505	Ռադիոհաճախային համակարգերի մոդելավորում	6
0505	Հեռահաղորդակցության թվային համակարգեր	6
0505	Արբանյակային կապ և նավիգացիա	6
0505	Օպտիկական կապ	3
0505	Ազդանշանների վերլուծություն	3

Other educational modules

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

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