

**Teme za seminarske radove**

- 1. DLT kao usmereni aciklični graf - Davor Homa E2 53/2025**
2. Dokazi sa nultim znanjem (ZKP) - Dana Brašanac E219/2025
3. Multi-party computation (MPC)
4. Decentralizovane finansije – DeFi – Veljko Nikolić E2 37/2024
5. Decentralizovane autonomne organizacije – DAO
- 6. Nerazmenljivi tokeni (NFT) u Itirijum ekosistemu - Danilo Damjanović E227/2025**
- 7. Apstrakcija naloga (engl. Account Abstraction) – Ognjen Zeković E2 41/2025**
8. Blokčejn i veštačka inteligencija – Todor Belić E2 38/2025
- 9. Konsenzus algoritmi - Slobodan Obradović E2 37/2025**
- 10. Blokčejn kao servis – Nikola Letvenčuk E2 46/2025**
11. IPFS i srodne tehnologije – Katarina Medić E2 90/2025, Nikola Kušlaković E2 121/2025
12. gRPC i srodne tehnologije
13. Primene blokčejna u bankarstvu i finansijama
- 14. Primene blokčejna u lancima snabdevanja – Luka Ivanišević E2 117/2025**
15. Primene blokčejna u energetici
16. Solana/Cardano/Polygon/Arbitrum
- 17. Threshold kriptografija i DKG u blokčejn sistemima – Anja Dmitrović E2 17/2025**
- 18. Paxos algoritam – Luka Đukić E2 1/2025**
- 19. Federativno učenje – Marko Kuburić E2 62/2025**
- 20. Avalanche – Marko Nikolić E2 47/2024**
- 21. Tornado Cash - Ivan Radmilović E2 49/2025**
- 22. Uniswap protocol - Branislav Stojković E2 64/2025**