

Harmonogram přednášek pro akademický rok 2022/23

Týden	Datum	Téma přednášky
1	19.9.	Vymezení oboru, historie, fyziologické účinky koupelí a plavání. Návrhové parametry bazénů - vodní plocha.
2	26.9.	Návštěvnost. Jakost bazénové vody.
3	3.10.	Recirkulační množství vody. Mechanické předčištění. Koagulační filtrace.
4	10.10.	Vlastnosti koagulačního filtru. Náplavná filtrace. Sorpce.
5	17.10.	Dezinfekce bazénových vod. Chlorování.
6	24.10.	Ozonizace. Další možnosti dezinfekce vody. Odstraňování řas.
7	31.10.	Exkurze
8	7.11.	Snižování koncentrace rozp.látek. Vyrovnávací nádrž. Proudění v bazénu, gravit. a tlaková část bazénového okruhu.
9	14.11.	Návrh potrubí a čerpadel. Materiál potrubí. Rozdělení bazénů.
10	21.11.	Stavba bazénů – staviva, povrchy, zakládání, spáry a prostupy. Vodní hospodářství bazénového areálu.
11	28.11.	Likvidace bazénových vod. Tepelné hospodářství bazénového areálu. Ostatní objekty komunálního lázeňství.
12	5.12.	Lázeňství léčebné - minerální a termální vody, geologické typy zřídel, peloidy.
13	12.12.	Odborná přednáška z praxe