

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	dr inż. Grzegorz Sokal
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	<p>Analiza właściwości różnych poziomów macierzy RAID złożonych z dysków elektronicznych lub magnetycznych.</p> <p><i>Analysis of the characteristics of different levels of RAID arrays consisting of electronic or magnetic disks.</i></p>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	<p>Zakres pracy obejmuje analizę dostępnych obecnie technologii urządzeń pamięci masowej – dysków twardych w technologiach SSD oraz HDD</p> <p>Student zaprojektuje i wdroży pod wybranym środowiskiem uruchomieniowym poszczególne poziomy macierzy RAID a następnie dla przygotowanych zadań wykona testy porównawcze zarówno wydajnościowe jak i niezawodnościowe</p>
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Znajomość metod budowy systemów macierzy RAID w systemach Linux. Windows
*Literatura:	

*pola opcjonalne