**Հումանիտար կրթամաս**

* Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ
* Հայոց պատմություն
* Ռուսաց լեզու\*
* Օտար լեզու\*
* Ֆիզիկական կուլտուրա

**Բնագիտական և տեխնիկական կրթամաս**

* Բարձրագույն մաթեմատիկա
* Ֆիզիկա
* Քիմիան շինարարությունում
* Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ (Word, Excel, PowerPoint)
* Ինժեներական գրաֆիկա և շինարարական գծագրություն
* Ծրագրային փաթեթներ
* ա) AutoCAD
* բ) Revit և BIM տեխնոլոգիաների հիմունքներ
* գ) Civil 3D
* Քաղաքացիական պաշտպանության և արտակարգ իրավիճակների հիմնահարցեր
* Շինարարական նյութեր
* Տեսական մեխանիկա
* Շինարարության ինժեներական ապահովում
* ա) Ինժեներական գեոդեզիա
* բ) Ինժեներական երկրաբանություն
* Նյութերի դիմադրություն
* Հիդրավլիկա
* Շինարարական մեխանիկա
* Շենքերի և շինությունների ճարտարապետության հիմունքներ
* Շինարարական մեքենաներ
* Գրունտների մեխանիկա, հիմքեր և հիմնատակեր

**Կամընտրական կրթամաս\*\***

* Արտադրական ձեռնարկությունների ջրամատակարարում
* Արտադրական ձեռնարկությունների ջրահեռացում

**Մասնագիտական կրթամաս**

* Մասնագիտության հիմունքներ ըստ ճյուղերի
* Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ
* Մետաղե կոնստրուկցիաներ և եռակցում
* Շենքերի և շինությունների ճարտարագիտական համակարգեր
	+ Ջերմագազամատակարարում և օդափոխություն
	+ Ջրամատակարարում և ջրահեռացում
	+ Էլեկտրամատակարարում
* Քարե կոնստրուկցիաներ
* Փայտե և պլաստմասե կոնստրուկցիաներ
* Արդիական շինարարական նյութեր
* Կապակցանյութեր
* Բնական և արհեստական լցանյութերի տեխնոլոգիա
* Բետոնե և ամրանաբետոնե պատրաստվածքների արտադրության տեխնոլոգիա
* Շինարարության տեխնոլոգիա
* Շին. արտադրության կազմակերպում
* Կառուցվածքների սեյսմակայունություն
* Շինարարական ֆիզիկա
* Շենքերի, կառույցների, կոնստրուկցիաների զննում և փորձարկում
* Մեկուսիչ շին. նյութերի և պատրաստվածքների արտադրություն
* Շին արդյունաբերության մեխանիկական սարքավորումներ
* Շին արդյունաբերության ձեռնարկությունների նախագծման հիմունքներ
* Շինարարության էկոնոմիկա
* Մենեջմենթ
* Ճյուղի իրավագիտություն
* Ստանդարտացում, սերտիֆիկացում և որակի հսկում