

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	prof. dr hab. Marek Ogiela
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Zaawansowane systemy monitoringu infrastruktury IT <i>Advanced IT infrastructure monitoring systems</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Praca analityczna opisująca wybrane systemy monitoringu zasobów sieciowych i sprzętowych IT.
Aspekt inżynierski*:	Praca analityczna prezentująca systemy zaawansowanego monitoringu infrastruktury IT (serwerów, macierzy dyskowych, przełączników sieciowych, usług), pozwalająca na tworzenie zgłoszeń do pomocy technicznej oraz zachowanie historycznego toku rozwiązywania problemów.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Hyperwizor typu 1, systemy MS Windows, MS Windows Server, systemy UNIX, inne (fizyczne i wirtualne/logiczne) części infrastruktury
Środowisko uruchomieniowe**:	Dowolne
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
Literatura**:	Materiały udostępnione przez promotora

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne