

Висока техничка школа струковних студија у Крагујевцу

## НАСТАВНОМ ВЕЋУ

ПРЕДЛОГ ТЕМА ЗА ИЗРАДУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА ОСНОВНИМ СТУДИЈАМА

Предметни наставник: др Татјана Миладиновић

Смер: ИНФОРМАТИКА

Назив предмета: Рачунарске мреже

1. Технике рутирања у рачунарским мрежама
2. Симулација мрежа у Riverbed Modeler симулатору
3. Реализација мрежа базираних на Bluetooth Low Energy технологији
4. TCP/IP мрежа и примена DHCP и DNS сервиса
5. Примена оптоелектронских технологија у LAN-овима на бази Ethernet стандарда

Назив предмета: Управљање и надзор дистрибутивних система

1. Дистрибуирани file системи
2. Дистрибуиране трансакције
3. Дистрибуирани Web системи
4. Пројектовање дистрибуираних система на примеру Google- а
5. SCADA системи