Քիմիա

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

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

Programme title and code of specialty: **053101.01.7 - Քիմիա**

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

Specialization: **053101.01.7 - Քիմիա**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **քիմիայի մագիստրոս**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0608	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
0506	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները (ՏՏ) մասնագիտական ոլորտում	3
0604	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները (ՏՏ) մասնագիտական ոլորտում	3

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0603	Ստերեոքիմիա և կոնֆորմացիոն անալիզ	3
0603	Նյութի կառուցվածքի նույնականացման եղանակներ	3
0603	Տեսական օրգանական քիմիա	3
0608	Անալիզի ժամանակակից եղանակներ	3
0608	Անօրգանական քիմիայի ընտրովի գլուխներ	6
0604	Ֆիզիկական քիմիայի ընտրովի գլուխներ	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0604	Մոլեկուլային սպեկտրոսկոպիա (Անգլերեն)	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0603	Հետերոցիկլիկ միացություններ	6
0603	Նուրբ օրգանական սինթեզ	6
0604	Լուսացրման մեթոդները	3
0604	Կենսաքիմիական ռեակցիաների կինետիկա	3
0604	Կենսաֆիզիկական քիմիա	3
0604	Վիճակագրական թերմոդինամիկա	3
0608	Անօրգանական նյութերի ստացման ժամանակակից մեթոդները /3/	3
0603	Ասիմետրիկ սինթեզ/3/	3
0608	Ժամանակակից քիմիական տեխնոլոգիաներ/3/	3
0608	Նյութագիտություն	3
0608	Պինդ մարմնի քիմիա	3
0603	Օրգանական սինթեզի ստրատեգիա	3

Other educational modules

Chair code	Name of educational module	Credits
0603	Գիտական սեմինար	2
0603	Մագիստրոսական թեզ	18
0603	Մասնագիտական պրակտիկա	3

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