ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Մակրոմոլեկուլների ֆիզիկա

Уровень образования (бакалавр/магистр): **Магистр**

Учебный год начала программы: **2024/2025**

Название образовательной программы и код специальности: **055101.06.7 - Ֆիզիկա**

Форма обучения (очная/заочная): **Полная занятость**

Специализация: **055101.06.7 - Մակրոմոլեկուլների ֆիզիկա**

Язык обучения: **Հայերեն**

Присвоенная квалификация: **Ֆիզիկայի մագիստրոս**

Общеобразовательный модуль

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0407	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3
0402	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1604	Գերմաներեն-1	3
1705	Ռուսաց լեզու-1	3
1608	Ֆրանսերեն-1	3
1602	Անգլերեն-1	6
1604	Գերմաներեն-2	3
1705	Ռուսաց լեզու-2	3
1608	Ֆրանսերեն-2	3
1602	Անգլերեն-2	3

Специализированный модуль

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0406	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0405	Նյութագիտություն	6
0406	Էներգետիկայի հիմունքները	3
0407	Կյանքի ֆիզիկա	6
0407	Կենսաֆիզիկական համակարգերի հիմնական մոդելները	3
0407	Կենսապոլիմերների համակարգչային մոդելավորում	3
0407	ԴՆԹ-լիգանդ կոմպլեքսները	6
0407	Անհավասարակշիռ պրոցեսների ջերմադինամիկա	6
0407	Մոլեկուլային սպեկտրոսկոպիա	3
0407	Սպիտակուցների և նուկլեինաթթուների ֆիզիկա	6

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0407	Բժշկական Ֆիզիկայի արդի խնդիրներ	3
0407	Կենսապոլիմերների հիդրատացիան	3
0407	Մակրոմոլեկուլները լուծույթում	3
0407	Վիզուալիզացման ֆիզիկական հիմունքները կենսաֆիզիկայում	3
0407	Կենսապոլիմերների հետազոտման մեթոդները	6
0407	Ճառագայթման ազդեցությունը կենսապոլիմերների վրա	6
0407	Մակրոմոլեկուլների վիճակագրական ֆիզիկա	6
0407	Սպիտակուցների գլոբուլային վիճակի տեսություն	3
0407	Թաղանթների ֆիզիկա	3
0407	Կենսապոլիմերների հաջորդականության որոշումը	3

Другие образовательные модули

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0407	Գիտական սեմինար	12
0407	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0407	Մագիստրոսական թեզ	24

Адрес: Республика Армения, г. Ереван, 0025, Алека Манукяна, 1
(+37460) 710000
info@ysu.am