



CATALOG

EDITURA
ACADEMIEI NAVALE „MIRCEA CEL BĂTRÂN”
CONSTANȚA, 2008



**ACADEMIA NAVALĂ “MIRCEA CEL BĂTRÂN”
CONSTANȚA**

Str. Fulgerului nr. 1 - Cod 900218
Tel./Fax (0040)0241.643.096
E-mail: relpub@anmb.ro
Site: www.anmb.ro

**EDITURA ACADEMIEI NAVALE “MIRCEA CEL BĂTRÂN”
CONSTANȚA**

Str. Fulgerului nr. 1 - Cod 900218
Tel./Fax (0040)0241.643.096
E-mail: editura@anmb.ro
Site: <http://editura.anmb.ro>

ȘTEFĂNESCU MIRELA - 38

TĂTARU NECULAI - 10

TEODORU EMIL-COSTEL - 9

TEȘA ION - 56, 57

TONCA MARIUS-DECEBAL - 5, 8

VASILIU PAUL - 36, 37, 39, 40

VICIU LUMINIȚA - 21

ZUS MIRCEA - 8



NICOLAE FLORIN - 22, 23, 24
NICOLAE SERGIU - 30
OLARU CRISTINEL - 50
ONCICA VALENTIN - 12, 14, 17
OPRIȘAN NAIE GILLES - 47, 51
OTINCELESCU FLAVIUS - 8
PANAIT CORNEL - 28
PANAIT GHEORGHE - 9
PĂDUREANU DOMINUȚ - 46
PATRICHI ILIE - 16, 17, 20, 21, 23
POPA ADRIAN - 17, 21
POPA CĂTĂLIN - 43, 44
POPA IONEL - 17, 21, 26
POPESCU VITALIAN - 33
POPOVICIU IOAN - 36, 37, 39, 40, 42
PREDA IONEL – 10, 28, 30
PRICOP MIHAIL - 12, 14, 16, 17
PRUIU ANASTASE - 20
RĂCUCIU CIPRIAN – 30
SĂNCRĂIAN IULIU - 35
SAMOILESCU GHEORGHE - 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32
SÂRBU ANCA - 57
SÂRBU MARIAN - 33, 46, 47, 48
SÎNTION FILARET - 47
SLĂMNOIU GEORGICĂ - 12, 13, 14, 15, 17, 18
SOLCANU VASILE - 31, 32
SOTIR ALEXANDRU - 27, 28, 29, 31, 32
SPORIȘ LIGIA-ADRIANA - 36
STANCU-MINASIAN I.M. - 36

SUMAR

1. TRANSPORTURI NAVALE	5
2. INGINERIE MECANICĂ	12
3. INGINERIE ELECTRICĂ	20
4. ȘTIINȚĂ ȘI TEHNICĂ MILITARĂ.....	33
5. MATEMATICĂ-INFORMATICĂ.....	36
6. ECONOMIE.....	43
7. ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	45
8. ȘTIINȚE SOCIO-UMANE	46
9. NAUTICA	54
10. INDICE DE AUTORI	59



IORDACHE TEODOR	- 10
IVANOV TEODOR	- 28
JULA NICOLAE	- 30
KAITER EDITH	- 57
LASCU DAN	- 41
LAZĂR ION	- 46
LEONTE TEODOR	- 28
LUNGU DELIA	- 54, 55
LUPEI TRAIAN	- 37, 40
LUȚAȘ GHEORGHE	- 33, 35
MARALOI CONSTANTIN	- 6
MARCU ELENA	- 54
MARIN GHEORGHE	- 33, 36, 37, 39, 40
MICU ION MIRCEA	- 35
MIHAI CORNEL	- 33
MIHAI MIHAIESCU	- 30
MIHALACHE GHEORGHE	- 35
MILAN ION	- 7, 11
MINEA ALINA	- 54, 55, 56, 57
MOCANU LEONARD	- 34
MOROIANIU CORNELIU	- 21, 22, 25, 32
MOȘOIU IONIȚĂ TRAIAN	- 27, 32
MUNTEAN ANGELA	- 13, 14
MOISE LEONIDA	- 48
NANU DUMITRU	- 28
NAZARE VASILE	- 46, 48, 50, 53
NĂDRAG LAVINIA	- 56
NEAGU NICULAE	- 52



CIOBANU CAMELIA - 38, 40, 42
CIORBEA VALENTIN - 49
COJOCARU STELIAN - 8, 9, 10
COLȚESCU ION - 36, 38, 41
CONSTANTINESCU ION MIRCEA – 27, 28, 29, 30
COSTACHE VIOREL - 33
COSTINIUC CORNELIU - 21
COȘOFREȚ DORU - 16, 17
DASCĂLU DUMITRU - 12, 13, 17, 18
DIA DANIEL TINEL - 5, 7
DOBREF VASILE - 26, 28, 32, 45
DOGARU GHEORGHE - 36, 37, 38, 41
DRAGALINA ALEXANDRU - 20, 21
DRĂGUȘAN ADRIAN - 7, 8, 11
ENE VOICULESCU VIRGIL - 47, 49, 50, 51, 52
ENE VOICULESCU CARMEN - 50, 52
FLOREA TRAIAN - 23, 24
GEORGESCU ȘTEFAN - 35
GHEORGHIU SILVIU - 26, 28, 30, 31
GROZEANU SILVESTRU - 27, 41, 45
GOLEA POMPILIU - 33, 43
HĂULICĂ DAN - 43
ICHIMOAIE GHEORGHE - 35
ILINCUȚ MARIAN - 34
INCEU VALENTIN - 45
ION LIDIA - 47, 49
IONESCU OVIDIU - 8
IORDACHE DORIN - 33, 39



ROMEO BOȘNEAGU
CINEMATICĂ NAVALĂ ȘI NAVIGAȚIE RADAR
2003, 17x24 cm, 423 p., broșat
ISBN 973-8303-38-9

În lucrare sunt sintetizate noțiunile fundamentale de cinematică navală ce stau la baza navigației maritime și a evoluției tactice a navelor maritime militare și civile, într-o manieră originală, practică, algoritimizată, ușor abordabilă. Sunt prezentate soluții practice originale de rezolvare a manevrelor cinematice, precum și modalități de utilizare pe mare a radarului anticoliziune. Lucrarea este destinată personalului navigant de la bordul navelor militare și civile, studenților, cursanților și tuturor celor interesați de domeniu.

DANIEL TINEL DIA
SUPRAVIEȚUIREA PE MARE
2003, 17x24cm, 88 p., broșat
ISBN 973-8303-37-0



Structura lucrării are la bază programele analitice ale cursurilor de „Tehnici individuale de supraviețuire pe mare” și „Competențe și utilizarea mijloacelor de salvare și supraviețuire, cu excepția bărcilor rapide” care sunt predate în Academia Navală „Mircea cel Bătrân”. Manualul este organizat pe cinci capitole în care s-a urmărit redarea într-o ordine logică și firească a activităților desfășurate de echipajele navelor în cazul necesității de abandonare a navei.



MARIUS – DECEBAL TONCA
**CULEGERE DE PROBLEME DE
NAVIGAȚIE ESTIMATĂ ȘI COSTIERĂ**
2003, 17x24 cm, 65 p., broșat

Din cuprins: Probleme pe hartă; Estima grafică în zone cu deriva de vânt și curent; Girația în estima grafică; Problema inversă a estimei; Determinarea punctului navei cu distanțe și procedee combinate.



CONSTANTIN MARALOI
CĂUTARE ȘI SALVARE PE MARE
2003, 17x24 cm, 92 p., broșat

Din cuprins: Comunicații în caz de primejdii; Coordonarea operațiunilor de căutare și salvare; Planul de căutare; Scheme de căutare.

FRANCISC BOZIANU, VERONICA BOZIANU
**ÎNDRUMAR PROIECTARE ECHIPAMENTE ȘI
SISTEME DE NAVIGAȚIE MARITIMĂ**
2003, 17x24 cm, 79 p., broșat



Din cuprins: Proiectarea giromotorului acționat cu motor sincron; Calculul dimensiunilor principale și a parametrilor înfășurării rotorului; Proiectarea traductorului.



CONSTANTIN MARALOI
MANEVRE SPECIALE CU NAVA
2003, 17x24 cm, 104 p., broșat

Din cuprins: Manevra navei la ambarcarea sau debarcarea pilotului; Manevra navei în ecluze; Manevra navei la fluviu; Manevra navei pe vreme rea; Manevra navei în caz de “om la apă”.

FRANCISC BOZIANU, VERONICA BOZIANU
TESTE DE AUTOEVALUARE PENTRU E.S.I.N.
2003, 17x24 cm, 45 p., broșat



Lucrarea conține peste 70 de teste de autoevaluare de diferite tipuri și modul de rezolvare; ea cuprinde aria curriculară a disciplinei Echipamente și sisteme de navigație.

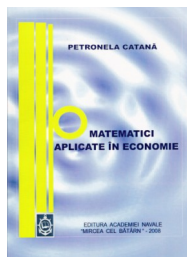


ALI BEAZIT - 21, 23, 24, 25
ANGHEL ARLETTE - 12
ANTONESCU IULIAN - 37
ASIMIT TEODOR - 24
ASTRATINEI CARMEN - 53
ATANASIU (ION) LIDIA - 51
ATANASIU TRAIAN - 11
BALAGIU (MINEA) ALINA - 56
BALOGH PETRU - 34
BĂDĂRĂ NICOLAE - 45
BEJAN AUREL - 47, 49
BEJAN MIHAI - 17
BEJENARU LUDMILA - 58
BOCAI CORNELIU - 33
BORDEA VASILICA - 15, 16
BOȘNEAGU ROMEO - 5, 8, 10, 27, 33
BOZIANU FRANCISC - 6, 9
BOZIANU VERONICA - 6, 9
BUCIU ION - 27, 28, 31, 32
BUGLEA TEODOR - 7, 8, 9
CANTEMIR LORIN - 9
CARP VICTOR - 16
CATANĂ PETRONELA - 58
CAȚĂ MARIAN - 36, 39
CHIOIBAȘ AURELIA - 12, 13, 14, 18
CHIRU CLAUDIU - 37, 40
CHIȚAC VERGIL - 16, 19
CHIVU FLORICA - 16, 18



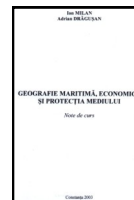
LUDMILA BEJENARU
INVESTIGAȚII ÎN CULTUROLOGIA MĂRII
2006, 17x24 cm, 242 p., broșat
ISBN 973-8303-70-2
ISBN 973-702-359-5

În paginile cărții autoarea și-a oprit gândirile asupra „ideii maritime” în cultura universală, încercând o privire de ansamblu asupra evoluției culturologice a spațiului marin.



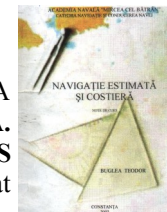
PETRONELA CATANĂ
MATEMATICI APLICATE ÎN ECONOMIE
2008, 17x24 cm, 159 p., broșat
ISBN 978-973-1870-27-4

Lucrarea îmbină într-un mod armonios elementele de algebră liniară, programare liniară, teoria grafurilor, analiza matematică, matematici financiare, și actuariale, având ca obiectiv principal formarea de intelectuali cu o modernă pregătire teoretică, culturală, științifică și de specialitate la nivelul standardelor europene, în concordanță cu domeniul economic



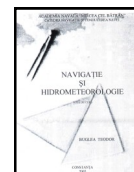
ION MILAN, ADRIAN DRĂGUȘAN
**GEOGRAFIE MARITIMĂ, ECONOMICĂ ȘI
PROTECȚIA MEDIULUI**
2003, 20,5x29,5, 120 p., broșat

Din cuprins: Oceanul Planetar; Relieful submarin; Oceanele și mările lumii; Resursele Oceanului Planetar; Geografia transporturilor maritime; Prevenirea și combaterea poluării mediului marin.



TEODOR BUGLEA
**NAVIGAȚIE ESTIMATĂ ȘI COSTIERĂ.
NOTE DE CURS**
2003, 14,7x20,5, 84 p., broșat

Din cuprins: Estima grafică; Estima prin calcul; Linii de poziție costiere; Determinarea punctului navei cu unghiuri orizontale; Determinarea punctului navei cu relevmente; Determinarea punctului navei cu distanțe și procedee combinate; Conducerea navei în apropierea coastei.



TEODOR BUGLEA
NAVIGAȚIE ȘI HIDROMETEOROLOGIE
2003, 14,7x20,5, 115 p., broșat

Din cuprins: Figura Pământului; Orientarea pe mare; Determinarea direcțiilor, vitezei, distanței parcurse și a adâncimii apei; Hărți marine; Navigație estimată; Navigație costieră; Regimul termohigrometric și regimul anemobaic; Regimul termosalin și de densitate; Dinamica apelor marine.

