

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	dr inż. Grzegorz Sokal
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Analiza możliwości wykorzystania platform komputerów jednoukładowych w funkcji serwerów usług sieciowych. <i>Analysis of the possibilities of using single-chip computer platforms in the function of network service servers.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zakres prac obejmuje analizę możliwości wybranych platform sprzętowych pod kątem instalacji wybranych sieciowych systemów operacyjnych (np. SLES, Raspbian, etc.). W następnym kroku serwery mają być przetestowane pod kątem wydajności. Ma to na celu porównanie możliwości systemowych na platformach jednoukładowych oraz wyznaczenie granic wydajnościowych wykorzystania wybranych platform.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	
*Środowisko uruchomieniowe:	Linux/Windows
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Znajomość zagadnień i umiejętność konfiguracji usług sieciowych w najczęściej spotykanych systemach operacyjnych.
*Literatura:	

*pola opcjonalne