Շինարարական ճարտարագիտություն ամբիոն

ՇԵՆՔԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ դասընթացի

ՀԱՐՑԱՇԱՐ

1. Ներածություն: Շին. գործընթացների տեխնոլոգիական նախագծում:

2. Շենքերի կառուցումը և աշխատանքների կատարման հաջորդականությունը:

3. Հաջորդական, զուգահեռ և հոսքային եղանակներ:

4. Շինարարական գլխավոր հատակագիծ: Նյութերի և կոնստրուկցիաների պահեստավորումը:

5. Կոնստրուկցիաների պահեստների նախագծում:

6. Շին. հրապարակի ճանապարհների, շինարարական բեռների բեռնումը և բեռնաթափումը: Նյութական տարրերի պահեստավորումը, պահեստների տեսակները:

7. Աշխատանքներ նախապատրաստական ընթացքում: Ինժեներաերկրաբանական և գեոդեզիական աշխատանքներ:

8. Տարածքի մաքրում և համահարթում:

9. Մակերևութային և գրունտային ջրերի հեռացում:

10. Արդյունաբերական և քաղաքացիական շենքերի զրոյական ցիկլի աշխատանքներ:

11. Փոսորակների կառուցումը և հիմքի նախապատրաստումը:

12. Շենքի ստորգետնյա մասի մոնտաժը:

13. Մեծաթռիչք շենքերի և կառույցների մոնտաժման եղանակներ: Կմախքի տարրերի տեղադրման հաջորդականությունը:

14. Մոնտաժման եղանակի ընտրումը և աշխատանքի համատեղումը:

15. երկաթբետոնե կմախքով մեկ հարկանի արդյունաբերական շենքի մոնտաժումը:

16. Մետաղական կմախքով մեկ հարկանի արդյունաբերական շենքի մոնտաժումը:

17. Բազմահարկ արդյունաբերական շենքի մոնտաժումը:

18. Խոշորապանել շենքերի կառուցումը:

19. Շենքի մոնտաժումը ծավալային տարրերով:

20. Հարկերի և ծածկերի բարձրացման եղանակները:

21. Բարձրահարկ շենքերի կառուցումը:

22. Բարձրահարկ կառույցների /աշտարակ, կայմ, խողովակ/ կառուցումը:

23. Տուֆե պատերով շենքերի կառուցումը:

24. Միաձույլ բետոնով կառուցվող շենքերի կոնստրուկտիվ առանձնահատկությունները: Կաղապարների դերը և հիմնական տեսակները:

25. Շենքերի կառուցումը քանդովի-հավաքովի կաղապարամածերով: Կաղապարամածեր պատերի, սյուների և ծածկերի համաև:

26. Շենքերի կառուցումը հորիզոնական տեղափոխվող կաղապարամածերով:

27. Շենքերի կառուցումը ուղղաձիգ տեղափոխվող կաղապարամածերով:

28. Շենքերի և կառույցների կառուցումը հատուկ կաղապարամածերով:

29. Շենքերի կառուցումը քաղաքային խիտ շինարարության պայմաններում:

30. Շենքերի և կառույցների կառուցման տեխնոլոգիան աղտոտված պայմաններում:

31. Շենքերի և կառույցների շինարարությունը ձմեռային և արտակարգ պայմաններում:

32. Կոնստրուկցիաների բետոնացման տեխնոլոգիան առանց արհեստական տաքացման: “Թերմոսի” եղանակ, հակասռեցնող հավելույթների կիրառումը:

33. Կոնստրուկցիաների բետոնացումը ջերմամշակմամբ:

34. Ջերմամշակման եղանակի ընտրման երաշխավորումը: Հիմքերի, պատերի, ծածկերի և այլ կոնստրուկցիաների ջերմամշակում:

35. Կոնստրուկցիաների ջերմամշակման առանձնահատկությունները տարբեր կաղապարամածերով:

36. Կոնստրուկցիաների բետոնացումը արտակարգ պայմաններում:

37. Շենքերի վերականգնման տեխնոլոգիան: