

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**SECURITATEA SISTEMELOR INFORMAȚIONALE
Partea II**

Indicații de laborator

**Chișinău
2016**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**FACULTATEA INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN
ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
CATEDRA SISTEME ȘI REȚELE DE COMUNICAȚII
OPTOELECTRONICE**

**SECURITATEA SISTEMELOR INFORMAȚIONALE
Partea II**

Indicații de laborator

**Chișinău
Editura "Tehnica-UTM"
2016**

Indicațiile metodice sunt destinate studenților specialității 525.2 *Sisteme optoelectronice* cu forma de studii la zi și cu frecvență redusă.

Autor: lect. superior Arina LACHI

Redactor responsabil: conf.univ., dr. Pavel NISTIRIUC

Recenzent: prof.univ., dr.hab. Pavel BODIUL

Redactor: Eugenia BALAN

Bun de tipar 05.01.2016

Formatul 60x841/16

Hârtie ofset. Tipar RISO

Tirajul 50 ex.

Coli de tipar 2,0

Comanda nr. 02

2004, UTM, Chișinău, bd.Ștefan cel Mare și Sfânt, 168

Editura „Tehnica-UTM”

2068, Chișinău, str.Studenților, 9/9

© UTM, 2016

CUPRINS

1. Lucrarea de laborator nr.4

Firewall – software de securizare.....3

2. Lucrarea de laborator nr.5

Criptarea ca metodă de securitate a informațiilor.

Steganografia.....18

BIBLIOGRAFIE

1. Ionescu Dan. *Rețele de calculatoare*, Alba Iulia: Editura All, 2007.
2. Georgescu Ioana. *Sisteme de operare*, Craiova: Editura Arves, 2006.
3. <http://www.euro.ubbcluj.ro/~alina/cursuri/internet-teorie/5-1.htm>
4. <https://ro.wikipedia.org/wiki/Criptografie>
5. <http://www.byte.ro/byte97-04/10stega.html>
6. Rhodes-Ousley, M., Bragg, R., Strassberg, K., *Network security: The complete reference*, McGraw-Hill, 2003.
7. Tanenbaum, A.S., *Computer Networks*, 4th edition, Prentice-Hall, New Jersey, 2003.