TINEL DANIEL DIA
**TEHNICI INDIVIDUALE DE SUPRAVIEȚUIRE PE MARE.
NOTE DE CURS**
2002, 17x24 cm, 52 p., broșat



Această lucrare se dorește a fi un îndrumar al aplicării metodelor și procedeelor pentru creșterea șanselor de supraviețuire în caz de sinistru naval. S-a urmărit redarea într-o ordine logică și firească a tuturor cerințelor internaționale și modul practic de acțiune a eventualilor supraviețuitori pentru rezolvarea situațiilor posibile.



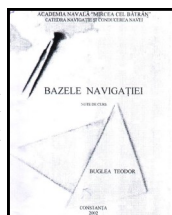
TRANSPORTURI NAVALE



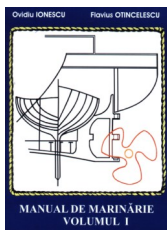
STELIAN COJOCARU, ADRIAN DRĂGUȘAN,
FLAVIUS OTINCELESCU, MARIUS TONCA, MIRCEA ZUS
COMPENDIU DE NAVIGAȚIE MARITIMĂ
2002, 17x24 cm, 380 p., broșat

Din cuprins: Bazele navigației; Navigația estimată; Navigația costieră; Navigația astronomică.

TEODOR BUGLEA
BAZELE NAVIGAȚIEI
2002, 14,7x20,5 , 115 p., broșat



Din cuprins: Hărți marine; Navigație estimată; Navigație costieră; Informarea hidrometeorologică.



OVIDIU IONESCU, FLAVIUS OTINCELESCU
MANUAL DE MARINĂRIE. VOL. I
2002, 20,5x29,5, 208 p., broșat

Scurt istoric al evoluției construcțiilor navale, osatura navei, compartimente și instalații de la bordul navelor.

ROMEO BOȘNEAGU
NAVIGAȚIE RADIOELECTRONICĂ
2001, 17x24 cm, 162 p, broșat
ISBN 973-85070-7-3



Lucrarea este structurată pe trei capitole: sistemul radiogoniometric, sistemele hiperbolice și sistemele satelitare de navigație maritimă cu referiri la principiul de funcționare, caracteristicile și modurile de utilizare a informațiilor oferite de acestea pentru determinarea punctului navei.



NAUTICA



ALINA MINEA
TERMINOLOGIA NAVALĂ MARITIMĂ ÎN LIMBA ROMÂNĂ
2007, 17x24 cm, 397 p., broșat
ISBN 978-973-8303-86-7

Lucrarea este o analiză sincronică și diacronică a unei părți a terminologiei navale maritime formată din tipuri de nave și ambarcațiuni, părți ale navelor, funcții la bordul navelor și velatură, greement și matelotaj. Este formată din zece capitole în care termenii sunt analizați, din punct de vedere lingvistic, după mai multe criterii și un tabel de termeni care se constituie ca bază a materialului studiat.

ANCA SÂRBU, EDITH KAITER
CULEGERE DE EXERCIȚII DE GRAMATICĂ GERMANĂ
2008, 14,7x20,5 cm, 201 p., broșat
ISBN 978-973-1870-26-74



Lucrarea conține exerciții ce pot fi utilizate de studenții ce au dobândit un prim nivel de cunoaștere a acestei limbi.

Ea reprezintă un material adecvat pentru cei care învață limba germană, în vederea aplicării practice a cunoștințelor teoretice de gramatică și a transformării cunoștințelor de vocabular dobândite în deprinderi și automatisme.



ION TEȘA
MAREA TERITORIALĂ
2006, 14 x 21 cm, 153 p., broșat
ISBN (10) 973-8303-78-8
ISBN (13) 978-973-8303-78-2

Cartea conține un studiu asupra problematicei mării teritoriale, de dimensiuni macro, care este structurat în capitole corect armonizate, finalizate apoteotic de concluzii ce revelă un spirit analitic foarte bine dezvoltat. Lucrarea se sprijină pe o bibliografie care reunește 45 de titluri din literatura de ultima oră în materie, complinite de lucrări legislative ori de site-uri de specialitate.



ALINA MINEA
**DICȚIONAR DE MECANICĂ NAVALĂ
 ENGLEZ-ROMÂN**
 2000, 17x24 cm, 191 p., broșat
 ISBN 973-99564-5-9

Dicționarul constituie un instrument de lucru deosebit de util pentru activitatea actualilor și viitorilor ofițeri electromecanici. Cartea cuprinde aproximativ 10000 de termeni și expresii de mecanică navală, termeni referitori la construcția navei și funcții la bordul navelor. În plus, dicționarul conține un tabel cu formele verbelor neregulate sau formele de plural diferite de cele de singular.

LAVINIA NĂDRAG
ENGLISH LANGUAGE - STANAG 6001
 1997, 17x24 cm, 225 p., broșat
 ISBN 973-97913-0-1



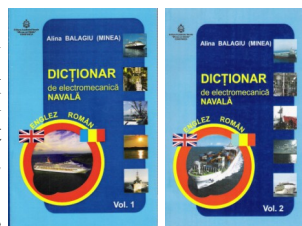
Din cuprins: Describing people; A Letter of Complaint; Articles; Present Perfect; Noun Clauses.



ION TEȘA
EVOLUȚIA REGIMULUI JURIDIC AL MĂRII LIBERE
 2005, 17x24 cm, 100 p., broșat
 ISBN 973-8303-63-X

Cartea va trezi interesul ofițerilor de marină, pentru că nu pot naviga în Marea Liberă fără a cunoaște prevederile regimului juridic al mării.

BALAGIU (MINEA) ALINA
**DICȚIONAR DE ELECTROMECHANICĂ NAVALĂ
 ENGLEZ-ROMÂN, VOL. I ȘI II**
 2008, 14,7x20,5 cm, 440 p., 442 p., broșat
 ISBN 978-973-1870-04-5; 978-973-1870-05-2



Dicționarul cuprinde un număr de 26583 intrări de termeni și expresii din domeniile mecanic, electric, automatizări, construcția navei, funcții la bordul navelor comerciale și termeni generali folosiți în activitatea curentă la bord. Volumul I cuprinde termenii de la A-L iar volumul II de la M-Z.



FRANCISC BOZIANU, EMIL-COSTEL TEODORU,
 LORIN CANTEMIR, VERONICA BOZIANU
**CONSTRUCȚIA NECONVENȚIONALĂ A
 GIROCOMPASELOR NAVALE**
 2001, 17x24 cm, 234 p., broșat
 ISBN 973-8303-02-8

Din cuprins: Probleme generale privind conducerea navei; Studiul actual al construcției de compase giroscopice și giromagnetice; Cercetări și realizări pe plan mondial de giroscopice neconvenționale; Soluții originale de giromotoare; Alegerea parametrilor, proiectarea și realizarea giromotoarelor cu mercur; Încercări experimentale.

GHEORGHE PANAIT, TEODOR BUGLEA
EFEMERIDA NAUTICĂ
 2000, 21x30, 331 p., broșat



Din cuprins: Tipuri de calcul; Simboluri folosite în astronomie; Eclipse 2001; Fazele Lunii; Table zilnice.



FRANCISC BOZIANU
PILOȚI AUTOMAȚI
 2000, 17x24 cm, 98 p., broșat
 ISBN 973-99564-1-6

Din cuprins: Sisteme automate complexe; Echipamente reprezentative de piloți folosiți la bordul navelor.

STELIAN COJOCARU
**BAZELE NAVIGAȚIEI.
 NAVIGAȚIA ESTIMATĂ ȘI COSTIERĂ**
 1999, 17x24 cm, 204 p., broșat



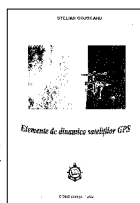
Acest manual reprezintă o ediție revăzută și completată a notelor de curs având același nume, editate de autor în 1996. Lucrarea constituie un instrument util studenților din anii I și II din facultățile Academiei Navale "Mircea cel Bătrân".



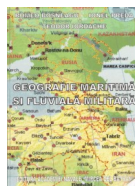
STELIAN COJOCARU
**NAVIGAȚIE ASTRONOMICĂ.
FUNDAMENTE. METODE. APLICAȚII**
1999, 17x24 cm, 110 p., broșat

Obiectivul principal al acestei lucrări este prezentarea într-o formă clară, concisă și logică a noțiunilor fundamentale de astronomie generală, precum și a metodelor specifice de astronomie nautică.

STELIAN COJOCARU
ELEMENTE DE DINAMICA SATELIȚILOR GPS
1999, 17x24 cm, 119 p., broșat
ISBN 973-979-13-8-7



Lucrarea „Elemente de dinamica sateliților GPS” se adresează deopotrivă utilizatorilor sistemului GPS și teoreticienilor care doresc să aprofundeze elementele de intimitate ale sale. Nu în ultimul rând, cartea constituie un suport teoretic deosebit de util pentru cadrele didactice și studenții facultăților de profil (navigație, hidrografie, geodezie, astronomie).



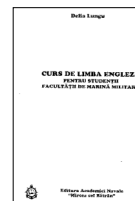
ROMEO BOȘNEAGU, IONEL PREDA, TEODOR IORDACHE
GEOGRAFIE MARITIMĂ ȘI FLUVIALĂ MILITARĂ
2003, 17x24 cm, 250 p. Broșat
ISBN 973-8303-49-7

Lucrarea conține analiza geografică—militară a unor zone maritime (Marea Neagră, Marea Mediterană centrală și de Est și a fluviului Dunărea), necesară înțelegerii importanței acestora în geopolitica și geostrategia regională și globală. Cartea se adresează atât ofițerilor și studenților de marină, cât și tuturor acelor care studiază acest domeniu.

NECULAI TĂTARU
NAVIGAȚIE RADAR ȘI RADAR PLOTTING
2008, 17x24 cm, 139 p., broșat



Această lucrare prezintă detaliat procedeele și algoritmii de lucru pe planșeta radar. Lucrul pe planșeta radar este foarte important în procesul de pregătire a personalului de cart de pe comandă. Într-o manieră succintă au fost elaborate și instrucțiunile de utilizare a radarului ARPA și JMA-5310-6, simulatoarele radar BridgeMaster II, Nucleus și Furuno.



DELIA LUNGU
**CURS DE LIMBA ENGLEZĂ
PENTRU STUDENȚII FACULTĂȚII DE MARINĂ MILITARĂ**
2003, 17x24 cm, 136 p., broșat

Scopul acestei lucrări este de a oferi studenților posibilitatea însușirii terminologiei de specialitate și de a își perfecționa abilitățile de comunicare în limba engleză.

ALINA MINEA
**MARITIME ENGLISH FOR ELECTROMECHANICS
COURSEBOOK 3RD YEAR OF STUDY**
2002, 17x24 cm, 109 p., broșat
ISBN 973-8303-15-X



Cursul este structurat în zece capitole: Shipping, Ship Types, Auxiliary Ships, Ship Construction, Manning and Watchkeeping, Safety Aboard, Fire-fighting, Propulsion, Steam Turbines, Lubricating Systems for Turbines. Textele capitolelor sunt originale, de specialitate, pornind de la un grad mai scăzut de dificultate și un caracter general, pentru ca pe perioada lucrării gradul de dificultate al textelor să crească, iar terminologia să devină de strictă specialitate.



ALINA MINEA
**DICTIONAR DE ELECTROMECHANICĂ NAVALĂ
ROMÂN-ENGLEZ**
2001, 14,7x20,5 cm, 156 p., broșat
ISBN 973-8303-03-6

Această lucrare se adresează specialiștilor în mecanica navală, studenților cu specializarea “Electromecanică navală” și tuturor celor care lucrează în acest domeniu sau sunt interesați de tehnologia din domeniul mecanic. Acest dicționar cuprinde aproximativ 14000 de termeni și expresii din domeniul mecanic și electric naval.



ALINA MINEA
**MARITIME ENGLISH FOR ELECTROMECHANICS
 COURSEBOOK 5TH YEAR OF STUDY**
 2003, 17x24 cm, 74 p., broșat

Cursul conține texte în limba engleză din domeniul electromecanicii navale care oferă posibilitatea studenților să-și însușească vocabularul în domeniu.

ALINA MINEA
**MARITIME ENGLISH FOR ELECTROMECHANICS
 COURSEBOOK 4TH YEAR OF STUDY**
 2003, 17x24 cm, 107 p., broșat
 ISBN 973-8303-37-9



Cursul este structurat în opt capitole / unități după cum urmează: Diesel engines, Fuel oil system, Some typical marine diesel engines, Auxiliaries, Pumps, Pising systems, Deck machinery and hull equipment. Textele capitolelor sunt originale, de specialitate cu grad de dificultate ce corespunde nivelului de cunoaștere a limbii engleze între intermediar și avansat.



DELIA LUNGU
**CATEGORIA NUMĂRULUI LA SUBSTANTIVE
 ÎN ENGLEZĂ ȘI ÎN ROMÂNĂ**
 2003, 17 x 24 cm, 175 p., broșat
 ISBN 973-83-03-40-0

Lucrarea prezintă elemente de contrast, precum și de asemănare dintre structuri lingvistice morfologice din domeniul substantivului, capitol morfologic extrem de important atât în limba engleză cât și în limba română.

