



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ֆիզիկա

Тип: **Бакалавр**

Учебный год программы: **2025/2026**

Профессия: **055101.01.6 - Ֆիզիկա**

Форма обучения: **Полная занятость**

Специализация: **055101.01.6 - Ֆիզիկա**

Язык обучения: **Հայերեն**

Присвоенная квалификация: **Ֆիզիկայի բակալավր**

Общеобразовательный модуль

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
1602	Անգլերեն-2	2
1302	Փիլիսոփայություն	3
1106	Հայոց պատմություն 2	2
0708	Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ	2
1106	Հայոց պատմություն 1	2
1705	Ռուսաց լեզու-2	2
1608	Ֆրանսերեն-2	2
1205	Չինարեն-2	2
1803	Թուրքերեն-2	2
1604	Գերմաներեն-2	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2
1705	Ռուսաց լեզու-1	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2	2

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
1608	Ֆրանսերեն-1	2
1205	Չինարեն-1	2
1803	Թուրքերեն-1	2
1604	Գերմաներեն-1	2
1602	Անգլերեն-1	2
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	2
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	2

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0102	Մաթեմատիկայի հիմունքներ	2
1602	Անգլերեն-3	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2
0413	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
2301	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	2
1007	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
0102	Մաթեմատիկայի հիմունքներ	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2
0413	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
1602	Անգլերեն-3	2
	Մեդիագրագիտություն	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
2301	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	2
1007	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2

Специализированный модуль

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0413	Ալիքային օպտիկա	9
0413	Քվանտային էլեկտրոնիկա	6
0412	Վիճակագրական ֆիզիկա	6
0412	Քվանտային ֆիզիկա 2	6
0414	Պինդ մարմնի ֆիզիկա	6
0415	Աստղագիտություն	6
0507	Ֆիզիկական պրոցեսների համակարգչային մոդելավորում	6
0414	Քվանտային ֆիզիկա 1	6
0415	Միջուկային ֆիզիկա	9
0412	Էլեկտրադինամիկա	6
0507	Համակարգչային պրակտիկում	3
0412	Տեսական մեխանիկա և տատանումների տեսություն	6
0412	Մաթեմատիկական անալիզ-1	6
0507	Գիտափորձի ավտոմատացում	6
0412	Մաթեմատիկական անալիզ-3	6
0412	Կոմպլեքս անալիզ և ֆիզիկայի մաթեմատիկական մեթոդներ	6
0505	Էլեկտրականություն և մագնիսականություն	9
0507	Ծրագրավորման հիմունքներ -2	3

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0412	Բարձրագույն հանրահաշիվ և վերլուծական երկրաչափություն	6
0414	Մոլեկուլային ֆիզիկա և ջերմադինամիկա	9
0412	Մաթեմատիկական անալիզ-2	6
0413	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
0412	Մեխանիկայի հիմունքներ	9
0507	Ծրագրավորման հիմունքներ-1	6

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0414	Կիսահաղորդիչների և կիսահաղորդչային նանոկառուցվածքների ֆիզիկա ու տեխնոլոգիա	6
0413	Օպտիկական ազդանշանների կառավարում	6
0414	Պաթոլոգիաների մոլեկուլային մեխանիզմներ և ախտորոշման սկզբունքները	6
0415	Միջուկային ռեակտորների ֆիզիկա, դինամիկա և մոդելավորում	6
0415	Միջուկային փոխազդեցությունների և տարրական մասնիկների ֆիզիկայի ներածություն	6
0415	Մասնիկների և ճառագայթների գրանցման ֆիզիկական հիմունքներ	6
0415	Ռադիացիոն անվտանգություն և ռադիոակտիվ թափոնների կառավարում	6
0414	Նանոհամակարգերի ստացման տեխնոլոգիաներ և հետազոտության մեթոդներ	6
0414	Նանոնյութեր և նանոնյութերի կիրառությունները (էլեկտրոնիկա, բժշկություն, մետալուրգիա, էներգետիկա)	6
0414	Սպինտրոնիկայի հիմունքներ և նանոմագնիսական սարքեր	6

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0414	Նանուպլագմոնիկայի ֆիզիկական հիմունքներ	6
0415	Աստղաբաշխություն	6
0414	Երկչափ բյուրեղների ֆիզիկա և տեխնոլոգիա	6
0412	Քվանտային ինֆորմատիկա	6
0414	Կենսահնֆորմատիկայի հիմնական մեթոդները	6
0414	Կենսաբանական համակարգերի մոլեկուլային դինամիկա	6
0413	Հեղուկ բյուրեղների ֆիզիկա	6
0413	Հաշվողական օպտիկա և մոդելավորում	6
0415	Գերխիտ աստղերի ֆիզիկա	6
0415	Լիցքավորված մասնիկների արագացուցիչներ և փնջերի ֆիզիկա	6
0415	Ռադիացիոն մեթոդների կիրառությունը բժշկության մեջ	6
0412	Գրավիտացիայի տեսություն և կոսմոլոգիա	6
0415	Աստղաֆիզիկա	6
0413	Լազերային տեխնոլոգիաների ֆիզիկա	6
0413	Ֆոտոնիկայի հիմունքներ	6
0414	Կենսաթաղանթների ֆիզիկա	6
0414	Կենսաֆիզիկայի ներածություն	6
0415	Ատոմային էլեկտրակայաններ, պրոցեսներ և տեխնոլոգիաներ	6
0415	Միջուկային ռեակտորների հիդրադինամիկա և ջերմադինամիկա	6
0414	Մագնիսական երևույթների ֆիզիկա	6
0414	Բյուրեղագիտություն և բյուրեղաֆիզիկա	6

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0412	Հոծ միջավայրերի ֆիզիկա	6
0413	Ոչ գծային օպտիկայի ներածություն	6
0414	Ճառագայթման ազդեցությունը օրգանիզմի վրա և վիզուալիզացման տեխնոլոգիաներ	6
0412	Դաշտի քվանտային տեսություն	6
0413	Օպտիկական սպեկտրոսկոպիա	6
0414	Մակրոմոլեկուլների ուսումնասիրման ֆիզիկական մեթոդները	6
0415	Արտագալակտիկական աստղագիտության հիմունքներ	6
0413	Օպտիկական ճարտարագիտության հիմունքներ	6
0414	Կենսահամատեղելի նանոնյութեր բժշկության մեջ և դեղերի թիրախային տրանսպորտ	6
0000	Մասնագիտական պրակտիկա	3

Другие образовательные модули

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