**Sprawozdanie**

*Bezpieczeństwo Sieci Komputerowych*

Pracownia Specjalistyczna 6-7



Temat:   
**KRYPTOSYSTEMY SYMETRYCZNE - ALGORYTM DES.**

Wykonanie:

**Busłowski Tomasz**

**Suchwałko Tomasz**

Prowadzący zajęcia: **dr inż. Maciej Brzozowski**

**Zadania do wykonania:**

Wykonaj program realizujący szyfrowanie oraz deszyfrowanie z wykorzystaniem algorytmu DES. Więcej informacji w dokumencie źródłowym fips46-3.

**Środowisko, framework i język implementacji zadań:**

* Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (Version 14.0.25431.01 Update 3).
* Microsoft .NET Framework (Version 4.6.01586).
* C# 6.0.

**Wykonanie zadań:**

Wszystkie zadania zostały wykonane.

* Tomasz Busłowski – szyforwanie & deszyfrowanie.
* Tomasz Suchwałko – szyforwanie & deszyfrowanie.

**Screeny wykonanych zadań:**

1. Program realizujący szyfrowanie z wykorzystaniem algorytmu DES: