ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ՊՈԼԻՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

ԿԱՊԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

Ֆակուլտետ՝ Տեխնոլոգիաների և ճյուղային տնտեսագիտության

Ամբիոն՝ Ընդերքաբանության և շինարարության

Առարկա՝ Բացահանքերի օդափոխում

ԲԱԿԱԼԱՎՐԻ ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳԻՐ

2018/2019 ուս.տարի, 1-ին կիսամյակ

ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ՔՆՆԱԿԱՆ ՀԱՐՑԱՇԱՐ

1. Բացահանքերի մթնոլորտը և միկրոկլիման:
2. Հանքային փոշու անջատման աղբյուրներ:
3. Փոշեզտիչներ, վնասակար գազերի չեզոքացում:
4. Բացահանքերի մթնոլորտում փոշու և գազերի անջատումների ցածրացման ուղիներ:
5. Բանվորական տեղերում նորմալ աշխատանքային պայմանների ստեղծում:
6. Լեռնային սարքերի խցիկներում միկրոկլիմայի ստեղծում, օդառրակավորիչների միջոցով:
7. Օդառրակավորիչների հաշվարկի մեթոդները և դրանց ընտրությունը:
8. Բացահանքերի մթնոլորտի աէրոմեխանիկա:
9. Աէրոստատիկայի և աէրոդինամիկայի հիմնական օրենքները, ազատ տուրբուլենտ հոսքեր:
10. Բացահանքերում օդի շարժման հիմնական ուժերը և դրանց արագացումը:
11. Բացահանքերի օդափոխումը քամու էներգիայով:
12. Օդափոխման ուղղահոսք սխեմաներ, կիրառման պայմանները:
13. Օդափոխման ռեցիրկուլյացիոն սխեմաներ, կիրառման պայմանները:
14. Քամու էներգիայով օդափոխման համակցված սխեմաներ, կիրառման պայմանները:
15. Բացահանքերի օդափոխումը թերմիկական ուժերով:
16. Օդափոխման կոնվեկտիվ սխեմաներ:
17. Օդափոխման ինվերսիոն սխեմաներ,
18. Թերմիկական ուժերով բացահանքի համակցված սխեմաներ:
19. Բացահանքերի արհեստական օդափոխում:
20. Արհեստական օդափոխման միջոցներ:
21. Օդափոխում խողովակաշարերով:
22. Օդափոխում լեռնային փորվածքներով:
23. Օդափոխում ազատ օդային հոսքերով:
24. Բացահանքերի օդափոխման նախագծում:

Կազմող՝ Ս.Ս. Մկրտչյան

Հաստատված է ամբիոնի 03.09.18թ. թիվ 1 նիստում

Ը և Շ ամբիոնի վ/պ՝ Տ.Ս. Աղամյան