**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) Archicad
* 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

**Մասնագիտական կրթամաս**

* Մասնագիտության հիմունքներ ըստ ճյուղերի
* Շինարարական կոնստրուկցիաների հիմունքներ
* Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ
* Մետաղե և փայտե կոնստրուկցիաներ
* Շենքերի և շինությունների ճարտարագիտական համակարգեր
* ա) Ջերմագազամատակարարում և օդափոխություն
* բ) Ջրամատակարարում և ջրահեռացում
* գ) Էլեկտրամատակարարում
* Քարե կոնստրուկցիաներ
* Գեոդեզիան արդյունաբերական և քաղաքացիական շինարարության բնագավառում
* Շինարարության տեխնոլոգիա
* Շինարարական արտադրության կազմակերպում
* Կառուցվածքների սեյսմակայունություն
* Շենքերի, կառույցների, կոնստրուկցիաների զննում և փորձարկում
* Ճարտարապետության պատմություն
* Շինարարական ջերմաֆիզիկա
* Գծանկար, գունանկար
* Քաղաքաշինության հիմունքներ
* Ճարտարապետական կոնստրուկցիաներ
* Տիպաբանություն /բնակելի, հասարակական և արդյունաբերական շենքերի/
* Ճարտարապետական նախագծման հիմունքներ
* Ճարտարապետական նախագծում
* Շինարարության էկոնոմիկա
* Ճյուղի իրավագիտություն