

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

2025-2026 ուսումնական տարվա մագիստրատուրայի ընդունելություն

Քննական հարցաշար

Կրթական ծրագիր - «073201.11.7 - Ջերմագազամատակարարում և օդափոխություն»

1. Հաշվարկային շրջանառության ճնշումը ջրային ջեռուցման համակարգերում:
2. Հիդրավլիկական հաշվարկի կատարման հիմնական դրույթներ:
3. Ջրային ջեռուցման համակարգերի հիդրավլիկական հաշվարկն ըստ շփման տեսակարար կորստի:
4. Բնակարանային ջեռուցման համակարգեր:
5. Ֆանքոյլներով ջեռուցման առանձնահատկություններ:
6. «Տաք հատակ» համակարգի խողովակների փոումը:
7. Ջեռուցման կաթսայական տեղակայումներ:
8. Ջեռուցման կաթսաների ջերմային բեռնվածքի որոշում և ընտրություն:
9. Կաթսաների ալիքածև (կասկադային) միացման եղանակ:
10. Գազի խտուցքային (կոնդենսացիոն) կաթսաներ:
11. Օդափոխության համակարգեր:
12. Տաքացման և սառեցման պրոցեսների պատկերումը I – d դիագրամում:
13. Ջերմային անջատումները մարդկանցից:
14. Օդի հիմնական պարամետրերը:
15. Խոնավ օդ: Խոնավ օդի հատկությունները:
16. Օդի հարաբերական խոնավություն:
17. Խոնավ օդի խոնավապարունակություն:
18. Թաց ջերմաչափի ջերմաստիճան:
19. Օդի մաքրման սարքեր:

20. Օղի տաքացման, սառեցման սարքեր:
21. Գազի հաշվարկային ծախսի որոշումը գազատար ցանցի առանձին տեղամասի համար:
22. Գազի հաշվարկային ծախսերի որոշումը փակուղային, օղակային և ներտնային գազատար ցանցերի համար:
23. Ճնշման անկման որոշումը միջին (բարձր) ճնշման ցանցերի համար:
24. Ճնշման անկման որոշումը ցածր ճնշման ցանցերի համար:
25. Տեղական դիմադրություններից առաջացած ճնշման անկման որոշումը տարբեր ճնշման ցանցերի դեպքում:
26. Ճնշման անկման թույլատրելի մեծության որոշումը:
27. Գազատարերի հիդրավլիկ հաշվարկի հիմնական հաշվարկային բանաձևերը:
Ցածր, միջին ճնշման և ներքին գազատար ցանցերի հիդրավլիկական հաշվարկ-

ները:
28. Գազակարգավորիչ կետերի դերը, սենքին ներկայացվող պահանջները:
29. ԳԿԿ-ում տեղադրված սարքավորումները, դրանց դերն ու կառուցվածքը, աշխատանքի սկզբունքը:
30. ՐԺՄԿ- տիպի ճնշման կարգավորիչի կառուցվածքը, աշխատանքի սկզբունքը:

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. Զուլիսկյան Թ.Հ. Զերմափոխանցման տեսություն: - Երևան 2019թ.
2. Զուլիսկյան Թ.Հ. Զեռուցում: - Երևան 2020թ.
3. Զատիկյան Ս.Ս. Գազամատակարարում: - Երևան 2020թ.
4. Պողոսյան Ս.Պ., Քարամյան Ա.Կ. Հասարակական շենքի օդափոխության համակարգի նախագծում: - Երևան 2024թ.
5. Էգնատոսյան Ս.Մ. Օղի կոնդիցիոնացում: - Երևան 2015թ.