



CENTRUM DOSKONAŁOŚCI WICOMM
INŻYNIERIA SYSTEMÓW KOMUNIKACJI BEZPRZEWODOWEJ

ZAŚWIADCZENIE

Pan Jacek Dziekoński (TP EmiTel Sp. z o.o.)

uczestniczył w szkoleniu pt.

***Systemy bezprzewodowych sieci WMAN w standardzie WiMAX.
Część II – szczegółowe zagadnienia techniczne***

Gdańsk, 28-29 września 2006

Program szkolenia

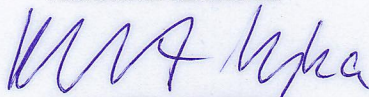
Wykłady (5 godz.):

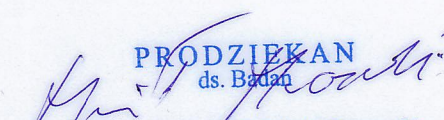
- wprowadzenie do mechanizmów protokołu, warstwa PHY (modulacja OFDM i OFDMA)
- kodowanie oraz przejście między warstwami MAC i PHY (włączanie się do sieci)
- składniki warstwy MAC, mechanizmy QoS, procedury bezpieczeństwa
- ogólne zasady budowy i konfiguracji składników sieci WiMAX
- podstawy planowania i analizy zasięgu w sieciach WiMAX

Laboratorium (3 godz.):

- pomiary urządzeń WiMAX – demonstracja aparatury i procedur pomiarowych (wektorowy generator i analizator sygnałów)
- wprowadzenie do konfiguracji i testowania sieci WiMAX
- podstawowe procedury zarządzania siecią WiMAX

Kierownik szkolenia


dr inż. Krzysztof Nyka


PRODZIEKAN
ds. Badań
prof. dr hab. inż. Michał Mrozowski
prof. zw. PG