

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: **STUDIA I STOPNIA** ::

Promotor:	Prof. UP dr hab. Piotr Czerski
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Porównanie technologii NFC i RFID. Comparison of NFC and RFID technologies.
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Omówienie zasad działania NFC oraz RFID. Charakterystyka technologii, właściwości i ich zastosowanie. Różnice pomiędzy NFC i RFID. Omówienie przykładów użycia technologii. Stworzenie oraz przeprowadzenie testów zamka do drzwi z wykorzystaniem NFC oraz RFID. Analiza wyników.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	
*Środowisko uruchomieniowe:	Windows
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej
*Literatura:	Internet, Technologie Bezprzewodowe Sieci Teleinformatycznych – Piotr Gajewski, Stanisław Wszelak Wykład: Technologie komunikacji bezprzewodowej – Dariusz Makowski

*pola opcjonalne