Հեռահաղորդակցություն և ազդանշանների մշակում

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

Programme start academic year: **2023/2024**

Programme title and code of specialty: **071403.03.6 - Ռադիոտեխնիկա և կապ**

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

Language of study: **Հայերեն**

Specialization: **071403.03.6 - Հեռահաղորդակցություն և ազդանշանների մշակում**

Qualification awarded: **ճարտարագիտության բակալավր**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
1602	Անգլերեն-1	2
1608	Ֆրանսերեն-2	2
1205	Չինարեն-2	2
1803	Թուրքերեն-2	2
1604	Գերմաներեն-2	2
1602	Անգլերեն-2	2
1608	Ֆրանսերեն-1	2
1205	Չինարեն-1	2
1803	Թուրքերեն-1	2
1604	Գերմաներեն-1	2
1106	Հայոց պատմություն 2	2
1106	Հայոց պատմություն 1	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	2
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	2
1311	Փիլիսոփայություն	2
0708	Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-2	2
1705	Ռուսաց լեզու-1	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1606	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1302	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1606	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1302	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
0404	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
1501	Հաղորդակցման հմտություններ	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
	Մեդիագրագիտություն	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1007	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1306	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2
0404	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
1501	Հաղորդակցման հմտություններ	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
	Մեդիագրագիտություն	2
1602	Անգլերեն-3	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1007	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1306	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1602	Անգլերեն-3	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0404	Ֆոտոնիկայի հիմունքներ	6
0504	Հեռահաղորդակցության հիմունքներ-1	9
0507	Հեռահաղորդակցության հիմունքներ-2	6
0505	Սխեմատեխնիկայի հիմունքներ	6
0507	Ինֆորմացիայի տեսություն և կոդավորում	6
0505	Վիճակագրական ռադիոֆիզիկա և հավանականությունների տեսություն	6
0505	Ռադիոտեխնիկայի հիմունքներ -2	6
0507	Ազդանշանների թվային մշակման հիմունքներ	6
0506	Կիսահաղորդչային սարքերի ֆիզիկա	6
0507	Գիտափորձի ավտոմատացում	6
0502	Դասական էլեկտրադինամիկա	6
0501	Ռադիոտեխնիկայի հիմունքներ-1	9
0504	Մաթեմատիկական անալիզ-1	6
0507	Մաթեմատիկական մեթոդները ֆիզիկայում	6
0501	Էլեկտրականություն և մագնիսականություն -2	6
0504	Կոմպլեքս անալիզ	6
0504	Մաթեմատիկական անալիզ-3	6
0502	Ծրագրավորման հիմունքներ -2	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0501	Էլեկտրականություն և մագնիսականություն -1	6
0407	Մոլեկուլային ֆիզիկա և ջերմադինամիկա	6
0504	Մաթեմատիկական անալիզ-2	9
0502	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
0502	Մեխանիկայի հիմունքներ	9
0502	Ծրագրավորման հիմունքներ -1	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0505	Քվանտային ռադիոֆիզիկա	6
0505	Օպտիկական կապի հիմունքներ	6
0505	Թվային սխեմատեխնիկա և միկրոպրոցեսորներ	6
0505	Անտենաներ և ռադիոալիքների տարածում	6
0507	Շարժական կապի համակարգեր	6
0507	Մոբիլ կապի համակարգեր	6
0507	Հեռահաղորդակցության համակարգեր և ցանցերի ղեկավարում	6
0507	Պաշտպանված կապի համակարգեր	6
0507	Հեռահաղորդակցության պրակտիկում	6
0505	Ռադիոտեխնիկական համակարգեր	6
0507	Իրերի ինտերնետ և կիրառություններ	6
0507	Արհեստական բանականությամբ համակարգեր	6
0507	Ծրագրավորվող էլեկտրոնային սարքեր	6
0507	Ֆիզիկական պրոցեսների համակարգչային մոդելավորում	6

Other educational modules

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