



UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI



TEHNOLOGIA CERAMICII ȘI AGREGATELOR POROASE/ TEHNOLOGIA DE PRODUCERE A MATERIALELOR CERAMICE DE FINISARE

INDICAȚII METODICE PRIVIND EFECTUAREA LUCRĂRILOR PRACTICE

Chișinău
2022

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**FACULTATEA URBANISM ȘI ARHITECTURĂ
DEPARTAMENTUL INGINERIA INFRASTRUCTURII
TRANSPORTURILOR**

**TEHNOLOGIA CERAMICII ȘI AGREGATELOR POROASE
/ TEHNOLOGIA DE PRODUCERE A MATERIALELOR
CERAMICE DE FINISARE**

**Indicații metodice
privind efectuarea lucrărilor practice**

**Chișinău
Editura "Tehnica-UTM"
2022**

CZU 666.3/.7(076)

P 93

Indicațiile metodice au fost discutate și aprobate pentru editare la ședința Consiliului Facultății Urbanism și Arhitectură, proces-verbal nr.9 din 20.06.22.

Prezentele indicații metodice sunt destinate studenților de la specialitatea *Ingineria materialelor și articolelor de construcții, 0722.2*, pentru efectuarea lucrărilor practice la disciplinele *Tehnologia ceramicii și agregatelor poroase / Tehnologia de producere a materialelor ceramice de finisare*.

Indicațiile metodice pot fi folosite de studenții specialităților licență: *Design interior, 0212.2; Arhitectură, 0731.1; Planificare urbană și regională, 0731.4; Căi ferate, drumuri și poduri, 0732.2; Alimentații cu apă, canalizări, 0732.3; Ingineria sistemelor termice, de gaze și climatizare pentru clădiri, 0732.4*, și master: *Drumuri, materiale și mecanizare în construcții, Managementul sistemelor de inginerie sanitare și protecția mediului, Ingineria instalațiilor de asigurare a microclimei în clădiri* pentru efectuarea lucrărilor practice.

Autori: conf. univ., dr., Eduard Proaspăt

lector. univ., dr. Eugeniu Braguța

Redactor responsabil: conf. univ., dr., Eduard Proaspăt

Recenzent: conf. univ., dr. ing. Gheorghe Croitoru

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII DIN RM

Proaspăt, Eduard.

Tehnologia ceramicii și agregatelor poroase / Tehnologia de producere a materialelor ceramice de finisare: Indicații metodice privind efectuarea lucrărilor practice / Eduard Proaspăt, Eugeniu Braguța; Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Ingineria Infrastructurii Transporturilor.

– Chișinău: Tehnica-UTM, 2022. – 30, [2] p.: tab.

Aut. indicați pe vs. f. de tit. – Bibliogr.: p. 27 (8 tit.). – 50 ex.

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 cursurilor *Tehnologia ceramicii și agregatelor poroase / Tehnologia de producere a materialelor ceramice de finisare.*

BIBLIOGRAFIE

1. Documente normative în vigoare (standarde, condiții tehnice etc.) pentru articolele și materialele ceramice.
2. Teoreanu I. ș.a. Tehnologia produselor ceramice și refractare. București: Ediția tehnică, 1985.
3. Daniela Lucia Manea ș.a. Materiale de construcții. Cluj-Napoca: UTPRESS, 2011.
4. Găman Dănuț Viorel, Bulău Camelia Elena. Îndrumător pentru laboratoarele de încercări în construcții. Iași: Editura Printis, 2015.
5. Практикум по технологии керамики. Учебное пособие для вузов / Под ред. И.Я. Гузмана. Москва: ООО РИФ Стройматериалы, 2005.
6. Современные отделочные и облицовочные материалы. Учебно-справочное пособие / Под общ. ред. А.Н. Юндина. Ростов на Дону: Феникс, 2003. - 448 с.
7. Рохваргер Е.Л. Строительная керамика. Справочник. Москва: Стройиздат, 1976. - 326 с.
8. Кудяков А.И. Сертификационные испытания строительных материалов и изделий. Учебное пособие. Томск: ТГАСУ, 1999. - 335 с.

Tehnologia ceramicii și agregatelor poroase / Tehnologia de
producere a materialelor ceramice de finisare

Indicații metodice
privind efectuarea lucrărilor practice

Autori: Eduard Proaspăt
Eugeniu Brăguța

Redactor E. Balan

Bun de tipar: 07.09.22

Hârtie ofset. Tipar RISO

Coli de tipar 2,0

Formatul 60x84 1/16

Tirajul 50 ex.

Comanda nr. 84

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

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