**Najčešće gradivo na ZI:**

* Sortiranje (Sort)
  + Selection, Bubble, BubbleEnhanced, Insertion, Shell, Quick, Heapsort
  + Kod
    - Cijeli: Selection, Bubble, BubbleEnhanced, Insertion
    - **Nadopunjavanje: Shell, Quick, Heapsort**
  + Crtanje (postupak): svi
* Stabla (Trees)
  + **Kod**:
    - **In/Pre/Postorder**
    - **Zbroji/Pomnoži/Pobroji (Sum/Product/Nodes) (i slično) sve elemente stabla**
    - **Insert/Search u Binary Search Tree**
  + Crtanje Binary Search Tree
* Gomila (Heap)
  + Crtanje i nadopunjavanje koda: 2 algoritma [O(n) i O(nlogn)]
* Grafovi
  + Crtanje i kod:
    - **BFS, DFS**
    - Dijkstra (samo nadopunjavanje ili pisanje nekih jednostavnih funkcija)
* **Hash:** 
  + **Kod:**
    - **Ulančavanje**
    - **Otvoreno adresiranje (3 tehnike)**
* Stringovi
  + Naivni, Rabin-Karp, KMP, LPS
  + Kod:
    - Naivni
    - **LPS**
  + Crtanje: svi
* *„Podebljano se najčešće pojavljivalo na ispitima, no to ne znači da se ostalo neće pojaviti.“*
* *„Treba proći kroz sve prezentacije i razumjeti sve, a podebljano naučiti malo bolje.“*

*Source (Ivica Botički):* [*https://ferhr.sharepoint.com/sites/ASP2021.2022/Zajednicki%20dokumenti/P01/Recordings/P01-20220122\_120428-Snimka%20sastanka.mp4?web=1*](https://ferhr.sharepoint.com/sites/ASP2021.2022/Zajednicki%20dokumenti/P01/Recordings/P01-20220122_120428-Snimka%20sastanka.mp4?web=1)