



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Երկրաֆիզիկա, ջրաերկրաբանություն և ճարտարագիտական երկրաբանություն

Type: **Master**

Programme academic year: **2024/2025**

Speciality: **054101.03.7 - Երկրաբանություն**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **054101.03.7 - Երկրաֆիզիկա, ջրաերկրաբանություն և ճարտարագիտական երկրաբանություն**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Երկրաբանության մագիստրոս**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
1602	Անգլերեն-1	3
1604	Գերմաներեն-1	3
1705	Ռուսաց լեզու-1	3
1608	Ֆրանսերեն-1	3
1602	Անգլերեն - 2	3
1604	Գերմաներեն - 2	3
1705	Ռուսաց լեզու-2	3
1608	Ֆրանսերեն - 2	3
0905	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
0808	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0905	Օգտակար հանաձոնների հանքավայրերի որոնման և հետախուզման երկրաֆիզիկական մեթոդներ	3
0905	Հետազոտման երկրաֆիզիկական և ճարտարագիտաշրաերկրաբանական համալիր մեթոդներ	6
0808	Օգտակար հանաձոնների հանքավայրերի հետազոտման երկրաբանական առուցվածքային մեթոդներ	6
0905	Սեյսմահետախուզության ուսումնասիրման օբյեկտներ	3
0905	Լանջերի կայունության հաշվարկման մեթոդներ	3
0905	Մագնիսահետախուզության և գրավիտահետախուզության ուսումնասիրման օբյեկտներ	6
0905	Էկոլոգիական ջրաերկրաբանություն	6
0905	Էլեկտրահետախուզության ուսումնասիրման օբյեկտներ	6
0905	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0808	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0905	Գրունտների ճարտարագիտաերկրաբանական հատկությունների բարելավման մեթոդները	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0905	Ինժեներային երկրաֆիզիկա	3
0905	Օգտակար հանաձոնների հանքավայրերի ջրաերկրաբանություն և ճարտարագիտական երկրաբանություն	3
0905	Գրունտների մեխանիկա և գրունտագիտություն (հատուկ գլուխներ)	3
0905	Էկոլոգիական ջրաերկրաքիմիա	3
0905	Հնագիտական երկրաֆիզիկա	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0905	Միջուկային երկրաֆիզիկայի ուսումնասիրման օբյեկտներ	3
0905	Երկրաֆիզիկական համալիր մեթոդների կիրառումը հորատանցքերում	6
0905	Երկրաֆիզիկական մեթոդների կոմպլեքսավորում	6
0905	Կիրառական սեյսմալոգիա	6
0905	ՀՀ ջրաերկրաբանություն	6

Other educational modules

Chair code	Name of educational module	Credits
0905	Գիտական սեմինար	3
0905	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0905	Մագիստրոսական թեզ	24

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