ZSIS – ZI 2021./2022.

1. Što je površina napada? Kako se ona mjeri, smanjuje?
2. Što je STRIDE i kako se provodi?
3. Što je DREAD i kako se provodi?
4. Objasnite postupak inspekcije (uloge i proces) te timski pregled i prohod.
5. Što je statička analiza i kako se provodi? Ključni problemi, prednosti, nedostaci?
6. Objasnite osnovnu ideju i postupke dinamičke analize pročešljavanjem (fuzzing).
7. Navedite i ukratko opišite korake penetracijskog testa.
8. Objasnite napredni i kvalificirani elektronički potpis.
9. Kojom se normom definiraju digitalni certifikati (tj. njihov format)?
10. Objasnite ulogu vremenskog žiga.
11. Navedite bar 6 osnovnih zahtjeva iz PCI DSS.
12. Kako se naziva norma koja opisuje kako će se format potpisa ili šifriranja ugraditi u SOAP poruku?
13. Što znate o normi ISO/IEC 27001?
14. Koja su tri oblika potpisa definirana unutar norme XML-Signature? Objasnite ih.