

## Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

<b>Promotor:</b>	<b>Prof. UP dr hab. Piotr Czerski</b>
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Autorski projekt sieci komputerowej dla potrzeb własnej, nowo powstałej firmy obuwniczej. <i>An original computer network project for the needs of our own newly created footwear company.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Wykonanie projektu sieci komputerowej dla średniej wielkości firmy obuwniczej, która będzie produkować obuwie sportowe.  Głównymi założeniami są: jakość, niezawodność, szybkość działania, szczególnie przy przesyłaniu dużej ilości danych o dużych rozmiarach. Dodatkowym wymogiem są niskie koszty całej instalacji.  Sieć zostanie przetestowana przy użyciu narzędzia <b>lperf3</b> pod względem przepustowości oraz jakości przesyłu danych.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	-
*Środowisko uruchomieniowe:	-
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Firma zajmuje dwa piętra w budynku: 12 pomieszczeń biurowych, hala produkcyjna, magazyn obuwia oraz serwerownia. W kilku punktach znajdować się będą drukarki sieciowe. Projekt musi uwzględniać możliwość rozbudowy firmy.
*Literatura:	

\*pola opcjonalne