

ZÁKLADY VĚTRÁNÍ – BS - rozsah 2 + 2 (13 týdnů) – Pá 9.00

Změny: cvičení 1x za 14 dní

Týden	Datum Přednášející	Přednáška	Zdroj	Cvičení	Cvičící
1	14.2.2020 Zmrhal	Principy větrání a klimatizace, Bilance větrané místnosti	VĚT kap. 3		
2	21.2.2020 Zmrhal	Požadavky na větrání a klimatizaci. Větrací a klimatizační systémy.	VĚT kap. 1	Bilance škodliviny ve větrané místnosti – příklady. Bilance tepelná. Požadavky na větrání – základní úvahy, stanovení průtoku venkovního vzduchu.	Zmrhal
3	28.2.2020 Zmrhal	Vlhký vzduch a jeho úpravy	VĚT kap. 8		
4	6.3.2020	???			
5	13.3.2020 Zmrhal	Vnitřní tepelné prostředí	VĚT kap. 2.	Vlhký vzduch – příklady	Zmrhal
6	20.3.2020 Zmrhal	Přirozené větrání	VĚT kap. 13		
7	27.3.2020 Zmrhal	Tepelná zátěž klimatizovaných prostorů	VĚT kap. 11	Aerace, šachtové větrání.	Zmrhal
8	3.4.2020 Zmrhal	Celkové nucené větrání	VĚT kap. 15		
9	Čt 9.4.2020 Drkal	Ventilátory	VĚT kap. 7	Návrh výkonu ohřivače pro různé režimy úhrady TZ. Využití ZZT. Teplovzdušné větrání.	Zmrhal
10	17.4.2020 Zmrhal	Vzduchovody	VĚT kap. 6		
11	24.4.2020 Drkal	Proudění vzduchu v prostoru. Vyústky pro přívod a odvod vzduchu	VĚT kap. 4 VĚT kap. 5	Návrh potrubní sítě metodou rychlosti. Návrh výústí pro přívod a odvod vzduchu.	Zmrhal
12	15.5.2020 Zmrhal	Zpětné získávání tepla a vlhkosti	VĚT kap. 9	Návrh vzduchového jednozónového klimatizačního systému.	Zmrhal
13					
	Rezerva	Požární ochrana VZT Filtrace vzduchu	VSV		