

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	Dr hab. Piotr Czernski prof. UP
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Budowa i zarządzanie sieci światłowodowej w małych/średnich miejscowościach.
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Opracowanie planu budowy sieci światłowodowej. Przegląd dostępnych rozwiązań technicznych i wybór najbardziej optymalnego. Wdrożenie rozwiązań umożliwiających świadczenie usług dostępu do Internetu, telefonii cyfrowej oraz cyfrowej telewizji IPTV. Omówienie oprogramowania służącego do zarządzania i nadzorowania sieci światłowodowej.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	Dokumentacja i specyfikacja okablowania światłowodowego, Instrukcje użytkownika oraz manualne przewodniki do konfiguracji sprzętu sieciowego.

*pola opcjonalne