ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Նյութագիտություն

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

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

Programme title and code of specialty: **053101.09.7 - Քիմիա**

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

Specialization: **053101.09.7 - Նյութագիտություն**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Քիմիայի մագիստրոս**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0608	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն-1	3
1608	Ֆրանսերեն-1	3
1604	Գերմաներեն-1	3
1705	Ռուսերեն-1	3
1602	Անգլերեն-2	3
1608	Ֆրանսերեն-2	3
1604	Գերմաներեն-2	3
1705	Ռուսերեն-2	3
0506	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները (SS) մասնագիտական ոլորտում	3
0604	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները (SS) մասնագիտական ոլորտում	3

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0604	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները - Նյութի թերմոդինամիկա	3
0414	Մաթեմատիկան նյութագետի համար	6
0608	Նյութագիտություն և ճարտարագիտություն-1	9
0414	Նյութերի մեխանիկա	3
0608	Ֆազային անցումներ	3
0608	Հետազոտության ժամանակակից մեթոդները նյութագիտության մեջ-1	6
0608	Մոդելավորումը նյութագիտության մեջ	6
0414	Նյութագիտություն և ճարտարագիտություն-2	6
0604	Հետազոտության ժամանակակից մեթոդները նյութագիտության մեջ-2	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0608	Ապակենման և ամորֆ նյութեր	3
0608	Մետաղներ և մետաղական նյութեր	3
0603	Պոլիմերների կառուցվածք	3
0604	Մակերևույթներ և բաժանման սահմաններ	3
0414	Կիսահաղորդչային նյութագիտություն	3
0414	Մագնիսական և գերհաղորդիչ նյութեր	3
0608	Կերամիկական նյութեր	6
0608	Նորագույն կոմպոզիտային նյութեր	6
0603	Պոլիմերների սինթեզ, բնութագրեր և մշակում	6
0608	Կենսաբժշկական նյութեր	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0414	Բարակ թաղանթների ստացման և հետազոտման տեխնոլոգիաներ	6
0506	Ատոմիստական սիմուլյացիաներ	6

Other educational modules

Chair code	Name of educational module	Credits
0603	Գիտական սեմինար	3
0603	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0603	Մագիստրոսական թեզ	24

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