ELENA MARCU
**MARITIME ENGLISH.
 TEXTBOOK FOR INTERMEDIATE LEVEL STUDENTS**
 2003, 17x24 cm, 61 p., broșat



Această carte a fost realizată din dorința de a veni în sprijinul studenților de la secția “Exploatarea Portuară” și, nu în ultimul rând, pentru studenții celorlalte secții de la Facultatea de Marină Civilă. Lucrarea este structurată pe patru capitole, fiecare capitol tratând un subiect de specialitate în limba engleză.



TRAIAN ATANASIU
**BAZELE NAVIGAȚIEI. NAVIGAȚIE ESTIMATĂ
 ȘI COSTIERĂ**
 2005, 17x24 cm, 352 p., broșat
 ISBN 973-8303-65-6

Lucrarea abordează bazele navigației într-o succesiune logică, pornind de la suportul pe care se execută deplasarea navei – Pământul, continuând cu reperele de navigație, hărțile marine, asigurarea hidrografică a navigației, estima grafică și estima prin calcul și terminând cu determinarea punctului navei cu relevmente, cu unghiuri orizontale și cu distanțe.



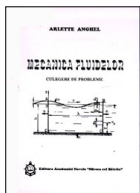
TRAIAN ATANASIU
**CINEMATICĂ NAVALĂ. PRINCIPII TEORETICE ALE
 MANEVREI TACTICE A NAVEI**
 2005, 17x24 cm, 180 p., broșat
 ISBN 973-8303-66-4

Lucrarea prezintă problemele specifice obiectului cinematicii navale într-o manieră facilă și explicită, pornind de la elementele de bază ale cinematicii navale, pe care le dezvoltă într-o înșiruire logică, de la simplu la complex. Forma de prezentare a subiectelor tratate este cea algoritmică, atât în rezolvarea pe hartă cât și în cazul rezolvării pe planșeta de manevră a situațiilor tactice ce se impun.

ION MILAN, ADRIAN DRĂGUȘAN
PORTURI ȘI CĂI NAVIGABILE
 2007, 17 x 24 cm, 206 p., broșat
 ISBN 978-973-8303-85-0



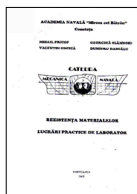
În conținutul cărții sunt prezentate atât elementele teoretice privind structura, organizarea, cerințele și funcțiile porturilor, cât și descrierea caracteristicilor principale ale celor mai importante porturi, pe zone oceanice sau maritime și pe state, incluzând o serie de date și informații utile pentru documentarea studenților asupra porturilor lumii și principalelor canale maritime. Lucrarea se impune printr-o documentare deosebită din documente nautice și lucrări de specialitate.



ARLETTE ANGHEL
MECANICA FLUIDELOR.
CULEGERE DE PROBLEME
2003, 17x24 cm, 143 p., broșat

În lucrare sunt expuse, pe lângă problematica clasică a mecanicii fluidelor, un număr de probleme specifice teoriei valurilor. Materialul care constituie obiectul lucrării se adresează studenților facultăților cu profil tehnic, prezentând la fiecare capitol atât probleme rezolvate, cât și tipuri de probleme nerezolvate.

MIHAIL PRICOP, VALENTIN ONCICĂ,
GEORGICĂ SLĂMNOIU, DUMITRU DASCĂLU
REZISTENȚA MATERIALELOR.
LUCRĂRI PRACTICE DE LABORATOR
2003, 17x24 cm, 73 p., broșat



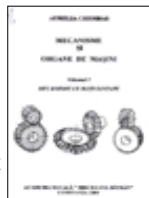
Îndrumarul prezintă lucrări care se execută cu studenții în laboratorul de rezistența materialelor, catedra "Mecanica Navală". În general, fiecare lucrare este prezentată în îndrumar cu următoarele părți: considerații generale, dispozitive, mașini, aparate utilizate, materiale încercate, sau epruvete, modul de lucru, rezultatele încercării, observații și concluzii asupra lucrării.



AURELIA CHIOIBAȘ
REZISTENȚA MATERIALELOR ȘI ORGANE DE MAȘINI
2003, 17x24 cm, 105 p., broșat

Din cuprins: Diafragme de eforturi la bare drepte; Solicitări axiale; Forfecarea; Torsiunea; Solicitări compuse și asamblări prin pene.

AURELIA CHIOIBAȘ
MECANISME ȘI ORGANE DE MAȘINI, VOL I
MECANISME CU ROȚI DINȚATE.
2003, 17x24 cm, 59 p., broșat



Din cuprins: Legea fundamentală a angrenării; Cinematica angrenajelor cu axe paralele fixe; Cinematica trenurilor cu roți dințate conice; Aplicații la angrenaje cu axe fixe; Trenuri planetare închise; Cutii de viteze.



CARMEN ASTRATINEI
MARITIME ENGLISH 1ST YEAR OF STUDY
2008, 14,7x20,5 cm, 169 p., broșat
978-973-1870-16-8

Obiectivele manualului sunt: dezvoltarea și perfecționarea capacităților de înțelegere și exprimare orală, citire și scriere în limba engleză maritimă; dezvoltarea și perfecționarea priceperilor și deprinderilor de folosire corectă, oral și în scris, a limbii engleze de specialitate; extinderea vocabularului, însușirea și aplicarea normelor gramaticale în exprimarea situativă conform tematicii prezentate în unitatea de studiu.

VASILE NAZARE
RELAȚII INTERNAȚIONALE, POLITICE ȘI MILITARE
2008, 14,7x20,5 cm, 236 p., broșat

Volumul – structurat pe cinci capitole: *Relațiile politico-militare componentă fundamentală a sistemului politic internațional, Curente și orientări în teoria contemporană a relațiilor internaționale, Suveranitatea și națiunea, Relațiile internaționale și securitatea, Instituții și organizații internaționale de securitate. Rolul lor în reglementarea relațiilor dintre state* – prezintă climatul politico-militar internațional, noile amenințări la adresa păcii și stabilității mondiale, rolul armatei și al organizațiilor internaționale în asigurarea securității regionale și globale.

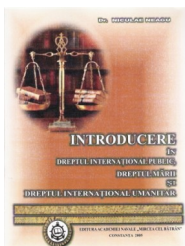
VASILE NAZARE

COMUNICARE
ȘI
RELAȚII PUBLICE

CENTRUL DE INVESTIGAȚII ȘI ANALIZĂ

VASILE NAZARE
COMUNICARE ȘI RELAȚII PUBLICE
2008, 14,7x20,5 cm, 144 p., broșat

Volumul - structurat pe patru capitole: *Comunicarea interpersonală, Comunicarea organizațională, Comunicare și relații publice, Principiile redactării textelor. Responsabilitatea etico-juridică a autorului de texte pentru relații publice* – prezintă aspectele teoretice și practice ale unui proces care influențează deopotrivă relațiile individuale și organizaționale, profesiile și destinul carierelor, inclusiv cea militară.



NICULAE NEAGU
INTRODUCERE ÎN DREPTUL INTERNAȚIONAL PUBLIC,
DREPTUL MĂRII ȘI DREPTUL INTERNAȚIONAL
UMANITAR

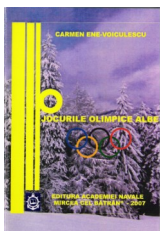
2005, 17x24 cm, 292 p., broșat
 ISBN 973-8303-52-4

Titlul lucrării **INTRODUCERE ÎN DREPTUL INTERNAȚIONAL PUBLIC, DREPTUL MĂRII ȘI DREPTUL INTERNAȚIONAL UMANITAR** corespunde planurilor de învățământ superior în domeniul naval și nevoilor de transmitere a unor cunoștințe necesare completării formației viitorului personal navigant militar și civil cu noțiunile și instituțiile dreptului internațional.

VIRGIL ENE-VOICULESCU, CARMEN ENE-VOICULESCU
TEHNICA ȘI METODICA PREDĂRII ÎN PROBELE
APLICATIV MILITARE DE VARĂ ȘI DE IARNĂ
 2007, 17x24 cm, 160 p., broșat
 ISBN 978-973-1870-02-1



Actualul volum se adresează în principal studenților din instituțiile militare de învățământ superior. Volumul este un prilej de informare teoretică și practică atât pentru specialiștii domeniului, profesorilor de educație fizică și sport cât și a cadrelor militare – instructori specialiști sub care se subordonează sistemul de pregătire. În același timp prezentul volum se adresează specialiștilor domeniului educației fizice și sportului, respectiv a subdomeniului educației fizice și sportului militar.



CARMEN ENE-VOICULESCU
JOCURI OLIMPICE ALBE
 2007, 14,5 x 20,5 cm., 183 p., broșat
 ISBN 973-978-8303-45-1

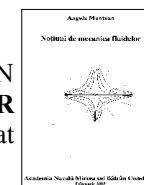
Prezenta lucrare se dorește a fi din punct de vedere istoric o evidențiere cronologică a evenimentelor importante care marchează fiecare ediție a Jocurilor Olimpice de iarnă. În același timp, prezentul volum contribuie la îmbogățirea cunoștințelor viitorilor specialiști ai domeniului educației fizică și sport.



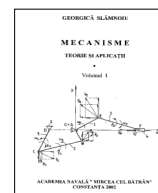
AURELIA CHIOIBAȘ, GEORGICĂ SLĂMNOIU
ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA MATERIALELOR, VOL. I.
ȘTIINȚA MATERIALELOR
 2003, 17x24 cm, 209 p., broșat

Cele două volume având ca obiect știința și tehnologia materialelor sunt structurate pe probleme distincte: Știința materialelor și Tehnologii de prelucrare a metalelor. Acestea se adresează specialiștilor care utilizează astfel de materiale, echipamente tehnologice și utilaje specifice și studenților ce urmează facultăți tehnice.

ANGELA MUNTEAN
NOȚIUNI DE MECANICA FLUIDELOR
 2003, 17x24 cm, 150 p., broșat



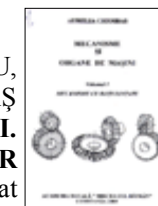
Din cuprins: Noțiuni introductive; Ecuatii fundamentale ale mecanicii fluidelor; Elemente de statica fluidelor; Plutirea corpurilor; Noțiuni de cinematica fluidelor; Elemente de dinamica fluidelor.



GEORGICĂ SLĂMNOIU
MECANISME. TEORIE ȘI APLICAȚII
 2003, 17x24 cm, 240 p., broșat

Pornind de la ideea că lucrarea se adresează în primul rând studenților, s-a încercat o tratare sistemică a mecanismelor cel mai des întâlnite în construcția mașinilor și a instalațiilor mecanice, acestea fiind grupate: mecanisme cu bare, mecanisme cu roți dințate și mecanisme cu came.

GEORGICĂ SLĂMNOIU,
DUMITRU DASCĂLU, AURELIA CHIOIBAȘ
MECANISME ȘI ORGANE DE MAȘINI.
ÎNDRUMAR DE LABORATOR
 2003, 17x24 cm, 96 p., broșat



Din cuprins: Structura și clasificarea mecanismelor; Angrenaje; Recunoașterea și identificarea filetelor; Determinarea rigidității torsionale a unei transmisii cu lanț.



GEORGICĂ SLĂMNOIU, AURELIA CHIOIBAȘ
ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA MATERIALELOR.
ÎNDRUMAR DE LABORATOR
 2003, 17x24 cm, 167 p., broșat

Lucrările de laborator sunt redactate unitar, în cadrul fiecărei lucrări prezentându-se principiile teoretice, materiale și aparatura, modul de lucru și interpretarea rezultatelor.

MIHAIL PRICOP, ONCICĂ VALENTIN
ELEMENTE DE STATICĂ ȘI DINAMICA NAVEI
 2003, 29x20,5, 144 p., broșat



Din cuprins: Geometria navei; Flotabilitatea navei; Guvernarea navei; Rezistența la înaintare; Oscilațiile navei



ANGELA MUNTEAN
ELEMENTE DE MECANICĂ TEORETICĂ
 2002, 17x24 cm, 294 p., broșat
 ISBN 973-8303-26-5

Lucrarea cuprinde câteva dintre principalele capitole ale mecanicii teoretice, pornind de la programa analitică pentru facultățile tehnice. Noțiunile prezentate sunt în mare parte, aprofundate pentru a pune la îndemâna studenților un material care să permită o mai bună înțelegere a disciplinei studiate. Cartea este structurată în 16 capitole și 3 anexe. Materialul este prezentat sub formă de definiții, teoreme, propoziții, observații, astfel încât studiile să poată fi cât mai clare. Fiecare capitol conține și câteva aplicații ale teoremelor și formelor obținute.



LIDIA ATANASIU, VIRGIL ENE-VOICULESCU,
 NAIE OPRÎȘAN, AUREL BEJAN, ION LAZĂR,
 CRISTINEL OLARU
PROBE ȘI TESTE PENTRU EVALUAREA
CAPACITĂȚILOR MOTRICE ȘI FUNCȚIONALE
 2006, 14,5 x 20,5 cm, 44 p., broșat

Lucrarea abordează testarea potențialului fizic al studenților militari pentru evaluarea rezistenței generale a organismului la solicitările fizice combinate și întinse pe unitatea de timp, a îndemnării, coordonării și mobilității și a vitezei de deplasare, reacție și execuție.

