

Obsah:

0. Průběh cvičení a podmínky zápočtu	1
1. Kondenzace ve vzduchotechnice	2
2. Psychrometrické výpočty ve vzduchotechnice	4
3. Dynamické tepelné chování místností	7
4. Mokrý a suchý chlazení, obtokový součinitel – aplikace	10
5. Vlhčení a řízení odvlhčení vzduchu – aplikace	12
6. Obrazy proudění - analytické metody	14
7. Systémy zpětného získávání tepla – aplikace	16
8. Vodní a chladivové systémy klimatizace – aplikace	19
9. Koncepční návrhy systémů vzduchotechniky občanských staveb	22
10. Využití energetického potenciálu vzduchu při hybridních systémech vzduchotechniky	29
11. Analytické výpočty pro použití filtrace ve vzduchotechnice	31
12. Výpočet odparu z vodní hladiny - metody řešení	32