

Zagadnienia na kolokwium zaliczeniowe z Podstaw kryptografii:

- Najistotniejsze zalety i wady kryptografii symetrycznej
- Najistotniejsze zalety i wady kryptografii asymetrycznej
- Jaka jest różnica pomiędzy kryptografią a kryptologią
- Jaką rolę pełnią funkcje kompresji/skrótu
- Różnice pomiędzy kodowaniem a szyfrowaniem
- Jakie są 4 najważniejsze cele kryptografii? Proszę każdy z nich krótko omówić
- Jakie są najważniejsze elementy certyfikatu SSL? Proszę każdy z nich krótko scharakteryzować.
- Scharakteryzować przebieg nawiązania połączenia poprzez protokół SSH.
- Jakie zadania spełnia TPM?
- Jak można wyróżnić najważniejsze ataki kryptograficzne?