

tyden	IB002 přednáška	IB002 cvičení		
1	Složitost a korektnost algoritmů	17 II -- 21 II	Spojovaný seznam, zásobník, fronta	01strangelist Do 25. 2. vč.
2	Rekurze	24 II -- 28 II	Algoritmy a korektnost	02circularlist Do 3. 3. vč.
3	Řadící algoritmy (MergeSort, Quicksort)	02 III -- 06 III	Asymptotická notace a složitost algoritmu	03find_first Do 10. 3. vč.
4	Řadící algoritmy (Heap Sort, Counting sort)	09 III -- 13 III	Rekurze	04hamming_distance Do 17. 3. vč.
5	Binární vyhledávací stromy a intervalové stromy	16 III -- 20 III	Řadící algoritmy	
6	Červeno černé stromy	23 III -- 27 III	Halda a prioritní fronta	06canonical_heap Do 31. 3. vč.
7	B stromy	30 III -- 03 IV	Binární vyhledávací stromy	07binary_trees Do 7. 4. vč.
8	Hašování + dokončení datových struktur	06 IV -- 10 IV	Červeno-černé stromy	Spec. DÚ 8. dubna Do 8. 4. 22:00
9	Průzkum grafů, BFS	13 IV -- 17 IV	B-stromy	09ballancedBST Do 21. 4. vč.
10	Průzkum grafů, DFS, komponenty souvislosti	20 IV -- 24 IV	Hašování, konstrukce datových struktur zadaných vlastností, komentář k spec. DÚ	10filesystem Do 28. 4. vč.
11	Nejkratší cesty (Algoritmus Bellmana, Forda)	27 IV -- 01 V	Průzkum grafů	11graph_alg Do 5. 5. vč.
12	Nejkratší cesty (Dijkstrův algoritmus)	04 V -- 08 V	Cesty v grafech	12graph_relation Do 12. 5. vč.
13	přednáška se nekoná – nahrazeno videem o rekurzi	11 V -- 15 V	Opakování, konzultace	
		18 V -- 21 V		