LIDIA ATANASIU
METODICA PREDĂRII GIMNASTICII
 2006, 14,5 x 20,5 cm., 54 p., broșat



Această lucrare a metodicii predării gimnasticii în învățământul superior militar un spor de informații și de precizări necesare pentru determinarea mai clară a obiectivelor și a sarcinilor acestui obiect de învățământ, precum și a mijloacelor și a modalităților de acționare pentru realizarea lor practică



VIRGIL ENE
PISTA CU OBSTACOLE DIN PENTATLONUL MILITAR
 2003, 14,7x20,5 cm, 169 p., broșat
 ISBN 973-8303-43-1

Prezenta lucrare susține linia metodică corespunzătoare învățării — consolidării — perfecționării — deprinderilor motrice generale și specifice din proba pista cu obstacole în antrenamentul sportiv din pentatlonul militar.

VIRGIL ENE
ORIENTĂRI MODERNE ÎN ANTRENAMENTUL SPORTIV
DIN PENTATLONUL MILITAR
 2003, 17x24 cm, 205p., broșat
 ISBN 973-8303-46-X



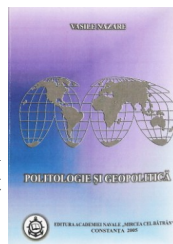
Prezenta lucrare se dorește a fi un pas în evoluția concepției educației fizice și sportului militar în sensul integrării Euro-Atlantice a echipei reprezentative românești de pentatlon militar.



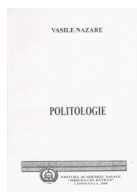
VIRGIL ENE-VOICULESCU, CARMEN ENE-VOICULESCU
TEHNICA ȘI METODICA PREDĂRII ÎN PROBELE
APLICATIV MILITARE DE VARĂ ȘI DE IARNĂ
 2007, 17 x 24 cm, 160 p., broșat
 ISBN 978-973-1870-02-1

Lucrarea prezintă o orientare modernă în pregătirea loturilor sportive militare. Prezența lucrării se dorește a fi un răspuns prompt la noua Concepție a Educației Fizice în Ministerul Apărării în consonanță cu prerogativele integrării Euro-Atlantice.

VASILE NAZARE
POLITOLOGIE ȘI GEOPOLITICĂ
 2005, 17x24 cm, 452p., broșat
 ISBN 973-8303-53-2



Lucrarea, structurată pe zece capitole, abordează problemele fundamentale ale vieții politice, subiectele esențiale ale teoriei, practicii politice și geopolitice în contextul globalizării și integrării.



VASILE NAZARE
POLITOLOGIE
 2006, 14,5 x 21 cm, 273 p., broșat

Din cuprins: Sistemul politic; Puterea politică; Societate civilă și de stat; Parlamentarismul; Partidele politice; Democrația politică; Doctrinile politice contemporane.

VIRGIL ENE-VOICULESCU, CRISTINEL OLARU
ÎNOTUL CU OBSTACOLE PRIM AJUTOR-SALVARE
NOTE DE CURS
 2006, 14,5 x 20,5 cm, 94 p., broșat



Din cuprins: Procedee tehnice în natație; Procedeele tehnice de trecere a obstacolelor în proba de înot 50 m din pentatlonul militar; Salvarea de la înec și primul ajutor în caz de înec.



GEORGICĂ SLĂMNOIU
MECANISME ȘI ORGANE DE MAȘINI, VOL. I.
ELEMENTE FUNDAMENTALE DIN TEORIA
MECANISMELOR ȘI A MAȘINILOR
 2002, 17x24 cm, 244 p., broșat

Acest prim volum al cărții abordează sfera acestor probleme fundamentale în care sunt cuprinse: considerații de ordin general privind mecanismele și mașinile, analiza structurală a mecanismelor, analiza cinematică a mecanismelor, analiza dinamică a mecanismelor și mașinilor, sinteza mecanismelor.

GEORGICĂ SLĂMNOIU
MECANISME ȘI ORGANE DE MAȘINI, VOL. II
PROBLEME GENERALE ALE CALCULULUI ȘI
PROIECTĂRII ORGANELOR DE MAȘINI
 2002, 17x24 cm, 147 p., broșat

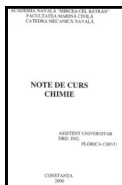


Cel de-al doilea volum al lucrării abordează probleme în care sunt cuprinse: considerații de ordin general privind clasificarea, proiectarea și modelele fizice specifice organelor de mașini, precizia organelor de mașini, materiale și tratamente aplicate organelor de mașini, elemente de tipologie, noțiuni de fiabilitate a organelor de mașini și a sistemelor mecanice.



VASILICA BORDEA, MARIAN CAȚĂ
DESEN TEHNIC ȘI MEDII CAD. TESTE
 2002, 14,7x20,5, 50 p., broșat

Prima parte a lucrării conține exerciții prin care studenții învață să realizeze, pe calculator, desene ale unor forme geometrice simple. Partea a doua conține teste pentru verificarea cunoștințelor de desen tehnic și de utilizare a programului AutoCAD.



FLORICA CHIVU
CHIMIE – NOTE DE CURS
2000, 14,7x20,5 , 163 p., broșat

Din cuprins: Structura materiei; Modele de atomi; Legături chimice; Legătura metalică; Combustibili; Uleiuri lubrifiante; Substanțe semiconductoare; Explosivi; Cristale lichide; Coroziunea.

VERGIL CHIȚAC
**TEORIA VALURILOR ȘI COMPLEMENTE DE
HIDROMECHANICĂ NAVALĂ**
1999, 17x24 cm, 136.p., broșat
ISBN 973-97913-9-5



Din cuprins: Bazele hidromecanicii teoriei valurilor; Elemente de teoria valurilor; Nava pe valuri regulate sinusoidale; Valul produs de navă; Rezistența la val.



VICTOR CARP, MIHAIL PRICOP, VASILICA BORDEA
MECANICA – CULEGERE DE PROBLEME
1997, 14,7x20,5 cm, 228 p., broșat

Din cuprins: Elemente de geometria maselor; Statica; Cinematica; Dinamica.

ILIE PATRICHI, DORU COȘOFREȚ
MĂSURĂRI MECANICE NAVALE
2006, 17x24 cm, 260 p., broșat
ISBN 973-8303-72-9



Cartea prezintă aparatele de măsură, metode de măsurare și tabelele ce se completează pentru interpretarea rezultatelor. În partea finală sunt anexate tabelele de măsurări și un set de teste pentru verificarea cunoștințelor.



LIDIA ION, VIRGIL ENE
**ORGANIZARE, CONDUCERE ȘI LEGISLAȚIE
ÎN EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT**
2000, 14,7x20,5 cm, 59 p., broșat

Educația fizică și sportul în România sunt activități de interes național care contribuie la menținerea și întărirea sănătății, creșterea capacității fizice, folosirea în mod eficient a timpului liber, dezvoltarea fizică, armonioasă și morală a populației.

VALENTIN CIORBEA
**ISTORICUL NAVELOR ȘCOALĂ „MIRCEA CEL BĂTRÂN”.
VOL.II.**
1999, 17x24 cm, 289 p., broșat
ISBN 973-97913-2-8



Din cuprins: Nava școală „Mircea” - continuatoare strălucită a spiritului și tradiției Marinei Române; Istoricul navei școală „Mircea”.



VALENTIN CIORBEA
**ISTORICUL NAVELOR ȘCOALĂ „MIRCEA CEL BĂTRÂN”,
VOL.I.**
1997, 17x24 cm, 385 p., broșat
ISBN 973-97913-7-9

Din cuprins: Bricul „Mircea” - spiritul și tradiția marinei române; Istoricul bricului „Mircea”; Anexa nr.1 Comandanți ai bricului.

AUREL BEJAN
**PROFILUL PSIHOMOTRIC ȘI FUNCȚIONAL AL
STUDENTULUI DIN FORȚELE NAVALE**
2006, 14,5x20,5 cm, 203 p., broșat



Educația fizică militară ca subsistem al educației fizice și sportului, trebuie să asigure pregătirea multilaterală a absolventului din Marină Militară, o dezvoltare fizică armonioasă în concordanță cu cerințele și obiectivele cerute de actualul ideal educațional.



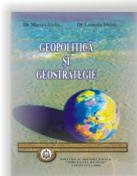
VASILE NAZARE
FILOZOFIE. NOTE DE CURS
2002, 17x24 cm, 92 p., broșat

Capitolele constitutive ale cursului – Obiect și problematică, Ontologie, Determinism, Teoria cunoașterii, Teoria valorilor, Libertatea umană, Cultură și civilizație, Umanism și realizare umană – răspund obiectivelor generale ale programei analitice. Demersul autorului prezintă, într-o înlănțuire logică, sistemul conceptual și principiul de bază, constituind o introducere în problematica generală a filozofiei.

VASILE NAZARE
POLITOLOGIE
2002, 17x24 cm, 248 p., broșat
ISBN 973-8303-07-9



Lucrarea aduce o contribuție semnificativă la conturarea unei metodologii cuprinzătoare și riguroase de identificare și evaluare a solicitărilor principale ale personalului imbarcat la bordul navelor maritime, precum și legătura celor mai bune soluții de proiectare a acestora și de îmbunătățire a organizării muncii la bordul lor, respectând cu strictețe principiile ergonomice și aplicându-le creativ la caracteristicile navelor și la condițiile specifice ale activității desfășurate pe acestea.



MARIAN SÂRBU, LEONIDA MOISE
GEOPOLITICĂ ȘI GEOSTRATEGIE
2006, 17x24 cm, 287 p., broșat
ISBN 973-8303-67-2

Lucrarea abordează interdisciplinar domeniile geografiei politice, geopoliticii și geostrategiei, asigurând celor interesați informații utile de la care să plece în judecarea fenomenelor complexe politice și militare din societate.



MIHAI PRICOP, VALENTIN ONCICĂ, GEORGICĂ SLĂMNOIU
DUMITRU DASCĂLU, MIHAI BEJAN
REZISTENȚA MATERIALELOR
LUCRĂRI PRACTICE DE LABORATOR
2006, 17x 24, 160p., broșat
ISBN (10) 973-8383-73-7
ISBN (13) 978-973-8303-73-7

Îndrumarul de laborator cuprinde lucrări practice în care sunt determinate starea de tensiune și/sau deformare dintr-un corp. Ele vin să valideze și să consolideze noțiunile teoretice ale cursului „Rezistența materialelor”

IONEL POPA, ADRIAN POPA
PREVENIREA ȘI LUPTA CONTRA INCENDIILOR
ÎNDRUMAR DE LABORATOR
2007, 17 x 24 cm, 112 p., broșat
ISBN 978-973-8303-90-4



Conținutul lucrării corespunde cerințelor de pregătire stipulate în standardul internațional IMO-STCW 95 (Standards of Certification and Watchkeeping for Seafarers). Modul de întocmire și metodologia prezentării lucrărilor asigură un transfer ușor al cunoștințelor alături de formarea deprinderilor și abilităților necesare personalului imbarcat în scopul rezolvării diverselor situații de avarie



ILIE PATRICHI, DORU COȘOFREȚ
MĂSURĂRI MECANICE NAVALE
2006, 17 x 24 cm, 268 p., broșat
ISBN (10) 973-8303-72-9
ISBN (13) 978-973-8303-72-0

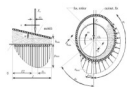
Carta prezintă aparatele de măsură, metode de măsurare și tabelele ce se completează pentru interpretarea rezultatelor. În partea finală sunt anexate tabele de măsurări și un set de teste pentru verificarea cunoștințelor.



GEORGICĂ SLĂMNOIU DUMITRU DASCĂLU
AURELIA CHIOIBAȘ

INGINERIE MECANICĂ

MECANISME ȘI ORGANE DE MAȘINI
ÎNDRUMAR DE LABORATOR



DUMITRU DASCĂLU, AURELIA CHIOIBAȘ,
GEORGICĂ SLĂMNOIU

MECANISME ȘI ORGANE DE MAȘINI. ÎNDRUMAR DE LABORATOR

2008, 17x24 cm, 134.p., broșat
ISBN 978-973-1870-08-3



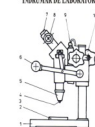
În lucrare sunt cuprinse cele mai semnificative aplicații ale teoriei mecanismelor și organelor de mașini. Lucrarea are drept scop familiarizarea studenților cu mecanismele și organele de mașini studiate, cu terminologia de specialitate, cu calculul și identificarea fizică a unor mașini definitorii.

AURELIA CHIOIBAȘ, GEORGICĂ SLĂMNOIU
ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA MATERIALELOR

2007, 17x24 cm, 246.p., broșat
ISBN 978-973-8303-87-4

AURELIA CHIOIBAȘ GEORGICĂ SLĂMNOIU

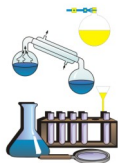
ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA MATERIALELOR
ÎNDRUMAR DE LABORATOR



EDITURA ACADEMIEI NAȚIONALE
"NICOLAE CEL BĂTRÂN"
CONSTANȚA, 2008

Lucrările de laborator sunt redactate unitar, în cadrul fiecărei lucrări prezentându-se principiile teoretice, materialele și aparatura, modul de lucru și interpretarea rezultatelor. Orele de laborator sunt prevăzute în scopul aprofundării și completării cunoștințelor prezentate la curs, în special al evidențierii aspectelor practice și experimentale ale metodelor de investigare ale materialelor și procedeele tehnologice de prelucrare.

