

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	dr inż. Grzegorz Sokal
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Analiza wydajności dostępnych platform komputerów jednokładowych do zastosowań serwerowych. <i>Performance analysis platform minicomputers to server applications.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zakres pracy obejmuje analizę dostępnych obecnie technologii mini-komputerów jednokładowych. Wstępne badania mają wykazać możliwości wykorzystania tych uniwersalnych urządzeń do realizacji zagadnień związanych z szeroko rozumianą pracą serwera wybranych usług w lokalnej sieci komputerowej. Student wskazuje potencjalne możliwości (usługi) jakie mogą pełnić te urządzenia w sieci. Integralną częścią pracy jest wykonanie praktycznego projektu w którym zamodelowany zostanie układ funkcjonalnej sieci udostępniającej wybrane usługi. W następnym kroku powinna być wykonana analiza wydajnościowa proponowanych rozwiązań.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	
*Środowisko uruchomieniowe:	Linux, inne
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Znajomość podstaw elektroniki oraz programowania środowisk mini-komputerów jednokładowych
*Literatura:	

*pola opcjonalne