ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Տեղեկատվական համակարգերի մշակում

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

Programme title and code of specialty: **061104.02.7 - Տեղեկատվական համակարգեր**

Specialization: **061104.02.7 - Տեղեկատվական համակարգերի մշակում**

Qualification awarded: **Ինֆորմատիկայի մագիստրոս**

Programme start academic year: **2026/2027**

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

Language of study: **Հայերեն**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
2301	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3
1602	Անգլերեն-1	3
1604	Գերմաներեն-1	3
1705	Ռուսերեն-1	3
1608	Ֆրանսերեն-1	3
1602	Անգլերեն-2	3
1604	Գերմաներեն-2	3
1705	Ռուսերեն-2	3
1608	Ֆրանսերեն-2	3
2301	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
2301	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները (Տվյալների բազաների պարադիգմներ)	3
2301	Բնական լեզվի մշակման ներածություն	3
2301	Օբյեկտային կողմնորոշմամբ վերլուծություն և նախագծում	6
2301	Տվյալների բազաների համակարգերի հիմնահարցեր	6
2301	Հաշվողական համակարգերի նախագծման տեսություն	3
2301	Web և մոբայլ կիրառությունների նախագծում և մշակում	3
2301	Տվյալների բազաների համակարգերի սկզբունքներ	6
2301	Օպերացիոն համակարգեր	6
2301	Ամպային հաշվարկներ	6
2301	Էլեկտրոնային սարքերի և համակարգերի թեստավորում	3

Chair code	Name of educational module	Credits
2301	Ծրագրավորման պարադիգմներ	6
2301	Մեծ տվյալների ղեկավարում և անալիտիկա	6
2301	Ներդրված համակարգերի նախագծում	6
2301	Տվյալների բազաների տեխնոլոգիաներ	6
2301	Ծրագրային համակարգերի թեստավորում և որակի հավաստում	3
2301	Մեքենայական ուսուցում	3
2301	Կոմպիլյատորների կառուցման հիմնահարցեր	3
2301	Նանոչափական էլեկտրոնային սարքերի և համակարգերի թեստավորման հարցեր	3

Chair code	Name of educational module	Credits
2301	Նեյրոնային ցանցեր	3
2301	C# և .Net պլատֆորմ	3

Other educational modules

Chair code	Name of educational module	Credits
2301	Գիտական սեմինար	3
2301	Մասնագիտական պրակտիկա	6
2301	Մագիստրոսական թեզ	24

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