

Հաստատված է «Ինժեներական մասնագիտություններ»  
ամբիոնի 2025 թ. օգոստոսի 27-ի թիվ 25/08 նիստում

Ամբիոնի վարիչի պ/կ



Հ.Ս. Զախարյան

«Սեյսմիկ տեսության հիմունքներ» դասընթացի հարցաժողով

Բակալավրական կրթական ծրագիր, առկա, հեռակա ուսուցում

Մասնագիտություն՝ Արդյունաբերական և ֆադաֆացիական շինարարություն և կոնստրուկցիաների նախագծում  
Կրթական ծրագիր՝ Շինարարական հարտարագիտություն

1. Ընդհանուր տեղեկություններ երկրաշարժերի և սեյսմիկության մասին:
2. Սեյսմիկ վտանգը և ռիսկը:
3. Սեյսմիկ ռիսկի նվազեցումը:
4. Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների կառուցապատման առանձնահատկությունները:
5. Քարե շենքերի կառուցապատման առանձնահատկությունները:
6. Խոշորապանել և միաձույլ երկաթբետոնյա շենքեր:
7. Սեյսմապաշտպանության ժամանակակից համակարգերը:
8. Շենքերի և կառուցվածքների վերականգնումը և ուժեղացումը:
9. Սեյսմիկ ալիքները և երկրաշարժի օջախի պարամետրերի որոշումը: Սեյսմիկ բեռնվածքների որոշումը:
10. Բեռնվածքների զուգակցման գործակիցները, շենքերի և կառուցվածքների հաշվարկային սխեմաները:
11. Հորիզոնական սեյսմիկ բեռնվածքների մեծությունների որոշումը: Ազատ տատանումների հանախականությունների և պարբերությունների որոշումը:

#### ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Խաչիյան Է. Ե. Կիրառական երկրաշարժագիտություն: — Երևան: ՀՀ ԳԱԱ, 2001. — 311 էջ.
2. Բալասանյան Ս. Յ. Սեյսմիկ ռիսկի գնահատումը և նրա կազմակերպումը: — Երևան: ՀՀ ԳԱԱ, 2001. — 248 էջ.
3. Դասախոսությունների նյութեր: Սեյսմիկ տեսության հիմունքներ: — Երևան: Էլեկտրոնային նյութեր / դասախոսական մատյան, 2018. — 150 էջ.