

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱԶԳԱՅԻՆ  
ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

2024-2025 ուսումնական տարվա մագիստրատուրայի ընդունելություն

**Քննական հարցաշար**

**Կրթական ծրագիր - 073201.11.7 - Ձերմագագամատակարարում եւ օդափոխություն**

1. Ձերմահաղորդականության հիմնական օրենքը, պատի ջերմահաղորդականություն:
2. Կոնվեկտիվ ջերմափոխանակություն:
3. Ձերմային ճառագայթում, ճառագայթային հոսքերի տեսակներ:
4. Ձերմափոխանցման պրոցեսներ, ջերմափոխանցում պատերով:
5. Ձերմափոխանակիչ սարքեր:
6. Ձերմային կորուստների որոշումը
7. Ջեռուցման համակարգերի նշանակությունը, դասակարգումը:
8. Ջրային ջեռուցման համակարգերի հիդրավլիկական հաշվարկ:
9. Բնակարանային ջեռուցում:
10. Ֆանքոյլներով ջեռուցման առանձնահատկություններ:
11. Ջեռուցման սարքեր, կաթսայական տեղակայումներ:
12. Ջեռուցման կաթսաների ջերմային բեռնվածքի որոշում և ընտրություն:
13. Գազի խտուցքային (կոնդենսացիոն) կաթսաներ:
14. Օդափոխության համակարգերի նշանակությունը դասակարգումը:
15. Տաքացման և սառեցման պրոցեսների պատկերումը I – d դիագրամում:
16. Ձերմային անջատումները մարդկանցից:
17. Օդի հիմնական պարամետրերը:
18. Խոնավ օդ: Խոնավ օդի հատկությունները:
19. Օդի հարաբերական խոնավություն:
20. Խոնավ օդի խոնավապարունակություն:
21. Թաց ջերմաչափի ջերմաստիճան:
22. Օդի տաքացման, սառեցման սարքեր:
23. Բնական գազերի կազմ և հիմնական հատկություններ:
24. Գազերի ֆիզիկաքիմիական բնութագրեր:
25. Բնակավայրերի գազիֆիկացման համար օգտագործվող բնական գազերին ներկայացվող պահանջներ:
26. Գազակարգավորիչ կետերի ներկայացվող պահանջներ, սարքավորումների ընտրություն:

## Գրականության ցանկ

1. Ջուլիակյան Թ.Հ. Ջերմափոխանցման տեսություն: - Երևան 2019թ.
2. Ջուլիակյան Թ.Հ. Ջեռուցում: - Երևան 2020թ.
3. Ջատիկյան Ս.Ս. Գազամատակարարում: - Երևան 2020թ.
4. Պողոսյան Ս.Պ., Քարամյան Ա.Կ. Հասարակական շենքի օդափոխության համակարգի նախագծում: - Երևան 2024թ.
5. Էզնատոսյան Ս.Ս. Օդի կոնդիցիոնացում: - Երևան 2015թ.