



Digitally signed by  
Library TUM  
Reason: I attest to the  
accuracy and integrity  
of this document

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI**

**FACULTATEA INDUSTRIE UȘOARĂ**

**CATEDRA DESIGN ȘI TEHNOLOGII POLIGRAFICE**

**STRUCTURA MATERIALELOR POLIGRAFICE**

*Îndrumar de laborator*  
*Partea I*

**Chișinău**  
**U.T.M.**  
**2012**

Prezentul îndrumar de laborator este destinat studenților programului de formare 543.4 *Design și tehnologii poligrafice* pentru însușirea disciplinei *Structura materialelor poligrafice*.

Autori: conf. univ., dr. Viorica SCOBIOALĂ  
lect. univ. Natalia ONICI  
conf. univ., dr. Iurie SUBOTIN  
lect. univ. Viorica NASTAS

Recenzent: conf. univ., dr. Constantin SPÎNU

Redactor responsabil: conf. univ., dr. Viorica SCOBIOALĂ

Tehnoredactare: conf. univ., dr. Viorica SCOBIOALĂ  
lect. univ. Natalia ONICI

Redactor: Eugenia BALAN

---

Bun de tipar 16.05.12	Formatul hârtiei 60x84 1/16
Hârtie ofset. Tipar RISO	Tirajul 100 ex.
Coli de tipar 7,0	Comanda nr.55

---

U.T.M., 2004, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168  
Secția Redactare și Editare a U.T.M.  
2068, Chișinău, str. Studenților, 9/9

© U.T.M., 2012

## CUPRINS

Scopul și obiectivele disciplinei.....	4
Competențe și finalități de studii.....	5
Administrarea disciplinei.....	6
Lucrarea de laborator nr. 1.....	10
Lucrarea de laborator nr. 2.....	49
Lucrarea de laborator nr. 3.....	80