Florica CHIVU



CHIMIE - NOȚIUNI FUNDAMENTALE

FLORICA CHIVU
CHIMIE—NOȚIUNI FUNDAMENTALE

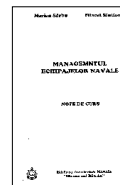
2008, 17x24 cm, 77.p., broșat
ISBN 978-973-1870-13-7

Cartea reprezintă o parte a noțiunilor fundamentale de chimie fizică, noțiuni necesare înțelegerii fenomenelor chimice cum ar fi structura atomilor și moleculelor, legăturile chimice, modele de atomi. Noțiunile sunt tratate la nivel superior însă expuse într-o formă ușor accesibilă și însoțite de desene.

EDITURA ACADEMIEI NAȚIONALE "NICOLAE CEL BĂTRÂN"
CONSTANȚA, 2008



ȘTIINȚE SOCIO-UMANE



MARIAN SÂRBU, FILARET SÂNTION
MANAGEMENTUL ECHIPAJELOR NAVALE. NOTE DE CURS

2003, 17x24 cm, 180 p., broșat

Din cuprins: Introducere în managementul naval; Structuri organizatorice; Personalitatea liderului /managerului; Liderul, manager al stresului; Managementul resurselor umane.

LIDIA ION, VIRGIL ENE
**METODICA EDUCAȚIEI FIZICE ȘI SPORTULUI ÎN
ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR MILITAR.
NOTE DE CURS**

2003, 14,7x20,5 cm, 113 p., broșat



Din cuprins: Principii fundamentale ale metodicii educației fizice; Mijloacele educației fizice; Componentele procesului instructiv educativ; Calitățile motrice; Pregătirea fizică profesional-aplicativă.



NAIE GILLES OPRIȘAN
**DICTIONAIRE EXPLICATIF SPORTIF.
TOUTS LES SPORTS**

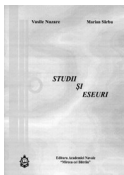
2003, 14,7x20,5 cm, 82 p., broșat

Dicționarul explicativ sportiv cuprinde 677 de definiții.

AUREL BEJAN
BASCHET. NOTE DE CURS.
2003, 17x24 cm, 183 p., broșat

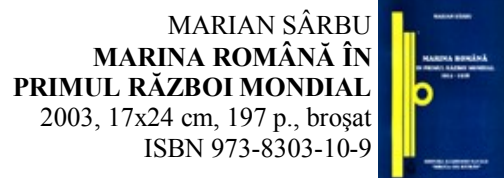


Baschetul este un joc sportiv de echipă, încadrat în categoria jocurilor inventive; reprezintă o formă specifică de manifestare și practicare cu caracter ludic a exercițiului fizic.



VASILE NAZARE, MARIAN SÂRBU
STUDII ȘI ESEURI
2003, 17x24 cm, 197 p., broșat
ISBN 973-8303-42-7

Lucrarea – o culegere de studii și eseuri, rod al unei activități de cercetare – încearcă să prezinte într-o manieră proprie unele aspecte teoretice de mare interes pentru domeniile clasice ale cunoașterii umane: filozofie, politologie, polemologie, sociologie, sociologie militară, educație și învățământ.



MARIAN SÂRBU
**MARINA ROMÂNĂ ÎN
PRIMUL RĂZBOI MONDIAL**
2003, 17x24 cm, 197 p., broșat
ISBN 973-8303-10-9

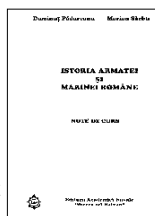
Scrisă într-un stil clar și concis, monografia participării marinei române la primul război mondial, propusă spre lectură publicului larg, va interesa atât pe istorici, pe cei care au îmbrățișat cariera militară, dar și pe cei ce sunt interesați în aprofundarea unor capitole distincte din istoria armatei și a marinei române.



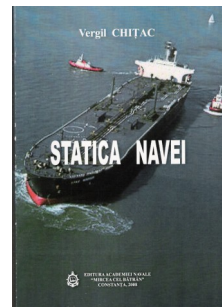
ION LAZĂR
**REZISTENȚA ÎN ALERGĂRILE DE SEMIFOND-FOND.
NOTE DE CURS**
2003, 17x24 cm, 99 p., broșat

Din cuprins: rezistența și alergările de semifond, tehnica alergărilor, antrenament de rezistență, planificarea elementelor.

DOMINUȚ PĂDUREANU, MARIAN SÂRBU
**ISTORIA ARMATEI ȘI MARINEI ROMÂNE.
NOTE DE CURS**
2003, 17x24 cm, 212 p., broșat



Din cuprins: Unirea Țărilor Române sub conducerea lui Mihai Viteazul, cel mai strălucit act politic al evului mediu românesc; Revoluțiile române de la 1821 și 1848; Războiul pentru întregirea națională; Drama României și calvarul unui nou război.



VERGIL CHIȚAC
STATICA NAVEI
2008, 17x24 cm, 286 p., broșat
ISBN 978-973-1870-28-1

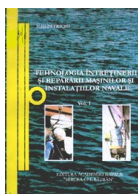
Lucrarea de față își propune să trateze problemele fundamentale ale staticii navei, adresându-se ofițerilor de marină, în drumul lor spre devenire de la ofițer cu responsabilitatea cartului (nivelul operațional), până la comandant de navă sau șef mecanic (nivel managerial). Originalitatea lucrării constă într-o abordare practică a fenomenelor legate de statica navei.



ALEXANDRU DRAGALINA
MOTOARE CU ARDERE INTERNĂ, VOL. I – III
2003, 17x24 cm, 217 p.+182 p.+293 p., broșat
ISBN 973-8303-29-X

Lucrarea prezintă cu prioritate aspectele referitoare la construcția, funcționarea și proiectarea motoarelor diesel navale, dar sunt diferite spre exemplificare și numeroase informații legate de motoarele cu aprindere prin scânteie. Se adresează studenților și specialiștilor din domeniul naval și din domenii conexe (transporturi rutiere și feroviare, construcții și echipamente portuare etc.)

ILIE PATRICHI
**TEHNOLOGIA ÎNTREȚINERII ȘI REPARĂRII
MAȘINILOR ȘI INSTALAȚIILOR NAVALE, VOL. I**
2003, 17x24 cm, 216 p., broșat

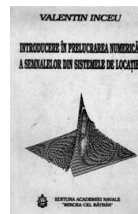


Cartea este utilă atât studenților care doresc să devină ofițeri mecanici, cât și absolvenților în vederea pregătirii pentru brevete superioare. Din cuprins: Exploatarea și întreținerea sistemelor navale; Probele de predare ale navei; Andocarea navei; Revizii și reparații ale sistemelor navale.



ANASTASE PRUIU, ILIE PATRICHI
**AUTOMATIZĂRI MECANICE NAVALE.
NOTE DE CURS**
2003, 17x24 cm, 106 p., broșat

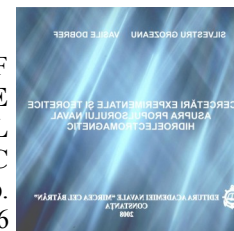
Din cuprins: Sisteme automate hidraulice și pneumatice; Telecomanda și automatizarea mașinilor, mecanismelor și instalațiilor; Sistemul de protecție; Tructoare; Regulate de turăție; Prevederi R.N.R. pentru reglarea automată etc.



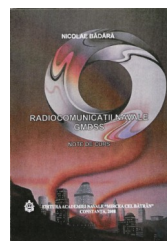
VALENTIN INCEU
**PRELUCRAREA NUMERICĂ A SEMNALELOR
DIN SISTEMLILE DE LOCAȚIE**
1998, 17x24 cm, 135p., broșat
ISBN 973-97913-1-X

Din cuprins: Semnale și sisteme de locație; Analiza semnalelor din sistemele de locație; Algoritmi și circuite de prelucrare numerică.

SILVESTRU GROZEANU, VASILE DOBREF
**CERCETĂRI EXPERIMENTALE ȘI TEORETICE
ASUPRA PROPULSORULUI NAVAL
HIDROELECTROMAGNETIC**
2008, CD, 100 p.
ISBN 978-973-1870-10-6



În această lucrare se studiază fenomenele electrocinetice, magnetohidrodinamice și fizico-chimice care intervin în funcționarea unor propulsoare navale hidroelectromagnetice atât din punct de vedere teoretic, cât și din punct de vedere experimental.



NICOLAE BĂDĂRĂ
RADIOCOMUNICAȚII NAVALE. GMDSS
2008, 17x24 cm, 159 p., broșat
ISBN 978-973-1870-11-3

Manualul tratează problemele conform cu Modelul de Curs, IMO, „General Operator's Certificate for the Global Maritime Distress and Safety System“. Manualul conține o bogată grafică care contribuie la înțelegerea ușoară a noțiunilor specifice și a algoritmilor de operare.



CĂTĂLIN C. POPA
BANCA CENTRALĂ EUROPEANĂ ȘI POLITICILE
MONETARE ÎN ZONA EURO

2008, CD, 123 p.
 ISBN 978-973-1870-06-9

Autorul argumentează științific pe parcursul lucrării faptul că politica monetară a BCE, centrată pe ideea stabilității prețurilor, a reușit să se impună pe plan internațional ca urmare a succesului reputat în planul macrostabilizării economice și monetare.



CĂTĂLIN C. POPA
MANAGEMENTUL CONTABILITĂȚII FINANCIARE
 2008, 17x24 cm, 231 p., broșat
 ISBN 978-973-1870-21-2

Această lucrare atinge subiecte legate de contabilitatea financiară ce oferă informații publice având ca obiect înregistrarea operațiunilor economice care afectează patrimoniul sau poziția financiară a întreprinderii, fiind destinată, în principal, determinării rezultatului financiar și subiecte legate de contabilitatea de gestiune oferind informații valoroase pentru managementul intern al unității.



ALEXANDRU DRAGALINA, ILIE PATRICHI, LUMINIȚA VICIU,
CORNELIU COSTINIUC, ADRIAN POPA
MOTOARE CU ARDERE INTERNĂ.
ÎNDRUMAR DE LABORATOR

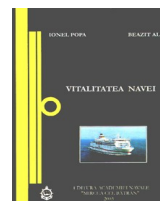
2003, 17x24 cm, 71 p., broșat

Îndrumarul își propune să îl conducă pe student pe drumul cel mai scurt spre o cunoaștere mai profundă și complexă, să-l ajute să descopere materializarea relațiilor de calcul din paginile de curs, să-l lărgască orizontul tehnic, să-i fie un ghid în formarea preocupărilor și deprinderilor necesare în desfășurarea viitoarei activități de ofițer mecanic.

CORNELIU MOROIANU
GENERATOARE DE ABUR.
ÎNDRUMAR DE LABORATOR
 2003, 17x24 cm, 72 p., broșat



Din cuprins: Determinarea caracteristicilor termooenergetice ale combustibililor marini lichizi utilizați în sistemele energetice navale; Controlul arderii combustibililor lichizi; Bilanțul termic al generatorului de abur naval; Apa de alimentare a generatoarelor de abur navale.



IONEL POPA, BEAZIT ALI
VITALITATEA NAVEI
 2003, 17x24 cm, 167 p., broșat
 ISBN 973-8303-33-8

Cartea se adresează tuturor studenților care studiază disciplina “Vitalitatea navei și PSI”, indiferent de specializare, precum și tuturor celor care se pregătesc pentru examenul de P.S.I. din cadrul cursurilor IMO. Lucrarea poate constitui un material bibliografic valoros pentru cursanții Centrului de Pregătire a Personalului din Marina Civilă, pentru specialiștii din sectorul naval, dar și pentru toți cei care vor să-și îmbogățească cunoștințele în acest domeniu.



FLORIN NICOLAE
MAȘINI ȘI INSTALAȚII NAVALE
 2002, 17x24 cm, 147 p., broșat

Lucrarea se adresează studenților care parcurg cursul “Mașini și instalații”, precum și specialiștilor din domeniul naval (construcții și reparații navale, exploatarea navelor). Din cuprins: Instalații navale cu tubulaturi; Mașini hidraulice navale; Acționări hidrostatice; Transmisii hidrostatice; Instalații de balast-santină; Instalații separatoare de reziduuri petroliere; Condiționarea aerului în încăperile navale; Instalații sanitare etc.



FLORIN NICOLAE
PREVENIREA POLUĂRII MEDIULUI MARIN
 2002, 17x24 cm, 152 p., broșat

Primul capitol al lucrării prezintă aspecte legate de cadrul legislativ internațional și național care reglementează activitățile de transport maritim, fluvial și pe cele de exploatare portuară. În cel de-al doilea capitol, sunt evidențiate principalele forme de poluare caracteristice acestei sfere de activitate, iar în ultimul capitol sunt reflectate principalele procedee de eliminare a efectelor datorate cu hidrocarburi.



CORNELIU MOROIANU
SISTEME NAVALE DE PROPULSIE CU ABUR ȘI GAZE
 2002, 17x24 cm, broșat
 ISBN 973-8303-42-7

Lucrarea prezintă teoria, calculul și construcția sistemelor de propulsie navală cu referire directă la turbinele cu abur și gaze, precum și exploatarea unor astfel de sisteme, fiind utilă ofițerilor mecanici maritimi aparținând flotei militare și civile.



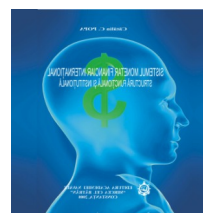
POMPILIU GOLEA
ERGONOMIE ÎN MANAGEMENTUL NAVAL
 2002, 17x24 cm, 248 p., broșat
 ISBN 973-8303-07-9

Din cuprins: Abordarea ergonomică a managementului – o filozofie modernă; Posibilități de aplicare a principiilor ergonomiei la bordul navelor maritime comerciale; Analiza critică a factorilor de solicitare ai personalului îmbarcat la bordul navelor maritime comerciale.



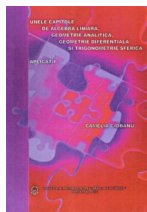
CĂTĂLIN C. POPA, DAN HĂULICĂ
ORGANIZAREA TRANSPORTURILOR NAVALE
 2008, 17x24 cm, 231 p., broșat
 ISBN 978-973-1870-17-5

Autorii tratează bazele generale ale economiei transporturilor maritime, piața maritimă mondială, fac o analiză economică a activității de transport maritim, abordează contractul de transport maritim și managementul executării contractului de transport maritim.



CĂTĂLIN C. POPA
SISTEMUL MONETAR FINANCIAR INTERNAȚIONAL. STRUCTURA FUNCȚIONALĂ ȘI INSTITUȚIONALĂ
 2008, CD, 143 p.
 ISBN 978-973-1870-07-6

Lucrarea debutează cu studiul procesului istoric de delimitare a economiei reale de mai tânăra economie monetar-financiară, reflectând interdependențele, din ce în ce mai structurate, dintre fluxurile comerciale și cele financiare, fundamentând astfel, în mod cumulativ, necesitatea analizării finanțelor internaționale din perspectiva unui subsistem distinct și complex al sistemului economiei mondiale, în corelație și interdependență directă cu celelalte componente ale fenomenului economic mondial.



CAMELIA CIOBANU
**UNELE CAPITOLE DE ALGEBRĂ LINIARĂ, GEOMETRIE
ANALITICĂ, GEOMETRIE DIFERENȚIALĂ
ȘI TRIGONOMETRIE SFERICĂ**
2006, 17 x 24 cm, 190 p., broșat
ISBN 978-973-187019-9

Prezenta lucrare își propune să dezvolte la studenți o bună pregătire în manipularea tehnicilor de calcul și a înțelegerii semnificațiilor obiectelor matematice abstracte în conexiune cu alte științe precum fizica, chimia și științele tehnice fundamentale în general, prezentând un material variat, ce se întinde pe 20 de capitole și care înglobează un puternic breviar teoretic, probleme rezolvate și probleme propuse.

IOAN POPOVICIU
PHP ȘI BAZE DE DATE RELAȚIONALE
2008, CD, 231 p.
ISBN 978-973-1870-09-0



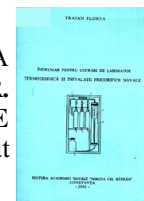
Cartea cuprinde două capitole, un capitol care tratează limbajul PHP și un capitol ce prezintă elementele principale ale unei baze de date relaționale împreună cu operațiile ce pot fi efectuate asupra unei baze de date.



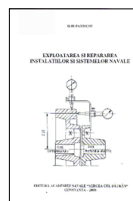
FLORIN NICOLAE, BEAZIT ALI
**PROCESE TERMICE ȘI HIDRAULICE ÎN
MAȘINILE ȘI INSTALAȚIILE NAVALE ȘI PORTUARE.
APLICAȚII**
2002, 17x24 cm, 323 p., broșat

Obiectivul acestei lucrări este prezentarea principiilor și metodelor fundamentale necesare pentru analiza proceselor termice și hidraulice caracteristice mașinilor echipamentelor și instalațiilor navale și portuare.

TRAIAN FLOREA
**ÎNDRUMAR PENTRU LUCRĂRI DE LABORATOR.
TERMOTECNICĂ ȘI INSTALAȚII FRIGORIFICE NAVALE**
2002, 17x24 cm, 30 p., broșat

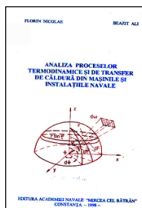


Îndrumarul de laborator este util studenților din Academia Navală “Mircea cel Bătrân” de la specializările “Electromecanică navală” și “Inginerie economică”, dar poate fi utilizat și de ofițerii de la navele civile și militare.



ILIE PATRICHI
**EXPLOATAREA ȘI REPARAREA
INSTALAȚIILOR ȘI SISTEMELOR NAVALE**
2000, 17x24 cm, 216 p., broșat
ISBN 973-99564-7-5

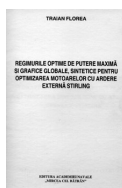
Cartea este utilă atât studenților care doresc să devină ofițeri mecanici, cât și absolvenților în vederea pregătirii pentru brevete superioare și este structurată pe cinci capitole.



FLORIN NICOLAE, BEAZIT ALI
**ANALIZA PROCESULOR TERMODINAMICE ȘI DE
 TRANSFER DE CĂLDURĂ DIN MAȘINILE ȘI
 INSTALAȚIILE NAVALE**
 1998, 17x24 cm, 324 p., broșat
 ISBN 973-97913-5-2

Lucrarea este scrisă, în special, pentru studenții care parcurg disciplina “Termotehnică”, dar datorită complexității unor probleme răspunde și nevoilor învățământului postuniversitar de marină. De asemenea, ea se adresează și celor care studiază în învățământul tehnic superior în domeniul mecanic, cât și specialiștilor din proiectarea și exploatarea mașinilor și instalațiilor navale.

TRAIAN FLOREA
**REGIMURI DE PUTERE MAXIMĂ ȘI GRAFICE
 GLOBALE, SINTETICE PENTRU OPTIMIZAREA
 MOTOARELOR CU ARDERE EXTERNĂ STIRLING**
 2000, 17x24 cm, 176 p., broșat



Din cuprins: Puterea maximă, randamentul optim și viteza optimă dezvoltate de heliu, de hidrogen, de aer; Grafice de sinteză pentru puterea maximă a celor trei agenți (aer, hidrogen, heliu).



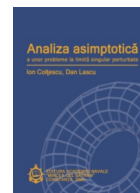
BEAZIT ALI, TEODOR ASIMIT
**MECANICA FLUIDELOR ȘI MAȘINI HIDRAULICE.
 ÎNDRUMAR DE LABORATOR**
 1999, 14,7x20,5, 54 p., broșat

Din cuprins: Determinarea regimurilor de curgere; Determinarea coeficienților pierderilor de sarcină liniare și locale; Studiul funcționării unui ejector; Caracteristica unui traductor de presiune.

BEAZIT ALI
HIDROMECHANICĂ – NOTE DE CURS
 1999, 14,7x20,5, 135 p., broșat



Din cuprins: Obiectul mecanicii fluidelor; Hidrostatica; Hidrodinamica.



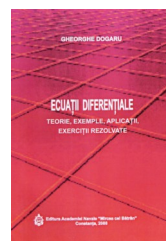
ION COLȚESCU, DAN LASCU
**ANALIZA ASIMPTOTICĂ A UNOR PROBLEME LA LIMITĂ
 SINGULAR PERTURBATE**
 2006, 17 x 24 cm, 139 p., broșat
 ISBN (10) 973-8383-75-3
 ISBN (13) 978-973-8303-75-1

Lucrarea este structurată pe 4 capitole. Metoda, care este aplicabilă problemelor singular perturbate din multe domenii, a fost dezvoltată în contextul particulelor fizice.

SILVESTRU GROZEANU
FIZICĂ GENERALĂ
 2008, 17 x 24 cm, 343 p., broșat
 ISBN 978-973-1870-14-4



Manualul tratează într-o abordare fenomenologică, pe un număr de zece capitole, principalele chestiuni teoretice de termodinamică și de oscilații și unde, necesare înțelegerii de către studenți a fenomenelor termice, acustice și electromagnetice, care sunt studiate în anii următori în cadrul cursurilor de inginerie mecanică și inginerie electrică.



GHEORGHE DOGARU
**ECUAȚII DIFERENȚIALE. TEORIE, EXEMPLE,
 APLICAȚII, EXERCIIU REZOLVATE**
 2008, 17 x 24 cm, 191 p., broșat
 ISBN 978-973-1870-18-2

În această lucrare se redă într-un cadru unitar teoria de bază a ecuațiilor diferențiale ordinare și cu derivate parțiale de ordinul întâi și doi. Cartea reprezintă și o veritabilă culegere de probleme deoarece pentru fiecare tip de ecuație diferențială sunt rezolvate în mod complet exerciții cu diverse grade de dificultate.



MATEMATICA-INFORMATICĂ



GHEORGHE MARIN, TRAIAN LUPEI, PAUL VASILIU,
CLAUDIU CHIRU, IOAN POPOVICIU
LIMBAJUL C. PROGRAMARE PRIN EXEMPLE
2001, 17x24 cm, 242 p., broșat
ISBN 973-8303-00-1

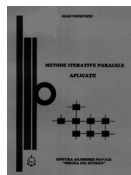
Cartea se adresează unor utilizatori începători, elevi, studenți și toți cei interesați să stăpânească un limbaj de programare. Prezentarea se face gradat și este însoțită de un număr mare de exemple. S-a urmărit ca lucrarea să constituie o introducere simplă adecvată ritmului individului.

GHEORGHE MARIN
**BAZE DE DATE RELATIONALE. CONCEPTE.
SISTEMUL FOXPRO. APLICAȚII**

2000, 17x24 cm, 336 p., broșat
ISBN 973-99564-8-3



Din cuprins: Concepte specifice bazelor de date; Concepte teoretice de organizare, structurare și memorare a datelor; Baze de date; Sistemul de gestiune a bazelor de date FoxPro; Comenzi și funcții pentru lucrul cu masive; Nucleul de comenzi SQL.



IOAN POPOVICIU
METODE ITERATIVE PARALELE. APLICAȚII
2002, 17x24 cm, 476 p., broșat
ISBN 973-8303-05-2

Din cuprins: Metode iterative; Algoritmi de descompunere a domeniului; Optimizarea algoritmilor paraleli și aplicații numerice.

CAMELIA CIOBANU
**UNELE CAPITOLE DE ALGEBRĂ LINIARĂ, GEOMETRIE ANALITICĂ,
GEOMETRIE DIFERENȚIALĂ ȘI TRIGONOMETRIE SFERICĂ**
2007, 17 x 24 cm, 200 p., broșat
ISBN 978-973-8303-79-9



Prezenta lucrare cuprinde într-un volum de dimensiuni rezonabile, un număr cât mai mare de rezultate de bază, care acoperă programa propusă pentru disciplina algebră liniară, geometrie analitică și diferențială și trigonometrie sferică. Noțiunile sunt expuse într-o manieră accesibilă oricărui student dintr-un institut tehnic.



INGINERIE ELECTRICĂ



BEAZIT ALI
TEORIA ARIPILOR PORTANTE
1999, 14,7x20,5, 114 p., broșat

Din cuprins: Caracteristicile geometrice și hidrodinamice ale aripilor, Curgerea în jurul profilelor teoretice, Calculul teoretic al caracteristicilor hidrodinamice ale aripii de anvergură finită, Teoria similitudinii la două scări extinsă la aripile de mică anvergură situate într-un curent apă.

BEAZIT ALI
**MAȘINI PNEUMATICE NAVALE.
NOTE DE CURS**
1999, 14,7x20,5, 106 p., broșat

Din cuprins: Ventilatoare centrifuge; Ventilatoare axiale; Compresoare.



BEAZIT ALI
**MAȘINI HIDRAULICE.
NOTE DE CURS**
1998, 14,7x20,5, 106 p., broșat

Din cuprins: Teoria turbomașinilor; Turbopompe.

CORNELIU MOROIANU
SISTEME NAVALE DE PROPULSIE CU ABUR ȘI GAZE
2003, 17x24 cm, 279 p., broșat



Din cuprins:

- Principiul de funcționare al turbomașinilor
- Ciclurile de funcționare pentru instalația de propulsie cu turbine cu abur
- Ajutaje
- Palete



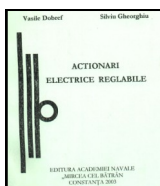
IONEL POPA
APARATAJ ELECTRIC NAVAL
2003, 17x24 cm, 75 p., broșat

Cursul prezintă aparatele de comutație și analizează procesele fizice care au loc în acestea, stabilește solicitările electrice, termice, mecanice, de mediu, precum și utilizarea lor în instalațiile electrice navale. Din cuprins: Teoria aparatelor electrice; Solicitățile aparatelor electrice; Construcția aparatelor electrice; Siguranțele fuzibile de joasă tensiune.

