Florin Bogdan MARIN

LIMBAJE DE PROGRAMARE

Volumul 1

PROGRAMAREA CALCULATOARELOR ÎN LIMBAJUL C++

Îndrumar de laborator



Galati University Press

Florin Bogdan MARIN

LIMBAJE DE PROGRAMARE

Volumul 1

PROGRAMAREA CALCULATOARELOR ÎN LIMBAJUL C++

Îndrumar de laborator

III 23412(1)d2

Florin Bogdan MARIN

LIMBAJE DE PROGRAMARE

Volumul 1

PROGRAMAREA CALCULATOARELOR ÎN LIMBAJUL C++

Îndrumar de laborator

UNIVERSITATEA

GUP

2015

C-290640Q

290640

Copyright © 2015 Galati University Press
Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă în nicio formă fără acordul scris al editurii.

Colecția Științe Inginerești

Galati University Press - Cod CNCS 281
Editura Universității „Dunărea de Jos" din Galați
Str. Domnească, nr. 47, 800008 - Galați, ROMÂNIA
Tel. 0336 13 01 39; Fax: 00 40 236 46 13 53
gup@ugal.ro

Referenți științifici:
Prof. dr. ing. Cătălina MAIER
Șef lucrări dr. ing. Ionel PETREA

Lector
Conf. univ. dr. Steluța STAN

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României
MARIN, FLORIN BOGDAN
Limbaje de programare / Marin Florin Bogdan. - Galați : Galați University Press, 2015 - 2 vol.
ISBN 978-606-696-042-7
Vol. 1 : Programarea calculatoarelor în limbajul C++ : îndrumar de laborator. - 2015. - ISBN 978-606-696-043-4
004(075.8)

ISBN 978-606-696-042-7
ISBN Vol. I - 978-606-696-043-4

Tipărit la Editura Universității „Dunărea de Jos" din Galați.

Cuprins

L 1. Prezentarea mediului de programare Qt 5

L 2. Utilizarea *widget*-urilor pentru interfețe grafice în Qt 17

L 3. Prezentarea mediului de programare Turbo C 26

L 4. Variabile. Constante. Structuri 37

L 5. Instrucțiuni de condiționare 53

L 6. Structura repetitivă *for* 65

L 7. Tablouri 79

L 8. Instrucțiunea repetitivă *while* 89

L 9. Matrici 102

L 10. Fișiere 116

L 11. Șiruri de caractere 128

L 12. Funcții 140

L 13. Pointeri 151

L 14. Clase 159

Bibliografie 169