

## Praca magisterska :: studia II stopnia

Promotor:	<b>dr Wojciech Folta</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Narzędzia monitorowania sieci w protokole IPv6.
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Protokół IPv6 jest w fazie wdrażania, dlatego konieczna jest popularyzacja wszystkich jego aspektów. W ramach realizacji pracy oczekuje się dokonania opisu podstawowych zmian w nowej wersji protokołu IP oraz scharakteryzowania działania narzędzi monitorujących ruch w sieci opartej na protokole IPv6. Oczekiwany rezultatem praktycznym będzie przygotowanie analizy porównawczej narzędzi monitorowania sieci opartej na protokole IPv6 wraz z oceną ich przydatności pod kątem zastosowań w sieciach domowych i lokalnych.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Aspekt naukowy: opracowanie autorskiej koncepcji testowania narzędzi do monitorowania sieci opartej na protokole IPv6.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Do decyzji dyplomanta.
*Środowisko uruchomieniowe	Wybór systemu operacyjnego według uznania magistranta.
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
*Literatura:	Dobór źródeł dokonuje magistrant.

\* pola opcjonalne