



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Նյութագիտություն

Type: **Master**

Programme academic year: **2023/2024**

Speciality: **053101.09.7 - Քիմիա**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **053101.09.7 - Նյութագիտություն**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Քիմիայի մագիստրոս**

General educational component

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|---|---------|
| 0503 | Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում-3 | 3 |
| 0603 | Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ | 3 |
| 1602 | Անգլերեն-1 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն-1 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն-1 | 3 |
| 1704 | Ռուսերեն-1 | 3 |
| 1602 | Անգլերեն-2 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն-2 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն-2 | 3 |
| 1704 | Ռուսերեն-2 | 3 |

Professional educational component

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|---|---------|
| 0604 | Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները - Նյութի թերմոդինամիկա | 3 |
| 0405 | Մաթեմատիկան նյութագետի համար | 6 |
| 0608 | Նյութագիտություն և ճարտարագիտություն-1 | 9 |
| 0405 | Նյութերի մեխանիկա | 3 |
| 0608 | Ֆազային անցումներ | 3 |
| 0608 | Հետազոտության ժամանակակից մեթոդները նյութագիտության մեջ-1 | 6 |
| 0608 | Մոդելավորումը նյութագիտության մեջ | 6 |
| 0405 | Նյութագիտություն և ճարտարագիտություն-2 | 6 |
| 0604 | Հետազոտության ժամանակակից մեթոդները նյութագիտության մեջ-2 | 3 |

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