

týden	IB002 přednáška	IB002 cvičení		
1	Složitost a korektnost iterativních algoritmů	19 II -- 23 II	Spojovaný seznam, zásobník, fronta	du01 Do 28. 2. vč.
2	Složitost a korektnost rekurzivních algoritmů	26 II -- 01 III	Algoritmy a korektnost	du02 Do 6. 3. vč.
3	Řadící algoritmy (MergeSort, Quicksort)	04 III -- 08 III	Asymptotická notace a složitost algoritmu	du03 Do 13. 3. vč.
4	Řadící algoritmy (Heap Sort, Counting sort)	11 III -- 15 III	Rekurze	du04 Do 20. 3. vč.
5	Binární vyhledávací stromy a intervalové stromy	18 III -- 22 III	Řadící algoritmy	
6	Červeno-černé stromy	25 III -- 29 III	Halda a prioritní fronta	du06 Do 3. 4. vč.
7	B stromy	01 IV -- 05 IV	Binární vyhledávací stromy	du07 Do 10. 4. vč.
8	Průzkum grafů, BFS	08 IV -- 12 IV	Červeno-černé stromy	
9	Průzkum grafů, DFS, komponenty souvislosti	15 IV -- 19 IV	B stromy	du09 Do 24. 4. vč.
10	Nejkratší cesty (Algoritmus Bellmana, Forda)	22 IV -- 26 IV	Průzkum grafů – BFS	du10 Do 1. 5. vč.
11	Nejkratší cesty (Dijkstrův algoritmus)	29 IV -- 03 V	Průzkum grafů – DFS	du11 Do 8. 5. vč.
12	Hašování + dokončení datových struktur	06 V -- 10 V	Cesty v grafech	du12 Do 15. 5. vč.
13	přednáška se nekoná	13 V -- 17 V	Hašování, konstrukce datových struktur zadaných vlastností	