ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Մաթեմատիկա և կիրառություններ

Educational level (Bachelor/Master): **Master**

Programme start academic year: **2026/2027**

Programme title and code of specialty: **056101.09.7 - Մաթեմատիկա**

Mode of study (full time/part time): **Full time**

Specialization: **056101.09.7 - Մաթեմատիկա և կիրառություններ**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Մաթեմատիկայի մագիստրոսի աստիճան**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
2301	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3
0112	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն-1	3
1604	Գերմաներեն-1	3
1705	Ռուսերեն-1	3
1608	Ֆրանսերեն-1	3
1602	Անգլերեն-2	3
1604	Գերմաներեն-2	3
1705	Ռուսերեն-2	3
1608	Ֆրանսերեն-2	3

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0105	Հավանականությունների տեսություն	3
0104	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0112	Հարմոնիկ անալիզ	6
0112	Մոտարկումների տեսության որոշ հարցեր	6
0104	Ալգորիթմական հանրահաշիվ	3
0112	Օպտիմիզացիա	3
0112	Ազդանշանների թվային մշակման հիմունքներ	6
0112	Ինտեգրալ հավասարումների կիրառությունները բնագիտության մեջ	6
0112	Ֆունկցիոնալ անալիզ	6
0112	Օրթոգոնալ բազմանդամներ	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0104	Կիրառական հանրահաշիվ	3
0105	Կիրառական վիճակագրություն	3
0105	Պատահական կետային պրոցեսներ	3
0112	Վերջավոր էլեմենտների մեթոդը	3
0112	Մասնակի ածանցյալներով դիֆերենցիալ հավասարումներ	6
0112	Սպեկտրալ տեսություն	6
0105	Ստոխաստիկ անալիզ	6
0112	Ֆունկցիոնալ անալիզի կիրառությունները մեքենայական ուսուցման մեջ	6
0104	Գծային հանրահաշիվների տեսություն	0
0105	Ժամանակային շարքեր	3

Other educational modules

Chair code	Name of educational module	Credits
0104	Գիտական սեմինար	12
0112	Գիտական սեմինար	12
0104	Մասնագիտական պրակտիա	6
0104	Մագիստրոսական թեզ	24

Address: Republic of Armenia, Yerevan, 0025, 1 Alex Manoogian
(+37460) 710000
info@ysu.am