

Ամբիոնի վարիչի պ/կ



Հ.Ս. Զախարյան

«Ճարտարապետություն» դասընթացի հարցաժամ

Բակալավրական կրթական ծրագիր, առկա, հեռակա ուսուցում

Մասնագիտություն՝ Արդյունաբերական և ֆաբրիկայական շինարարություն և կոնստրուկցիաների նախագծում
Կրթական ծրագիր՝ Շինարարական նարտագիտություն

1. Ներածություն: Ընդհանուր տեղեկություններ շենքերի մասին: Շենքերին առաջադրվող պահանջները: Տիպայնացում և մոդուլային ցանց:

2. Հիմնատակեր և հիմքեր: Հիմնատակեր /բնական և արհեստական/: Հիմքեր: Հիմքերի տեղադրման խորության ընտրումը:

3. Ժապավենաձև և սյունաձև հիմքեր:

4. Ցցային հիմքեր: Շենքերի պաշտպանումը գրունտային ջրերից:

5. Սակավահարկ շենքերի կրող կմախֆ: Սակավահարկ ֆարային շենքերի պատեր: Աղյուսից թեթևացված պատեր:

Մանր բլոկներից պատեր: Մանրքարերից պատերի կոնստրուկտիվ էլեմենտները /սրմնախարիսի, բարավոր, ֆիլ, հեծան/:

6. Քարային շենքերի հակառի երեսապատում: Սակավահարկ խոռոչաբլոկ շենքերի կրող կմախֆ:

7. Սակավահարկ պանելային շենքերի կրող կմախֆ: Խոռոչապանել շենքերի կրող կմախֆ /ընդհանուր ծանոթություն/:

8. Բազմահարկ խոռոչապանել շենքերի կրող կմախֆ: Բազմահարկ խոռոչապանել շենքերի կոնստրուկտիվ էլեմենտների միացման ձևերը:

9. Բազմահարկ խոռոչապանել շենքերի պատերի էլեմենտների միացման ձևերը: Արտաֆին պատերի կարերի հերմետիկացում:

10. Քարային շենքերի հակառի երեսապատում: Սակավահարկ խոռոչաբլոկ շենքերի կրող կմախֆ:

11. Սակավահարկ պանելային շենքերի կրող կմախֆ: Խոռոչապանել շենքերի կրող կմախֆ /ընդհանուր ծանոթություն/:

12. Բազմահարկ խոռոչապանել շենքերի կրող կմախֆ: Բազմահարկ խոռոչապանել շենքերի կոնստրուկտիվ էլեմենտների միացման ձևերը:

13. Բազմահարկ խոռոչապանել շենքերի պատերի էլեմենտների միացման ձևերը: Արտաֆին պատերի կարերի հերմետիկացում:

Բազմաձևի խոշորագույն շենքերի պատերի էլեմենտների միացման ձևերը: Արտաֆին պատերի կարերի հե
րմետիկացում:

14. Կախովի ծաղկառոտով կտուրի կառուցում: Թեֆ կտուրի ծածկույթ /ալիֆավոր ազբոցեմենտից կտուրի
ծածկույթ/:

Ակոսավոր կղմինդրից կտուրներ:

15. Ցինկապատված սև մետաղից թերթերով կտուրների կառուցում:

Թեֆծաղկառային կտուրների ջրահեռացում:

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Զարյան Ա. Եվրոպայի արդի հարտարապետությունը: — Երևան : Գիտությունների ակադեմիայի
հրատարակչություն, 1979. — 312 էջ.

2. Իկոննիկով Ա. Վ.

Արխիտեկտուրա XX դեկի: — Մոսկվա : Մոսկվայի հրատարակչություն, 2002. — 280 էջ.

3. Նոսնյան Շ. Մ.

Հայկական հարտարապետության պատմություն (1828–1991 թթ.): — Երևան : ՃՇՀԱՀ, 1995. — 256 էջ.

4. Սահակյան Ք. Ս.

Հայաստանի Հանրապետության տարածքի պաշտպանության ներկայացվող անվտանգության պահանջներ և
ժամանակակից օրինակելի կանոններ: — Երևան : ՃՇՀԱՀ, 2001. — 198 էջ.

5. Կարապետյան Ա. Կ., Արզումանյան Ա. Ա.

Բետոնե և երկաթբետոնե պատրաստվածքների ու կոնստրուկցիաների արտադրության ձեռնարկությունների
նախագծում: — Երևան : ՃՇՀԱՀ, 2004. — 245 էջ.