



Chemistry

Type: **Master**

Speciality: **053101.01.7 - Chemistry**

Specialisation: **053101.01.7 - Chemistry**

Programme academic year: **2024/2025**

Mode of study: **Full time**

Language of study: **Հայերեն**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0604	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3
0608	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	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
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
0608	Գիտական սեմինար	2
0604	Գիտական սեմինար	2
0000	Մագիստրոսական թեզ	18
0000	Մասնագիտական պրակտիկա	3
0603	Գիտական սեմինար	2

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