



CATALOG

EDITURA
ACADEMIEI NAVALE “MIRCEA CEL BĂTRÂN”

ACADEMIA NAVALĂ „MIRCEA CEL BĂTRÂN”
CONSTANȚA
STR. FULGERULUI NR. 1, COD 900218
TEL./FAX (0040)0241643096
EMAIL: editura@anmb.ro
SITE: <http://editura.anmb.ro>

SUMAR

1. TRANSPORTURI NAVALE	5
2. INGINERIE MECANICĂ	7
3. INGINERIE ȘI MANAGEMENT NAVAL ȘI PORTUAR	9
4. INGINERIE ELECTRICĂ	10
5. MATEMATICĂ	14
6. ȘTIINȚE SOCIO-UMANE	16
7. NAUTICA	17



FLORIN-MARIUS NICOLAE,
DINU-VASILE ATODIRESEI
**SIGURANȚA VIEȚII PE MARE ȘI PROTECȚIA
MEDIULUI MARIN**

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-076-1/978-606-642-077-8

Lucrarea este destinată deopotrivă masteranzilor de la domeniul inginerie navală și navigație cât și studenților ce doresc să aprofundeze fundamentele de specialitate, evidențiindu-se printr-o prezentare originală a noțiunilor privind siguranța vieții pe mare și protecția mediului marin, cu o bună corelare între partea de fundamentare teoretică și cea aplicativă. Cartea se remarcă printr-o expunere clară și oferă o deschidere reală pentru înțelegerea triadei: riscuri maritime - accidente de navigație - impactul poluării asupra mediului marin.

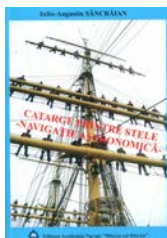
ALECU TOMA
**CĂUTAREA ȘI SALVAREA
SUPRAVIEȚUITORILOR PE MARE.**

Îndrumar de laborator

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-084-6/978-606-642-085-3



Lucrarea asigură suportul științific necesar desfășurării activităților practice la disciplina „Căutare și salvare pe mare”, iar realizarea acesteia a avut la bază cerințele reieșite din Modelul de curs IMO 7.03. Lucrarea se adresează studenților universităților maritime, viitorilor ofițeri maritimi punte, pentru pregătirea lucrărilor practice, dar și cadrelor didactice ca suport de laborator și celor interesați de domeniul naval.



IULIU-AUGUSTIN SÂNCRĂIAN
CATARGE PRINTRE STELE – NAVIGAȚIE
ASTRONOMICĂ

2014, broșat, 14,7x20,5 cm

ISBN 978-606-642-056-3

Lucrarea se înscrie ca tematică în planul de învățământ al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, contribuind la îmbogățirea fondului de carte de specialitate al acesteia și facilitând procesul de însușire de către studenți a cunoștințelor necesare și aprofundarea lor, după absolvire, ca ofițeri la bordul navelor. Structura este una deosebită deoarece îmbină elementele științifice de navigație astronomică cu experiența unică a unei traversade de Ocean Atlantic cu un velier de clasă A.

NICOLAE FLORIN-MARIUS, ATODIRESEI
DINU-VASILE, COTORCEA ALEXANDRU,
RISTEA MARIAN
PROTECȚIA MEDIULUI ÎN ACTIVITATEA
NAVALĂ ȘI PORTUARĂ

2015, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-094-5/978-606-642-095-2



Lucrarea este o foarte bună sursă bibliografică și de documentare pentru specialiștii cu preocupări în domeniul protecției mediului, asigurând atât conținutul cât și calitatea scontată a unei monografii universitare în domeniu, care abordează problemele complexe de mediu generate de activitățile din domeniul naval și portuar. Lucrarea este structurată pe 3 capitole. Primul prezintă elemente legate de abordarea sistemică a problematicii specifice protecției mediului în contextul socio-economic în care se desfășoară activitățile navale și portuare, al doilea delimitează sursele de poluare din domeniu iar al treilea vizează problematica asociată managementului de mediu.