GHEORGHE SAMOILESCU
CÂMPUL ELECTRIC AL NAVEI MARITIME
2003, 17x24 cm, broșat,
ISBN 973-8303-43-5



Lucrarea tratează câmpurile electrice existente la o navă maritimă plecând de la mecanismul de coroziune electrochimică și până la influența acestora asupra sistemului electroenergetic, combustibilului și echipajului. Se prezintă elemente teoretice, măsurători și măsuri de înlăturare a efectelor perturbatoare.



VASILE DOBREF, SILVIU GHEORGHIU
**ACȚIONĂRI ELECTRICE REGLABILE.
ÎNDRUMAR DE LABORATOR**
2003, 17x24 cm, 122 p., broșat

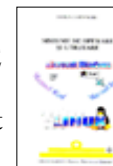
Îndrumarul conține lucrările de laborator pentru disciplinele „Automatizarea sistemelor de acționări electrice” destinate studenților de la specializarea „Electromecanică”.



GHEORGHE MARIN, PAUL VASILIU,
IOAN POPOVICIU, MARIAN CAȚĂ
LIMBAJUL C. MODURILE TEXT ȘI GRAFIC PRIN EXEMPLE
2002, 17x24 cm, 285 p., broșat
ISBN 973-8303-13-3

Această carte este concepută pentru a asigura materialul didactic la cursul de “Limbaje și medii de programare”. Lucrarea constituie un instrument concret pentru toți cei interesați de cunoașterea sau aprofundarea problemelor de grafică pe calculator, sau de utilizare a funcțiilor grafice oferite de cele două limbaje de programare.

DORIN IORDACHE
SISTEME DE OPERARE ȘI UTILITARE
2002, 17x24 cm, 93 p., broșat



Din cuprins: Sistemul de operare MS-DOS; Sistemul de operare Microsoft Windows; Aplicația Windows Explorer; Aplicația Microsoft Word; Aplicația Microsoft Excel; Sistemul de operare UNIX (LINUX).



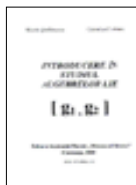
DORIN IORDACHE
SISTEME DE TRANSMITERE A DATELOR
2002, 17x24 cm, 137 p., broșat

Din cuprins: Medii de transmitere a datelor; Porturi și echipamente de comunicații; Direct Cable Connection, Hyper Terminal, PcAnywhere, Net Meeting, WS-FTP

DORIN IORDACHE
**SISTEME DE TRANSMITERE A DATELOR
ÎNDRUMAR DE LABORATOR**
2002, 17x24 cm, 83 p., broșat



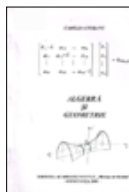
Din cuprins: Instalare module pentru comunicații: Dial-Up, Hyper Terminal, Direct Cable Connection; Instalarea modemului; Utilizarea aplicației INTERFAȚA; Utilizarea aplicației MONITOR.



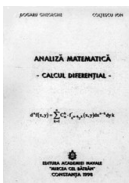
MIRELA ȘTEFĂNESCU, CAMELIA CIOBANU
INTRODUCERE ÎN STUDIUL ALGEBRELOR LIE [g1, g2]
 2000, 17x24 cm, 107 p., broșat
 ISBN 973-995664-4-0

Această lucrare conține aspecte generale din studiul algebrilor Lie și câteva precizări privind coomologia algebrilor Lie. Acest volum se dorește a fi în sprijinul studenților de la facultatea de matematică și facultatea de fizică.

CAMELIA CIOBANU
ALGEBRĂ ȘI GEOMETRIE
 2001, 17x24 cm, 337 p., broșat
 ISBN 973-8303-06-0



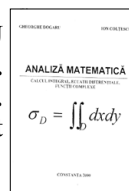
Lucrarea este alcătuită pe baza lecțiilor de algebră, geometrie analitică și diferențiată, ținute în ultimii ani de către autor studenților din anul I de la Academia Navală "Mircea cel Bătrân", precum și celor de la facultățile de inginerie din cadrul universității "Ovidius" Constanța.



GHEORGHE DOGARU, ION COLȚESCU
ANALIZĂ MATEMATICĂ. CALCUL DIFERENȚIAL
 1998, 17x24 cm, 242 p., broșat
 ISBN 973-97913-3-6

Din cuprins: Relații; Mulțimi numărabile și nenumărabile; Spațiu topologic; Spațiul metric; Spațiul banach; Serii; Șiruri și serii de funcții.

GHEORGHE DOGARU, ION COLȚESCU
ANALIZĂ MATEMATICĂ. CALCUL INTEGRAL. ECUAȚII DIFERENȚIALE. FUNCȚII COMPLEXE.
 2000, 17x24 cm, 196 p., broșat
 isbn 973-99564-9-1



Din cuprins: Calcul integral; Integrala definită; Integrale improprii; Integrale cu parametri; Integrala dublă.



ALEXANDRU SOTIR, GHEORGHE SAMOILESCU, ION BUCIU
ELECTROTEHNICA GENERALĂ. ÎNDRUMAR PENTRU LUCRĂRI PRACTICE DE LABORATOR
 2002, 17x24 cm, 93 p., broșat

Acest îndrumar are scopul de a forma studenților deprinderi practice pentru lucrul în instalațiile electrice, precum și de a le confirma, pe cale experimentală, unele din problemele de bază prezentate la curs.

ALEXANDRU SOTIR, GHEORGHE SAMOILESCU, MIRCEA CONSTANTINESCU, SILVESTRU GROZEANU
PROBLEME DE BAZELE ELECTROTEHNICII. VOL.II
 2001, 14,7x20,5 cm, 305 p., broșat

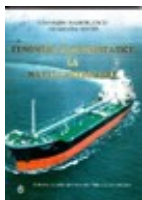


"Culegerea de probleme de bazele electrotehnicii", realizată de autori, satisface pretențiile autorizate ale specialiștilor din domeniu, constituindu-se într-un manual serios, suficient de complet și adecvat programei analitice referitoare la pregătirea în electrotehnică a studenților profilului tehnic.



ALEXANDRU SOTIR, TRAIAN MOȘOIU, GHEORGHE SAMOILESCU, MIRCEA CONSTANTINESCU
COMPATIBILITATEA ELECTROMAGNETICĂ. BAZE TEORETICE. ECRANAREA ANTIPERTURBANTĂ
 2001, 17x24 cm, 271 p., broșat

Cartea este utilă în egală măsură specialiștilor militari și civili interesați de problemele compatibilității electromagnetice pe nave, în instalațiile portuare sau în alte domenii de activitate. De asemenea, lucrarea se adresează și studenților facultăților cu profil electric și electronic, cercetătorilor tuturor celor care vor să-și îmbogățească cunoștințele pentru exploatarea mai eficientă și în condiții de siguranță crescută a echipamentelor și instalațiilor.



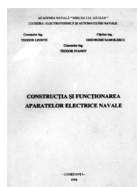
GHEORGHE SAMOILESCU, ALEXANDRU SOTIR
FENOMENE ELECTROSTATICE LA NAVELE PETROLIERE
 2000, 17x24 cm, 166 p., broșat
 ISBN 973-99564-3-2

Lucrarea tratează probleme complexe referitoare la fenomenele electrostatice specifice unei nave petroliere, începând cu producerea acestora și terminând cu evaluarea riscurilor de incendii și explozii, precum și cu propunerea unor soluții de protecție adecvate.

DUMITRU NANU
COMPENSAREA CÂMPULUI MAGNETIC AL NAVEI
 2005, 17x24 cm, 260 p., broșat
 ISBN 973-8303-64-8



Lucrarea tratează aspecte privind magnetizarea navelor sub influența câmpului magnetic terestru și aplicarea teoriei similitudinii fizice și geometrice la calculul înfășurărilor de compensare a câmpului magnetic al navei prin metoda modelării.



TEODOR LEONTE, GHEORGHE SAMOILESCU,
 TEODOR IVANOV
**CONSTRUCȚIA ȘI FUNCȚIONAREA APARATELOR
 ELECTRICE NAVALE**
 1998, 17x24 cm, 179 p., broșat
 ISBN 973-97913-4-4

Din cuprins: Contactorul electromagnetice; Întrerupător automat de putere de joasă tensiune, curent alternativ; Aparat de comutație cu acționare manuală.

SILVIU GHEORGHIU, CORNEL PANAIT,
 VASILE DOBREF
**SISTEME DE ACȚIONARE ELECTRICĂ A
 PROPULSORULUI NAVAL**
 1999, 17x24 cm, 270 p., broșat
 ISBN 973-97913-6-0



Din cuprins: Sisteme de propulsie electrică a navei; Scheme de convertoare de putere. Studiu comparativ; Strategii de comandă a convertoarelor statice.



I.M. STANCU-MINASIAN,
 GHEORGHE DOGARU, IULIAN ANTONESCU
**CULEGERE DE PROBLEME DE MATEMATICĂ
 PENTRU ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**
 2002, 17x24 cm, 433 p., broșat
 ISBN 973-8303-14-1

Culegerea de probleme de matematică pune la dispoziția celor interesați – elevi, studenți, profesori – subiectele date la admiterea în învățământul superior tehnic între anii 1974-2000 sub forma enunțurilor și a rezolvărilor complete. De asemenea sunt reprezentate 50 de texte de dificultate sporită, însoțite de indicații și răspunsuri.

IULIAN ANTONESCU
**ELEMENTE DE ALGEBRĂ LINIARĂ ȘI
 GEOMETRIE**
 2003, 17x24 cm, 357 p., broșat
 ISBN 973-8303-39-7



În lucrare sunt expuse, într-o prezentare unitară și cu multe exemple, elementele de bază ale algebrei liniare, ale geometriei analitice și ale geometriei diferențiale. Lucrarea, de mare accesibilitate, este utilă studenților de la facultățile unde se predă algebra liniară.



GHEORGHE MARIN, IOAN POPOVICIU, CLAUDIU CHIRU,
 PAUL VASILIU, TRAIAN LUPEI
**CERCETĂRI OPERAȚIONALE.
 PROGRAMARE LINIARĂ**
 2002, 17x24 cm, 343 p., broșat
 ISBN 973-8303-09-5

Lucrarea are ca scop acoperirea cu material didactic a cursului de cercetări operaționale. Cartea se adresează atât studenților care parcurg acest curs, cât și tuturor celor interesați de programare liniară. Lucrarea este structurată pe trei capitole.



GHEORGHE MARIN (coord.),
IOAN POPOVICIU, PAUL VASILIU,
MARIAN CAȚĂ
**CERCETĂRI OPERAȚIONALE. GRAFURI. PROBLEME DE
COORDONARE. TEORIA AȘTEPTĂRII.
PROGRAMARE DINAMICĂ. TEORIA DECIZIEI**
2003, 17x24 cm, 236 p., broșat
ISBN 973-8303-28-1

Lucrarea conține o prezentare teoretică a unor algoritmi din domeniul grafurilor, problemelor de coordonare, teoriei așteptării, programării dinamice și teoriei deciziei, precum și exemple sugestive de aplicare a acestora și a fost elaborată din necesitatea acoperirii cu material didactic a cursului Cercetări operaționale, predat de autori studenților și cursanților din Academia Navală "Mircea cel Bătrân".

LIGIA ADRIANA SPORIȘ
ANALIZĂ NUMERICĂ
2003, 17x24 cm, 239 p., broșat
ISBN 973-8303-35-4



Obiectivul esențial al acestei lucrări este de a oferi, în limite rezonabile, o descriere și o analiză relativ completă a metodelor numerice fundamentale pentru rezolvarea unui spectru larg de probleme în dorința de a pregăti cititorul pentru a putea face față abordării ulterioare a unor probleme înrudite, mai complexe. Cartea se adresează studenților din universitățile tehnice, precum și altor cititori care în preocupările lor folosesc metode numerice.



ION COLȚESCU, GHEORGHE DOGARU
**MATEMATICI SPECIALE.
TEORIE. EXEMPLE. APLICAȚII**
2002, 17x24 cm, 263 p., broșat
ISBN 973-8303-12-5

Această carte a fost elaborată pe baza lecțiilor de matematici speciale ținute de autori studenților anilor II ai Facultății de Marină Civilă din Academia Navală "Mircea cel Bătrân". Structurată în patru părți (teoria câmpurilor, calculul operațional, ecuații cu derivate parțiale de ordinul II, elemente de teoria probabilităților și de calcul variațional), lucrarea oferă studenților, dar și multor profesori, cercetători și elevi interesați de matematică, un material de studiu care se dorește a fi complet, unitar și într-o formă cât mai accesibilă pentru a contribui la asimilarea în bune condiții a cunoștințelor de matematică necesare pregătirii de bază a viitorului inginer.



