

tyden	IB002 přednáška	IB002 cvičení		
1	Složitost a korektnost algoritmů	01 III -- 05 III	Spojovaný seznam, zásobník, fronta	du01 Do 10. 3. vč.
2	Rekurze	08 III -- 12 III	Algoritmy a korektnost	du02 Do 17. 3. vč.
3	Řadící algoritmy (MergeSort, Quicksort)	15 III -- 19 III	Asymptotická notace a složitost algoritmu	du03 Do 24. 3. vč.
4	Řadící algoritmy (Heap Sort, Counting sort)	22 III -- 26 III	Rekurze	du04 Do 31. 3. vč.
5	Binární vyhledávací stromy a intervalové stromy	29 III -- 02 IV	Řadící algoritmy	
6	Červeno černé stromy	05 IV -- 09 IV	Halda a prioritní fronta	du06 Do 14. 4. vč.
7	B stromy	12 IV -- 16 IV	Binární vyhledávací stromy	du07 Do 21. 4. vč.
8	Hašování + dokončení datových struktur	19 IV -- 23 IV	Červeno-černé stromy	Spec. DÚ 22. dubna Do 22. 4. 22:00
9	Průzkum grafů, BFS	26 IV -- 30 IV	B-stromy	du09 Do 5. 5. vč.
10	Průzkum grafů, DFS, komponenty souvislosti	03 V -- 07 V	Hašování, konstrukce datových struktur zadaných vlastností, komentář k spec. DÚ	du10 Do 12. 5. vč.
11	Nejkratší cesty (Algoritmus Bellmana, Forda)	10 V -- 14 V	Průzkum grafů	du11 Do 19. 5. vč.
12	Nejkratší cesty (Dijkstrův algoritmus)	17 V -- 21 V	Opakování, konzultace	du12 Do 26. 5. vč.
13	přednáška se nekoná – nahrazeno videem o rekurzi	24 V -- 28 V	Cesty v grafech	