## **Teme Prezentarea 2**

- Prezentare succintă, maxim 10 slide-uri
- Punctaj maxim: 0.5 puncte
- Timp de prezentare:4-5 minute pentru fiecare prezentare
- Termen de prezentare: Laboratorul 10
- O prezentare poate fi luată de maxim trei ori în cadrul unei grupe, înscrierea pentru prezentări se face la o adresă anunțată la laborator
- Restanță prezentare: săptămâna 14 cu penalizare => punctaj maxim pentru prezentarea 2 = 0.4
- Deadline:
  - o 29.11.2022 (Grupele 464, 462)
  - o 07.12.2022 (Grupele 461, 463)
- 1. Byzantine fault tolerance (Two Generals' Problem)
- 2. Brooks-Iyengar Algorithm
- 3. Chandra-Toueg Algorithm
- 4. Two Phase Commit Protocol
- 5. Three Phase Commit Protocol
- 6. Atomic commit
- 7. Mutual exclusion algorithms (Centralized, Decentralized, Distributed, Token Ring)
- 8. Logical clocks
- 9. Election algorithms (Ring, Bully algorithms)
- 10. Gossip-based coordination
- 11. Paxos