

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	Prof. UP dr hab. Piotr Czerni
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Technologia NFC, sposób działania i zastosowanie. <i>NFC technology, operation and application.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Omówienie zasad działania NFC (Near Field Communication). Charakterystyka tej technologii, właściwości i zastosowanie. Różnice pomiędzy NFC i Bluetooth. Omówienie przykładów technologii NFC na urządzeniach opartych na systemie Android. Przeprowadzenie testów przesyłania plików. Analiza wyników. Stworzenie wizytówki gotowej do przesyłania danych pomiędzy urządzeniami przy pomocy technologii NFC.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	
*Środowisko uruchomieniowe:	Android.
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	Internet, Technologie Bezprzewodowe Sieci Teleinformatycznych – Piotr Gajewski, Stanisław Wszelak Wykład: Technologie komunikacji bezprzewodowej – Dariusz Markowski

*pola opcjonalne