

tyden	IB002 přednáška	IB002 cvičení		
1	Složitost a korektnost iterativních algoritmů	14 II -- 18 II	Spojovaný seznam, zásobník, fronta	du01 Do 23. 2. vč.
2	Složitost a korektnost rekurzivních algoritmů	21 II -- 25 II	Kapitola 3 Asymptotická notace a složitost algoritmu	du02 Do 2. 3. vč.
3	Řadící algoritmy (MergeSort, Quicksort)	28 II -- 04 III	Kapitola 2 Algoritmy a korektnost	du03 Do 9. 3. vč.
4	Řadící algoritmy (Heap Sort, Counting sort)	07 III -- 11 III	Rekurze	du04 Do 16. 3. vč.
5	Binární vyhledávací stromy a intervalové stromy	14 III -- 18 III	Řadící algoritmy	
6	Červeno-černé stromy	21 III -- 25 III	Halda a prioritní fronta	du06 Do 30. 3. vč.
7	B stromy	28 III -- 01 IV	Binární vyhledávací stromy	du07 Do 6. 4. vč.
8	Průzkum grafů, BFS	04 IV -- 08 IV	Červeno-černé stromy	Spec. DÚ 7. dubna Do 7. 4. 22:00
9	Průzkum grafů, DFS, komponenty souvislosti	11 IV -- 15 IV	B stromy	du09 Do 20. 4. vč.
10	Nejkratší cesty (Algoritmus Bellmana, Forda)	18 IV -- 22 IV	Průzkum grafů – BFS, komentář k spec. DÚ	du10 Do 27. 4. vč.
11	Nejkratší cesty (Dijkstrův algoritmus)	25 IV -- 29 IV	Průzkum grafů – DFS	du11 Do 4. 5. vč.
12	Hašování + dokončení datových struktur	02 V -- 06 V	Cesty v grafech	du12 Do 11. 5. vč.
13	přednáška se nekoná	09 V -- 13 V	Hašování, konstrukce datových struktur zadaných vlastností	