



Digitally signed by
Biblioteca UTM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity of
this document

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

FACULTATEA ENERGETICĂ

CATEDRA ELECTROENERGETICĂ

MEDII DE PROGRAMARE

Teste grilă

**Chișinău
U.T.M.
2007**

Culegerea de față este destinată studenților anilor de studii I, II și III de la secția de zi și cea cu frecvență redusă.

Sunt prezentate testele grilă la mediile de programare studiate de către studenți, după cum urmează: TURBO PASCAL, MS EXCEL, MS ACCESS, FOXPRO. Sunt indicate sursele bibliografice, materiale de referință care vor fi de folos la pregătirea pentru atestări, colocvii și examene la disciplinele susnumite.

Autor: conferențiar, C.Codreanu

Sub redacția: conferențiar, Ion Proțuc

Recenzent: conf.univ., Ilie Nucă

Redactor: Irina Enache

Bun de tipar 14.05.07

Formatul hârtiei 60x 84 1/16

Hârtie ofset. Tipar Riso

Tirajul 50 ex.

Coli de tipar 3,5

Comanda nr. 78

U.T.M., 2004, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168.

Secția Redactare și Editare a U.T.M.

MD-2068, Chișinău, str. Studenților, 9/9.

© U.T.M., 2007

CUPRINSUL

1.	Introducere în studiul limbajelor de programare	3
2.	TURBO PASCAL. Declarații, expresii, funcții și proceduri.	4
3.	MS EXCEL. Programe de calcul tabelar.	10
4.	MS ACCESS. Baze de date.	29
5.	FOXPRO. Sisteme de gestionare a bazelor de date.	42
	Bibliografia.....	56

BIBLIOGRAFIE

1. A.Gremalschii, Iu.Mocanu, I.Spinei, - **Informatica. Limbajul Pascal. Manual pentru clasele IX-XI.**
2. B. Pătruț, - **Învățați limbajul Pascal în 12 lecții**, Ed. Teora, 1999
3. Sandor Kovacs, Antonia Kovacs, - **Turbo Pascal 7.0 Ghid de utilizare.** Editura: Cluj-Napoca, 1995.
4. E. Kalisz, V.Cristea, I.Athanasiu, - **Inițiere în Turbo Pascal.** Editura Teora, București, 1996.
5. T. Bălănescu , S. Gavrița ș. a. - **Pascal și Turbo Pascal. Vol. 1,2.** Editura Tehnică, București, 1992.
6. S.Tudor, - **Turbo Pascal. Algoritmi și limbaje de programare,** Ed.Teora, București, 1995
7. Gr.Albeanu – **Programarea în Pascal, Turbo Pascal. Culegere de probleme,** Ed.Tehnică, București, 1994
8. A.Atanasiu – **Concursuri de informatică. Probleme propuse,** Ed.Petron, București, 1995.
9. Попов В. Б., - **Turbo Pascal 7.0 для школьников.** Москва, “Финансы и статистика” , 1996.
10. Праг К., Ирвин М. - **Access 2002. Библия пользователя.** Из-тво «Диалектика», 2004
11. Баркер С., **Профессиональное программирование в Microsoft Access 2002,** Williams.
12. Киммел П., **Освой самостоятельно программирование для Microsoft Access 2002 за 24 часа,** Williams
13. I. Coandă, **EXCEL Tehnici de prelucrare și analiză a informației,** Chișinău, Evrica 2002
14. I.Coandă, **Access. Ghid de inițiere. Proiectarea și utilizarea Bazelor de date,** Evrica 2001.
16. Попов А.А. **Программирование в среде СУБД FoxPro 2.5, 2.6.**
17. Баженова И.Ю. **Visual FoxPro 6.0,** Диалог-Мифи. 1998.