



## Zadání k závěrečné práci

Jméno a příjmení studenta:

**Vladimír Nemanský**

Obor studia:

Aplikovaná informatika (2)

Jméno a příjmení vedoucího práce:

**Josef Horálek**

Název práce:

**Problematika penetračního testování**

Název práce v AJ:

Problematics of penetration testing

Podtitul práce:

Podtitul práce v AJ:

Cíl práce: Cílem práce je představit problematiku penetračních testů a zpracovat případovou studii založenou na využití nejnovějších metod a technologií využívaných v penetračním testování.

Osnova práce:

Úvod

Úvod do metodologie penetračních testů

Externí a interní penetrační testování

Etický hacking

Metodiky penetračního testování

Nejpoužívanější nástroje pro penetrační testování

Případová studie na využití penetračního testování

Závěr

Projednáno dne:

Podpis studenta

Podpis vedoucího práce



UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ

Fakulta informatiky a managementu

Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové, tel: 493 331 111, fax: 493 332 235

## Zadání k závěrečné práci

Jméno a příjmení studenta:

**Vladimír Nemanský**

Obor studia:

Aplikovaná informatika (2)

Jméno a příjmení vedoucího práce:

**Josef Horálek**

Název práce:

**Problematika penetračního testování**

Název práce v AJ:

Problems of penetration testing

Podtitul práce:

Podtitul práce v AJ:

Cíl práce: Cílem práce je představit problematiku penetračních testů a zpracovat případovou studii založenou na využití nejnovějších metod a technologií využívaných v penetračním testování.

Osnova práce:

Úvod

Úvod do metodologie penetračních testů

Externí a interní penetrační testování

Etický hacking

Metodiky penetračního testování

Nejpoužívanější nástroje pro penetrační testování

Případová studie na využití penetračního testování

Závěr

Projednáno dne:

Podpis studenta

Podpis vedoucího práce