

týden	IB002 přednáška	IB002 cvičení		
1	Složitost a korektnost iterativních algoritmů	13 II -- 17 II	Spojovaný seznam, zásobník, fronta	du01 Do 22. 2. vč.
2	Složitost a korektnost rekurzivních algoritmů	20 II -- 24 II	Algoritmy a korektnost	du02 Do 1. 3. vč.
3	Řadící algoritmy (MergeSort, Quicksort)	27 II -- 03 III	Asymptotická notace a složitost algoritmu	du03 Do 8. 3. vč.
4	Řadící algoritmy (Heap Sort, Counting sort)	06 III -- 10 III	Rekurze	du04 Do 15. 3. vč.
5	Binární vyhledávací stromy a intervalové stromy	13 III -- 17 III	Řadící algoritmy	
6	Červeno-černé stromy	20 III -- 24 III	Halda a prioritní fronta	du06 Do 29. 3. vč.
7	B stromy	27 III -- 31 III	Binární vyhledávací stromy	du07 Do 5. 4. vč.
8	Průzkum grafů, BFS	03 IV -- 07 IV	Červeno-černé stromy	
9	Průzkum grafů, DFS, komponenty souvislosti	10 IV -- 14 IV	B stromy	du09 Do 19. 4. vč.
10	Nejkratší cesty (Algoritmus Bellmana, Forda)	17 IV -- 21 IV	Průzkum grafů – BFS	du10 Do 26. 4. vč.
11	Nejkratší cesty (Dijkstrův algoritmus)	24 IV -- 28 IV	Průzkum grafů – DFS	du11 Do 3. 5. vč.
12	Hašování + dokončení datových struktur	01 V -- 05 V	Cesty v grafech	du12 Do 10. 5. vč.
13	přednáška se nekoná	08 V -- 12 V	Hašování, konstrukce datových struktur zadaných vlastností	
		15 V -- 19 V		