GHEORGHE SAMOILESCU
CÂMPUL ELECTRIC AL NAVEI MARITIME
2003, 17x24 cm, 175 p., broșat
ISBN 973-8303-43-5

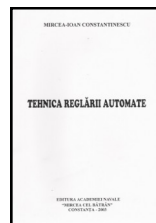
Lucrarea este rodul experienței dobândite la bordul navelor militare și civile ca ofițer electromecanic naval. Datorită măsurărilor și analizelor realizate, lucrarea reprezintă un îndreptar pentru echipajele de la bordul navelor, dar și pentru cei care construiesc nave specializate atât pentru marina militară cât și comercială.

GHEORGHE SAMOILESCU
**EXPLOATAREA SISTEMELOR
ELECTROENERGETICE NAVALE**
2003, 17x24 cm, 342 p., broșat
ISBN 973-8303-51-6



Lucrarea își propune să prezinte principalele probleme funcționale și de exploatare ale sistemului electroenergetic naval.

Lucrarea se adresează inginerilor electromecanici de la bordul navelor militare și civile, studenților, dar în egală măsură se va dovedi utilă inginerilor și specialiștilor care lucrează în sistemul electroenergetic.



MIRCEA ION CONSTANTINESCU
TEHNICA REGLĂRII AUTOMATE
2003, 17x24 cm, 403 p., broșat
ISBN 973-8303-48-6

Manualul este destinat disciplinei "Tehnica reglării automate" care este predată studenților de la specializările Facultății de Marină Militară și Facultății de Marină Civilă din Academia Navală "Mircea cel Bătrân". Lucrarea este utilă studenților în întocmirea proiectelor de diplomă a căror problematică impune aspecte de analiză și sinteză a sistemelor automate.



MIRCEA ION CONSTANTINESCU, IONEL PREDĂ
**TEORIA REGLĂRII AUTOMATE
 SISTEME LINIARE NETEDE INVARIANTE
 CULEGERE DE PROBLEME**
 2006, 17x24 cm, 248p., broșat
 ISBN (10) 973-8303-82-6
 ISBN (13) 978-973-8303-82-9

Culegerea de probleme corespunde temelor din programele analitice și asigură materialul necesar pentru întocmirea lucrărilor personale obligatorii prevăzute în acestea.

GHEORGHE SAMOILESCU, NICOLAE JULA,
 MIHAI MIHĂIESCU, SERGIU NICOLAE, CIPRIAN RĂCUCIU
SISTEME CU AUTONOMIE ENERGETICĂ PE DUNĂRE
 2006, 17x24 cm, 269 p., broșat
 ISBN (10) 973-8303-76-1
 ISBN (13) 978-973-8303-76-8



Lucrarea analizează rețelele de semnale plutitoare care balizează șenalul navigabil fluvial, geamandurile, sistemele de conversie mecano-electrice ce pot fi utilizate pe Dunăre, elicele și turbinele axiale, modul de monitorizare a transportului în siguranță pe apele interioare și algoritmi de identificare a entităților.



GHEORGHE SAMOILESCU
BAZELE ELECTROTEHNICII ȘI MĂSURĂRI ELECTRICE
 2007, 17x24 cm, 375 p., broșat
 ISBN 978-973-8303-83-6

Lucrarea este structurată în două părți: prima parte prezintă noțiunile de teoria câmpului cu legile generale și de material specifice, metodele de rezolvare a circuitelor de curent continuu și alternativ, analiza circuitelor trifazate; a doua parte prezintă procesul de măsurare, măsurările statice și măsurarea mărimilor variabile în timp.



IOAN MIRCEA MICU, ȘTEFAN GEORGESCU, GHEORGHE
 LUȚAȘ, GHEORGHE ICHIMOAIE, GHEORGHE MIHALACHE,
 IULIU SÂNCRĂIAN
**OPERAȚII MARITIME MULTINAȚIONALE
 PROCEDURI STANDARD**
 2007, 19,5x26 cm, 206 p., broșat
 ISBN 978-973-8303-88-1

Cartea reprezintă o adevărată monografie cu caracter pluridisciplinar în domeniul operațiilor maritime multinaționale. Ea contribuie la pregătirea personalului, la organizarea și desfășurarea activităților privind planificarea și conducerea activităților de instrucție în Forțele Navale și se adresează deopotrivă echipajelor și comandamentelor, precum și studenților și elevilor din instituțiile militare de învățământ.

GHEORGHE ICHIMOAIE
GHIDUL OFITERULUI DE STAT MAJOR
 2008, 19,5x26 cm, 77 p., broșat



Documentul apare atât ca o necesitate, cât și ca o oportunitate, mai ales în actuala etapă de derulare a reformei structurale, conceptuale și normative a Forțelor Armate ale României și își propune, în primul rând, să răspundă la întrebările: ce trebuie să fie, să facă și să știe ofițerul de stat major, pentru a se menține ca o „forță motrice” în cadrul compartimentului de analiză și concepție – denumit generic Statul Major.



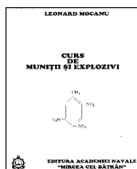
PETRU BALOGH
MUNIȚII DE ARTILERIE.
DIRECȚII DE PERFECTIONARE
 2003, 17x24 cm, 122 p., broșat

Lucrarea își propune prezentarea în interdependență a principalelor aspecte teoretice și a concluziilor practice referitoare la direcțiile de perfecționare a munițiilor de artilerie. Elaborarea acesteia s-a făcut atât pe baza experienței proprii, cât și pe baza unui bogat material documentar și se adresează, în mod deosebit, studenților care au cunoștințele de bază privind construcția și funcționarea munițiilor de artilerie.

MARIAN ILINCUȚ
DURABILITATEA ȘI FIABILITATEA
RAMPELOR DE LANSARE NAVALE
 2002, 17x24cm, broșat,
 ISBN 973-8303-27-3



Lucrarea se adresează inginerilor și specialiștilor care lucrează, în principal, în domeniul fiabilității și calității, dar și în cercetarea, proiectarea sau exploatarea tehnicii militare navale. De asemenea, lucrarea este utilă pentru pregătirea și formarea studenților de la secțiile de inginerie tehnologică, construcția instalațiilor navale, construcții aeronautice, precum și celor care urmează cursuri de specializare în domeniul fiabilității și calității.



LEONARD MOCANU
CURS DE MUNIȚII ȘI EXPLOZII
 2003, 17x24 cm, 133 p., broșat

Din cuprins:

Muniții de artilerie; Caracteristicile substanțelor explozive; Reguli generale privind păstrarea și manipularea munițiilor la bordul navelor.



GHEORGHE SAMOILESCU
INSTALAȚIA DE PROPULSIE ELECTRICĂ A NAVEI
 2006, 17 x 24 cm, 307 p., broșat
 ISBN (10) 973-8303-77-X
 ISBN (13) 978-973-8303-77-5

Lucrarea urmărește prezentarea fenomenelor fizice, a instalațiilor și a aparaturii folosite în propulsia electrică. Lucrarea, prin tematica abordată trezește curiozitatea și dezvoltă spiritul de cercetare științifică.

SILVIU GHEORGHIU
MAȘINI ȘI ACȚIONĂRI ELECTRICE
 2006, 17 x 24cm, 521 p., broșat
 ISBN (10) 973-8303-71-0
 ISBN (13) 978-973-8303-71-3



Lucrarea structurată pe șapte capitole, tratează mașinile electrice de curent alternativ și curent continuu și utilizarea lor în cadrul sistemelor de acționări electrice, precum și mașinile electrice speciale utilizate la nave.



ALEXANDRU SOTIR, GHEORGHE SAMOILESCU,
ION BUCIU, VASILE SOLCANU
BAZELE ELECTROTEHNICII ȘI MĂSURĂRI ELECTRICE
(Sinteze și teste)
 2006, 17 x 24 cm, 312 p., broșat
 ISBN (10) 973-8303-68-0
 ISBN (13) 978-973-8303-68-3

Lucrarea abordează domeniul electrotehnicii prezentând în prima parte o bază teoretică sintetizată a disciplinei „Bazele Electrotehnicii”, completată cu baterii de teste, iar în a doua parte teoria ”Măsurărilor Electrice” cu baterii de teste.

ALEXANDRU SOTIR
BAZELE ELECTROTEHNICII
EDIȚIA A II-A REVĂZUTĂ ȘI ADĂUGITĂ
 2007, 17 x 24 cm., 492p., broșat
 ISBN 978-973-8303-89-8



În cele 15 capitole ale manualului se acoperă principalele elemente teoretice necesare pregătirii ingineresti a specialiștilor cu profil electromecanic, un accent deosebit fiind pus pe interpretarea fizică a fenomenelor de natură electromagnetice.



INGINERIE ELECTRICĂ

ALEXANDRU SOTIR, ION BUCIU, GHEORGHE SAMOILESCU,
VASILE SOLCANU

BAZELE ELECTROTEHNICII ȘI MĂSURĂRI ELECTRICE

2005, 17x24 cm, 360 p., broșat
ISBN 973-8303-68-0



Lucrarea abordează domeniul electrotehnicii prezentând în prima parte o bază teoretică sintetizată a disciplinei Bazele Electrotehnicii, completată cu baterii de teste, iar în a doua parte teoria Măsurărilor Electrice cu baterii de teste.



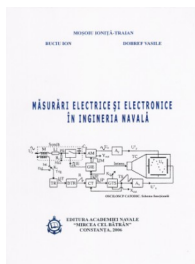
IONIȚĂ-TRAIAN MOȘOIU COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ LA BORDUL NAVEI MARITIME MILITARE

2006, 17x24 cm, 203 p., broșat
ISBN 973-8303-69-9

În carte se evaluează agresivitatea mediului electromagnetic de la bordul navei maritime militare și se propun soluții antiperturbative pentru echipamentele electrice și electronice

TRAIAN MOȘOIU, VASILE DOBREF, ION BUCIU MĂSURĂRI ELECTRICE ȘI ELECTRONICE ÎN INGINERIA NAVALĂ

2008, 17x24 cm, 458 p., broșat
ISBN (10) 973-8303-81-8; (13) 978-973-8303-81-2



În acest manual sunt prezentate informații ce asigură însușirea, în bune condiții, a noțiunilor de bază referitoare la construcția aparatelor electrice și electronice de măsurat, la stabilirea ecuațiilor de funcționare a aparatelor, la măsurarea mărimilor electrice și magnetice, la calcularea erorilor ce apar în procesul de măsurare.



CORNELIU MOROIANU REDUCEREA NOXELOR LA ARDEREA COMBUSTIBILILOR LICHIZI ÎN SISTEMLER TERMICE NAVALE

2008, 17x24 cm, 220 p., broșat
ISBN 978-973-1870-12-0

Lucrarea de față cuprinde noțiunile de bază, teoretice și practice necesare personalului cu pregătire universitară implicat în activitatea de exploatare la bordul navei. Referindu-se în mod special la problemele legate de pregătirea și arderea combustibililor lichizi în instalațiile termice navale, lucrarea răspunde unor cerințe impetuoase ale învățământului naval românesc.



ȘTIINȚĂ ȘI TEHNICĂ MILITARĂ



VIOREL COSTACHE, ROMEO BOȘNEAGU, GHEORGHE LUȚAȘ, DORIN IORDACHE INTRODUCERE ÎN TACTICA NAVALĂ. TACTICA GENERALĂ A FORȚELOR NAVALE

2003, 17x24 cm, 100 p., broșat

Lucrarea are la bază programa de curs și cuprinde principalele noțiuni referitoare la tactica navală necesare studenților de marină. De asemenea, lucrarea poate fi de folos, atât ofițerilor cursanți cât și ofițerilor de marină care vor găsi aici principalele prevederi referitoare la tactica generală a Forțelor navale și a genurilor de forțe navale prezentate într-o manieră accesibilă și sistematizată.

POMPILIU GOLEA, CORNELIU BOCAI, MARIAN SÂRBU ELEMENTE DE LOGISTICĂ MILITARĂ

2003, 17x24 cm, 211 p., broșat
ISBN 973-8303-34-6



Demersul autorilor este îndreptat în sprijinul studenților, cursanților și elevilor din instituțiile militare de învățământ ale Forțelor Navale dar și altor categorii de cititori, interesați de problematica aplicabilității logisticii în domeniul naval.



VIOREL COSTACHE, ROMEO BOȘNEAGU, DORIN IORDACHE PROCEDURI DE STAT MAJOR DE MARINĂ

2002, 17x24 cm, 99 p., broșat

Lucrarea cuprinde principalele noțiuni referitoare la lucrul Statului Major de Marină (procedurile de stat major), necesare tinerilor ofițeri care îndeplinesc sau vor îndeplini diferite atribuțiuni în statele majore de marină.

GHEORGHE MARIN, VITALIAN POPESCU, CORNEL MIHAI UTILIZAREA FORȚELOR NAVALE ÎN OPERAȚII DE SPRIJIN AL PĂCII

2000, 14,7x20,5 cm, 248 p., broșat
ISBN 973-99564-0-8



Din cuprins: Spectrul conflictului și legea internațională; Forțe multinaționale; Operații maritime de sprijin al păcii; Logistica operațiilor maritime de sprijin al păcii.