



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

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

MATERIALE CERAMICE DE FINISARE

*Indicații metodice
privind efectuarea lucrărilor practice*

**Chișinău
2013**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Facultatea Urbanism și Arhitectură
Catedra Tehnologia Materialelor și Elementelor de Construcții

MATERIALE CERAMICE DE FINISARE

*Indicații metodice
privind efectuarea lucrărilor practice*

**Chișinău
Tehnica-UTM
2013**

Lucrarea este destinată studenților de la specialitatea *Tehnologia produselor din ceramică și sticlă* pentru efectuarea lucrărilor practice la disciplina *materiale ceramice de finisare*.

Autor: I.s. Eduard PROASPĂȚ

Recenzent: prof. univ., dr. hab. Ion RUSU

Redactor responsabil: I.s. Eduard PROASPĂȚ

Generalități

Scopul acestor indicații constă în verificarea capacității de aplicare în practică a cunoștințelor acumulate de către studenți în cadrul cursului teoretic, dezvoltarea responsabilității privind deciziile tehnice luate, precum și modul de soluționare a problemelor condiționate de economia națională.

Lucrările practice sunt îndeplinite în timpul însușirii cursului *materiale ceramice de finisare*.

CUPRINS

Generalități.....	3
1.1. Temele lucrărilor practice.....	3
2.1. Conținutul lucrărilor practice.....	3
1.1. Lucrarea practică nr. 1. Elaborarea și argumentarea schemei de producție a articolelor ceramice de finisare.....	3
2.1. Lucrarea practică nr. 2. Calculul bilanțului material al producției articolelor ceramice de finisare.....	4
3.1. Lucrarea practică nr. 3. Calculul proprietăților prin- cipale ale maselor ceramice și ale glazurilor.....	13
4.1. Lucrarea practică nr. 4. Calculul productivității uscătorilor.....	17
5.1. Lucrarea practică nr. 5. Calcule legate de modifica- rea umidității materiilor prime și ale maselor ceramice.....	18
Bibliografie.....	34

BIBLIOGRAFIE

1. I. Teoreanu ș.a. Tehnologia produselor ceramice și refractare. București: Ediția tehnică, 1985.
2. П. В. Левченко. Расчеты печей и сушил силикатной промышленности. Москва: Альянс, 2007.
3. Современные отделочные и облицовочные материалы. Учебно-справочное пособие / Под общей редакцией А.Н. Юндина. Ростов на Дону: Феникс, 2003.
4. Практикум по технологии керамики. Учебное пособие для вузов / Под редакцией И.Я. Гузмана. Москва: ООО РИФ Стройматериалы, 2005.
5. И. Я. Сапожников, П. Е. Дроздов. Справочник по оборудованию заводов строительных материалов. Москва: Госстройиздат, 1970.
6. Строительная керамика. Справочник. Москва: Стройиздат, 1976.