ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Տեսական ֆիզիկա

Կրթական մակարդակը՝ **Մագիստրոս**

Ծրագրի մեկնարկի ուսումնական տարի՝ **2026/2027**

Ծրագրի անվանումը և մասնագիտության թվանիշը՝ **055101.03.7 - Ֆիզիկա**

Ուսուցման ձև (առկա/հեռակա)՝ **Առկա**

Ուսումնառության լեզուն՝ **Հայերեն**

Մասնագիտացումը՝ **055101.03.7 - Տեսական ֆիզիկա**

Շնորհվող որակավորումը՝ **Ֆիզիկայի մագիստրոս**

Ընդհանուր կրթական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0507	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3
0412	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն-1	3
1604	Գերմաներեն-1	3
1608	Ֆրանսերեն-1	3
1705	Ռուսերեն-1	3
1602	Անգլերեն-2	3
1604	Գերմաներեն-2	3
1608	Ֆրանսերեն-2	3
1705	Ռուսերեն-2	3

Մասնագիտական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0412	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0414	Նյութագիտություն	6
0415	Էներգետիկայի հիմունքները	3
0414	Կյանքի ֆիզիկա	6
0412	Մեքենայական ուսուցում	3
0412	Վաղ Տիեզերքի կոսմոլոգիա	3
0412	Գրավիտացիայի տեսություններ և դրանց կիրառությունները	6
0412	Տրամաչափական դաշտերի տեսություն	6
0412	Անհավասարակշիռ թերմոդինամիկայի և կինետիկայի հարցեր	3
0412	Դաշտի տեսությունը կոր տարածություններում	3

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0412	Լարերի և բրանների տեսություն	3
0414	Պինդ մարմնի քվանտային տեսություն	6
0412	Ֆիզիկական պրոցեսների մոդելավորում	6
0412	Ֆունկցիոնալ անալիզ	6
0412	Դինամիկական համակարգերի որակական վերլուծություն և կիառությունները ֆիզիկայում	3
0412	Ցածր ջերմաստիճանների ֆիզիկա	3
0412	Փուլային անցումներ	3
0412	Մոտարկման ալգորիթմներ	3
0412	Ազդանշանների թվային մշակում	3
0414	Օպտիկական երևույթները նանոկառուցվածքներում	3

Կրթական այլ մոդուլներ

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0412	Գիտական սեմինար	3
0415	Գիտական սեմինար	3
0415	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0415	Մագիստրոսական թեզ	24

Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, 0025, Ալեք Մանուկյան 1
(+37460) 710000
info@ysu.am