

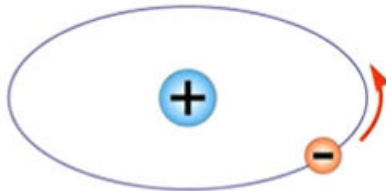


Digitally signed by
Technical Scientific
Library, TUM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity of
this document

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Determinarea inducției câmpului magnetic omogen

Îndrumar de laborator la fizică



**Chișinău
2022**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI
FACULTATEA ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
DEPARAMENTUL FIZICĂ

DETERMINAREA INDUCȚIEI
CÂMPULUI MAGNETIC OMOGEN

Îndrumar de laborator la fizică

Chișinău
Editura „Tehnica-UTM”
2022

CZU 537.8(076.5)

P 66

Lucrarea a fost discutată și aprobată pentru editare la ședința Consiliului Facultății Electronice și Telecomunicații, proces verbal nr.03 din 10 noiembrie 2022.

Îndrumarul de laborator este elaborat în conformitate cu curriculumul la fizică pentru Universitatea Tehnică. Sunt formulate scopul și obiectivele lucrării și este expus succint materialul teoretic la tema studiată. De asemenea, sunt formulate întrebări de control, al căror răspuns necesită minimum de cunoștințe necesare pentru admiterea studenților la efectuarea lucrării de laborator.

Îndrumarul este destinat studenților de la specialitățile cu programa de studiu la fizică (4 credite) atât cu frecvență, cât și cu frecvență redusă.

Autori: conf. univ., dr. Valentina Pîntea

asist. univ. Oxana Bernat

asist. univ. Olga Mocreac

Recenzent: conf. univ., dr. Vitalie Chistol

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII DIN RM

Pîntea, Valentina.

Determinarea inducției câmpului magnetic omogen: Îndrumar de laborator la fizică / Valentina Pîntea, Oxana Bernat, Olga Mocreac; Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Fizică.

– Chișinău: Tehnica-UTM, 2022. – 16 p.: fig., tab.

Aut. indicați pe vs. f. de tit. – Bibliogr.: p. 14 (4 tit.). – 50 ex.

Redactor: E. Balan

Bun de tipar 12.12.22

Formatul hârtiei 60x84 1/16

Hârtie ofset. Tipar RISO.

Comanda nr. 121

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

MD-2045, Chișinău, str. Studenților, 9/9. Editura "Tehnica-UTM"

ISBN 978-9975-45-873-3

© UTM, 2022

CUPRINS

Lucrarea de laborator nr.11a. Determinarea căldurii specifice a lichidului cu ajutorul calorimetrului electric.....	3
Noțiuni teoretice	4
Montajul experimental:	11
Fișa de lucru	11
BIBLIOGRAFIE	14
ANEXĂ	15

BIBLIOGRAFIE

1. A. Rusu, S. Rusu. *Curs de fizică III. Electromagnetismul*. Chișinău: Editura „Tehnica-UTM”, 2015, pp. 129-135.

2. A. Detlaf, B. Iavorski. *Curs de fizică*. Chișinău: Lumina, 1991.

3. Rusu S., Bardețchi P., Chistol V., Pîrțac C. *Îndrumar de laborator la fizică. Electromagnetism. Oscilații și unde*. Chișinău: Editura „Tehnica-UTM”, 2012, pp. 11-14.

4. A. Rusu, C. Pîrțac, S. Gutium. *Îndrumar de laborator la fizică*. Chișinău: Editura „Tehnica-UTM”, 2004.