Մեխանիկա

Կրթական մակարդակը՝ **Բակալավր**

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

Ծրագրի անվանումը և մասնագիտության թվանիշը՝ **056801.01.6 - Մեխանիկա**

Ուսուցման ձև (առկա/հեռակա)՝ **Առկա**

Ուսումնառության լեզուն՝ **Հայերեն**

Մասնագիտացումը՝ **056801.01.6 - Մեխանիկա**

Շնորհվող որակավորումը՝ **Մեխանիկայի բակալավր**

Ընդհանուր կրթական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
1604	Գերմաներեն-2	2
1302	Փիլիսոփայություն	3
0708	Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ	2
1106	Հայոց պատմություն 2	2
1106	Հայոց պատմություն 1	2
1705	Ռուսաց լեզու-2	2
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	2
1608	Ֆրանսերեն-2	2
1205	Չինարեն-2	2
1803	Թուրքերեն-2	2

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2
1602	Անգլերեն-2	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2	2
1608	Ֆրանսերեն-1	2
1205	Չինարեն-1	2
1803	Թուրքերեն-1	2
1604	Գերմաներեն-1	2
1602	Անգլերեն-1	2
1705	Ռուսաց լեզու-1	2

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
	Մեդիագրագիտություն	2
	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1007	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
0000	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հիմունքներ	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
1602	Անգլերեն-3	2
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2
0604	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2

Մասնագիտական կառուցամաս

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0112	Մաթեմատիկական անալիզի լրացուցիչ բաժիններ	6
0412	Ֆիզիկա	3
0105	Հավանականությունների տեսություն	3
0108	Հաշվողական մաթեմատիկա և ծրագրավորում	6
0108	Ղեկավարման տեսություն	6
0108	Հոծ միջավայրի մեխանիկա-2	9
0108	Վարիացիոն հաշիվ և օպտիմիզացիայի մեթոդներ	6
0112	Կոմպլեքս անալիզ	3
0108	Առաձգականության կիրառական տեսություն և նյութերի դիմադրություն	6
0108	Հոծ միջավայրի մեխանիկա-1	9
0108	Տեսական մեխանիկա-4	6
0108	Ծրագրավորման արդի տեխնոլոգիաներ	3
0108	Տեսական մեխանիկա-3	6
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-1	9
0112	Դիֆերենցիալ հավասարումներ	6

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0104	Դիֆերենցիալ երկրաչափություն և թենզորական անալիզի տարրեր	3
0108	Օրիենտացված ծրագրավորման լեզուներ C#	3
0108	Տեսական մեխանիկա-2	9
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-3	9
0108	Տեսական մեխանիկա-1	6
0112	Մաթեմատիկական անալիզ-2	9
0104	Հանրահաշիվ-2	6
0108	Ծրագրավորում, C++	3
0108	Համակարգչային հմտություններ	3
0104	Հանրահաշիվ-1	6
0104	Վերլուծական երկրաչափություն	6

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0108	Մեխանիկական համակարգերի՝ թռչող սարքերի և մանիպուլյացիոն ռոբոտների, մաթեմատիկական մոդելավորում և ղեկավարում	3
0108	Ռոբոտատեխնիկական և խելացի համակարգեր	3
0000	Մասնագիտական պրակտիկա	3
0108	Մանիպուլյացիոն ռոբոտների դինամիկա և շարժման ղեկավարում	6
0108	Շարժման ղեկավարման և դիտման որոշ հարցեր	6
0108	Ավտոմատ կառավարում և օպտիմալ ղեկավարում	3
0108	Դեֆորմացվող մարմնի կիրառական մեխանիկա	3
0108	Կառուցվածքների օպտիմալ նախագծում ծրագրավորման փաթեթներով	3

Ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ
0108	Հոծ միջավայրի մեխանիկայի լրացուցիչ բաժիններ	3
0108	Շարժման կայունություն և օպտիմալ կայունացում	3
0108	Տվյալների կառուցվածքներ կիրառական մեխանիկայում	3
0108	Պինդ մարմնի դինամիկայի լրացուցիչ հարցեր	9
0108	Տատանումներ և կայունություն	9
0108	Առածգականության մաթեմատիկական տեսություն	9
0108	Հիդրոաերոմեխանիկայի ընտրովի բաժիններ	9

Կրթական այլ մոդուլներ

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