



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Տեղեկատվական համակարգերի մշակում

Type: **Master**

Programme academic year: **2024/2025**

Speciality: **061104.02.7 - Տեղեկատվական համակարգեր**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **061104.02.7 - Տեղեկատվական համակարգերի մշակում**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Ինֆորմատիկայի մագիստրոս**

### General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
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	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական հետազոտություններում (Ժամանակակից բջջային հավելվածների մշակում)	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