

Studia podyplomowe
Bezpieczeństwo sieci komputerowych
prowadzone przez Katedrę Sieci Telekomunikacyjnych i Komputerowych
Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej
<http://nss.et.put.poznan.pl/podyplomowe>

Sekretariat:

Małgorzata Szala, ul. Polanka 3, pok. 229
e-mail: malgorzata.szala@put.poznan.pl , tel.61 6653920

Kierownik studium:

dr inż. Sławomir Hanczewski, e-mail: slawomir@hanczewski.pl lub slawomir.hanczewski@put.poznan.pl

Cel studiów:

Internet stał się codziennością. Często korzystając z jego zasobów nie zastanawiamy czy to co robimy jest bezpieczne dla naszego sprzętu i danych. To właśnie dane (różnego rodzaju) przechowywane w „sieci” stanowią potencjalny cel ataków. Dlatego też należy te dane chronić tak jak można najlepiej. A można to zrobić budując bezpieczne sieci z odpowiednio zabezpieczonych urządzeń.

Celem studium jest szczegółowe zapoznanie uczestników z teoretycznymi i praktycznymi zagadnieniami związanymi z budową bezpiecznych sieci komputerowych (teleinformatycznych), oraz z zasadami przeprowadzania testów penetracyjnych takich sieci.

Program studium

Semestr 1

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Prowadzący
		W	C	L	P/S	
1.	Wprowadzenie do bezpieczeństwa sieci komputerowych)	18		14		dr inż. Sławomir Hanczewski, dr inż. Adam Kaliszan
2.	Kryptografia i bezpieczne protokoły sieciowe	15		6		dr inż. Sławomir Hanczewski
3.	Zabezpieczanie urządzeń sieciowych	15		30		dr hab inż Piotr Zwierzykowski, dr inż Sławomir Hanczewski
4	Sieci VPN	10				dr hab inż Mariusz Głąbowski, dr inż. Sławomir Hanczewski
5	Bezpieczeństwo sieci lokalnych	10				dr hab inż Mariusz Głąbowski, dr inż. Sławomir Hanczewski
Suma godzin		Ogółem 118	68	50		

Semestr 2

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Prowadzący
		W	C	L	P/S	
1.	Sieci VPN	5		30		dr hab inż Mariusz Głąbowski, dr inż. Sławomir Hanczewski
2.	Bezpieczeństwo sieci lokalnych	5		40		dr hab inż Mariusz Głąbowski, dr inż. Sławomir Hanczewski
3.	Podstawy testów penetracyjnych	10		20		dr inż. Sławomir Hanczewski
4.		2			10	dr inż. Sławomir Hanczewski
Suma godzin		Ogółem 122	22	90	10	