



Telecommunication

Type: **Master**

Speciality: **071403.02.7 - Radiotechnics and Communication**

Specialisation: **071403.02.7 - Telecommunication**

Programme academic year: **2024/2025**

Mode of study: **Full time**

Language of study: **Հայերեն**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0504	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	2
0504	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն-1	3
1705	Ռուսաց լեզու-1	6
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
------------	----------------------------	---------

0504	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0504	Ժամանակակից կապի համակարգեր	3
0501	Ռադիոալիքային հեռազննում և հեռակառավարում	6
0504	Ազդանշանների թվային մշակում	6
0504	Անտենաներ և անտենային ցանցեր	3
0504	Տվյալների փոխանցման ցանցեր	3
0504	Աղմկակայուն կողավորման արդի եղանակներ	3
0504	Իրերի ինտերնետ (IoT) և ցանցեր	6
0504	Հեռահաղորդակցության թվային համակարգեր	6
0501	Ազդանշանների վիճակագրական վերլուծություն	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0504	Ինտեգրված օպտիկա, լազերներ և օպտիկական մանրաթելեր	3
0501	Տերահերցային տիրույթի համակարգեր	3
0504	Ազդանշանների մշակման մաթեմատիկական մեթոդներ	3
0501	Ծրագրավորվող էլեկտրոնային սարքեր	3
0504	Հեռահաղորդակցության բիզնես և ռեսուրսների կառավարում	3
0502	Նանոչափային համակարգեր	3
0504	Արբանյակային կապ և նավիգացիա	6
0504	Ռադարներ, տեղորոշման ԳԲՀ եղանակներ	6
0504	Ռադիոհաճախականային հեռահաղորդակացական համակարգեր	6
0504	Տեղեկատվական անվտանգություն	6

Other educational modules

Chair code	Name of educational module	Credits
0504	Գիտական սեմինար	3
0504	Գիտական սեմինար	3
0504	Գիտական սեմինար	3
0504	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0504	Գիտական սեմինար	3
0504	Մագիստրոսական թեզ	24

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