ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Քվանտային և մեզոսկոպիկ ֆիզիկա

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

Учебный год начала программы: **2026/2027**

Название образовательной программы и код специальности: **055101.16.7 - Ֆիզիկա**

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

Специализация: **055101.16.7 - Քվանտային և մեզոսկոպիկ ֆիզիկա**

Язык обучения: **Հայերեն**

Присвоенная квалификация: **Ֆիզիկայի մագիստրոս**

Общеобразовательный модуль

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0412	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3
0505	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1604	Գերմաներեն-1	6
1602	Անգլերեն-1	6
1608	Ֆրանսերեն-1	6
1705	Ռուսաց լեզու-1	6

Специализированный модуль

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0412	Քվանտային մեխանիկայի հատուկ հարցեր -1	6
0412	Մետանյութեր	3
0412	Քվանտային մեխանիկայի հատուկ հարցեր -2	3

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0412	Օպտիկական սենսորներ	6
0412	Քվանտային ինֆորմատիկա	6
0412	Քվանտային նանոկառուցվածքներ	6

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0412	Նանոնյութեր և դրանց կիրառությունները	6
0412	Նանոկառուցվածքների աճեցման տեխնոլոգիաներ	6
0412	Պլազմոնիկա	3
0412	Քվանտային կրիպտոգրաֆիա	3
0412	Մեքենայական ուսուցում	3
0412	Քվանտային կետերի օպտիկա	3
0412	Գրաֆենի ֆիզիկա	3
0412	Մենեջմենթը բարձր տեխնոլոգիական ոլորտում	6
0412	Տերահերցային տեխնոլոգիաներ	3
0412	Քվանտային էլեկտրոնիկա	3
0412	Քվանտային օպտիկա	3
0412	Օպտոէլեկտրոնիկա	3

Другие образовательные модули

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0412	Գիտական սեմինար	9
0412	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0412	Մագիստրոսական թեզ	24

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

info@ysu.am