ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ռադիոֆիզիկա

Կրթական մակարդակը՝ **Բակալավր**

Ծրագրի մեկնարկի ուսումնական տարի՝ **2023/2024**

Ծրագրի անվանումը և մասնագիտության թվանիշը՝ **055102.01.6 - Ռադիոֆիզիկա**

Ուսուցման ձև (առկա/հեռակա)՝ **Առկա**

Ուսումնառության լեզուն՝ **Հայերեն**

Մասնագիտացումը՝ **055102.01.6 - Ռադիոֆիզիկա**

Շնորհվող որակավորումը՝ **Ֆիզիկայի բակալավր**

Ընդհանուր կրթական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
1602	Անգլերեն-1	2
1608	Ֆրանսերեն-2	2
1205	Չինարեն-2	2
1803	Թուրքերեն-2	2
1604	Գերմաներեն-2	2
1602	Անգլերեն-2	2
1608	Ֆրանսերեն-1	2
1205	Չինարեն-1	2
1803	Թուրքերեն-1	2
1604	Գերմաներեն-1	2
1106	Հայոց պատմություն 2	2
1106	Հայոց պատմություն 1	2

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	2
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	2
1311	Փիլիսոփայություն	2
1705	Ռուսաց լեզու-2	2
1705	Ռուսաց լեզու-1	2
0708	Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2	2

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
1606	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1302	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1606	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1302	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
0404	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
1501	Հաղորդակցման հմտություններ	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
	Մեդիագրագիտություն	2

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1007	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1306	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2
0404	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
1501	Հաղորդակցման հմտություններ	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
	Մեդիագրագիտություն	2
1602	Անգլերեն-3	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1007	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1306	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
1602	Անգլերեն-3	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2

Մասնագիտական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0404	Ֆոտոնիկայի հիմունքներ	6
0501	Էլեկտրականություն և մագնիսականություն -1	6
0505	Լազերներ և կապի օպտիկական համակարգեր	6
0505	Սխեմատեխնիկայի հիմունքներ	6
0507	Ինֆորմացիայի տեսություն և կոդավորում	6
0505	Վիճակագրական ռադիոֆիզիկա և հավանականությունների տեսություն	6
0505	Ռադիոտեխնիկայի և տատանումների տեսության հիմունքներ-2	6
0507	Հեռահաղորդակցության հիմունքներ	6
0506	Կիսահաղորդչային սարքերի ֆիզիկա	6
0507	Գիտափորձի ավտոմատացում	6
0412	Միկրոաշխարհի քվանտային ֆիզիկա	6
0501	Ռադիոտեխնիկայի և տատանումների տեսության հիմունքներ-1	9
0504	Մաթեմատիկական անալիզ-1	6
0502	Էլեկտրադինամիկա	9
0501	Էլեկտրականություն և մագնիսականություն -2	6
0504	Կոմպլեքս անալիզ	6
0504	Մաթեմատիկական անալիզ-3	6

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0502	Համակարգչային պրակտիկում	6
0407	Մոլեկուլային ֆիզիկա և ջերմադինամիկա	6
0502	Ծրագրավորման հիմունքներ -2	3
0504	Մաթեմատիկական անալիզ-2	9
0502	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
0502	Մեխանիկայի հիմունքներ	9
0502	Ծրագրավորման հիմունքներ -1	6

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0507	Միկրո և նանո համակարգերի նմանակում	6
0507	Հեռահաղորդակցական համակարգերի մոդելավորում	6
0507	Ծրագրավորվող էլեկտրոնիկա	6
0507	Ֆիզիկական պրոցեսների համակարգչային մոդելավորում	6
0505	Գիտափորձի ավտոմատացման պրակտիկում	6
0505	Թվային սխեմատեխնիկա և միկրոպրոցեսորներ	6
0507	Ծրագրավորվող էլեկտրոնային սարքեր	6
0507	Իրերի ինտերնետ և կիրառություններ	6
0507	Հեռահաղորդակցության պրակտիկում	6
0507	Պաշտպանված կապի համակարգեր	6
0507	Մոբիլ կապի համակարգեր	6
0505	Քվանտային ռադիոֆիզիկա	6
0505	Անտենաներ և ռադիոալիքների տարածում	6
0507	Թվային կապի համակարգեր	6
0412	Ալիքային պրոցեսների տեսություն	6

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0507	Ռադիոֆիզիկական խնդիրների համակարգչային մոդելավորում	6
0507	Համակարգչային ցանցեր	6
0505	Կիրառական միկրոալիքային էլեկտրադինամիկա	6
0507	Համակարգչային ցանցեր և տեղեկատվական անվտանգություն	6
0505	Ռադիոտեխնիկական համակարգեր	6
0505	ԳԲՀ միկրոէլեկտրոնիկա	6
0505	Ռադիո և հեռուստատեսության հիմունքներ	6
0505	Ֆիզիկական էլեկտրոնիկա	6
0505	Անլար կապի հիմունքներ	6

Կրթական այլ մոդուլներ

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