

Propozycje tematów prac dyplomowych

1. Projekty różnych sieci komputerowych (małe, średnie, przewodowe i WLAN)
2. Szyfrowanie w sieciach WLAN
3. Technologie VLAN
4. Technologie mediów skrętkowych najnowszych generacji
5. Najnowsze technologie światłowodowe
6. Anteny dookólne WLAN o dużych zyskach kierunkowych
7. Anteny kierunkowe WLAN w radioliniach dużego zasięgu
8. Anteny WLAN w ekstremalnie trudnych warunkach klimatycznych
9. Transmisje strumieniowe w Internecie – doświadczenia z własną stacją radiową (lub TV)
10. Technologie satelitarne dostępu do Internetu
11. Sieci komputerowe w zagrożeniach powodziowych
12. Łąca internetowe w najnowszym sprzęcie audio-wideo
13. Technologie GSM dostępu do Internetu – własne doświadczenia
14. Konfigurowanie punktów dostępowych do pracy z Roamingiem
15. Technologie firmy Google „przetwarzania w chmurze”
16. Portale społecznościowe – problemy bezpieczeństwa danych osobowych
17. Bezpieczeństwo informatyczne w komunikatorach internetowych
18. Podpis cyfrowy w poczcie elektronicznej – aktualna sytuacja w Polsce i na świecie
19. Szyfrowanie danych wideo najwyższych rozdzielczości (np. technologia HDCP)
20. Smog elektroniczny w epoce upowszechniania technologii bezprzewodowych