

Мрежна Сигурност (3+2) 6 ECTS

Основни концепти (алгоритми, клучеви, напади). Симетрична енкрипција. DES. AES. RSA. Hash функции. Квантна криптографија. Сигурност на поедини слоеви од протоколен стек. Конкретни решенија.

Предуслов: Завршени 120 ЕЦТС

Литература: W. Stallings, *Cryptography and Network Security, Principles and Practices*, Prentice Hall, 2005