

Мрежно планирање и дизајн (3+2) 6 ECTS

Вовед во планирање и дизајн. Дизајн на каналски и пакетски мрежи. Елементи од теорија на редови на чекање. Модели и топологии. Набљудување на критични мрежни параметри. Дизајн на специфични мрежи (безжични, целуларни, IP, оптички). Софтверски алатки. Оптимизација.

Предуслов: Основи на телекомуникации

Литература: S. Evans, *Telecommunications Network Modeling, Planning and Design*, IEE, 2003