

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

Promotor:	dr inż. Grzegorz Sokal
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Analiza funkcjonalności systemów oraz urządzeń mobilnych. <i>Analysis of the functionality of mobile operating systems and mobile devices.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy jest dokonanie analizy systemów mobilnych pod względem funkcjonalności, użyteczności oraz bezpieczeństwa danych oraz transmisji. Zakres pracy obejmuje przygotowanie obiektywnych kryteriów na podstawie których zostanie dokonana analiza struktur systemowych (na podstawie np. ankiety, wywiadu, własnego doświadczenia). Na podstawie założonych kryteriów będą przeprowadzone testy wydajnościowe wraz z audytem poziomu bezpieczeństwa korzystania z tych urządzeń. W podsumowaniu zostaną zaproponowane scenariusze dotyczące poprawy bezpieczeństwa wybranych systemów.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	iOS, Android, Windows Phone, Blackberry OS
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Znajomość platform sprzętowych i systemowych badanych urządzeń mobilnych
*Literatura:	

*pola opcjonalne