MIHAIL PRICOP, IONUȚ-CRISTIAN SCURTU
REZISTENȚA MATERIALELOR.

Îndrumar de laborator

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-081-5/978-606-642-082-2

Lucrarea structurată pe 15 lucrări de laborator, fiecare lucrare fiind alcătuită din 4 părți: introducere, obiective, test preliminar și desfășurarea laboratorului. Noțiunile teoretice prezentate în laboratoare tratează în detaliu încercarea efectuată pe standurile prezente în laboratorul de Inginerie Mecanică Aplicată. Lucrarea completează un gol în literatura de specialitate din domeniul naval.

DUMITRU CĂTĂLIN BURSUC
**MODELAREA, SIMULAREA ȘI VALIDAREA
EXPERIMENTALĂ A FUNCȚIONĂRII UNOR
MECANISME ÎN CONDIȚII DIFICIL DE
PREVIZIONAT**

2015, broșat, 14,7x20,5 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-088-4/978-606-642-091-4



Lucrarea se înscrie în domeniul ingineriei mecanice și este utilă în cadrul disciplinei Modelare și Simulare. Ca aplicație este realizarea practică a unei proteze cu frecare de rostogolire.



VERGIL CHIȚAC, MIHAIL PRICOP, VALENTIN
ONCICA, IONUȚ-CRISTIAN SCURTU
**ÎNDRUMAR DE PROIECTARE
TEORIA ȘI CONSTRUCȚIA NAVEI**

2015, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-090-7/978-606-642-100-3

Lucrarea tratează subiecte importante pentru dezvoltarea viitorilor ingineri din domeniul naval și reprezintă un îndrumar complet pentru o evaluare inițială a oricărei nave maritime și fluviale. Îndrumarul este structurat pe 7 capitole pentru a cuprinde toate elementele necesare proiectării preliminare a navelor de suprafață.



VERGIL CHIȚAC, IONUȚ-CRISTIAN SCURTU

SEMINAR APLICATIV

STATICA ȘI STABILITATEA NAVEI

2015, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-101-0/978-606-642-106-5

Lucrarea tratează unitar și aplicativ subiecte importante privind statica și stabilitatea navei, completând un gol în literatura de specialitate din domeniul naval, cel puțin din punct de vedere al aplicațiilor practice rezolvate. Cartea este structurată în 14 seminarii bazate pe probleme rezolvate cu date ale unor nave în exploatare.

KAITER EDITH-HILDE, ZECHIA DANA-CARMEN

READING TESTS FOR ELECTROMECHANICS

2015, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-104-1/978-606-642-108-9



Lucrarea este un instrument de lucru pentru specializarea electromecanică navală conținând terminologie de specialitate. Lucrarea își propune consolidarea cunoștințelor de limbă engleză a viitorilor ofițeri, dezvoltarea capacităților de înțelegere și exprimare, precum și extinderea vocabularului cu termeni de specialitate din domeniul electromecanicii navale.



INGINERIE ȘI MANAGEMENT NAVAL ȘI PORTUAR



FLORIN NICOLAE

MANAGEMENTUL RISCULUI

CONCEPTE. METODE. APLICAȚII

2015, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-109-6/978-606-642-110-2

Lucrarea este un instrument de lucru pentru specializarea electromecanică navală conținând terminologie de specialitate. Lucrarea își propune consolidarea cunoștințelor de limbă engleză a viitorilor ofițeri, dezvoltarea capacităților de înțelegere și exprimare, precum și extinderea vocabularului cu termeni de specialitate din domeniul electromecanicii navale.



MIRCEA-IOAN CONSTANTINESCU,
FLORENȚIU DELIU, PAUL BURLACU
TEORIA SISTEMELOR ȘI REGLAJ AUTOMAT

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-064-8/978-606-642-065-5

Lucrarea reprezintă o introducere în teoria sistemelor automate, suficient de profundă astfel încât să permită studentului să înțeleagă funcționarea și să exploateze corect diferitele sisteme automate întâlnite la bordul navei. Lucrarea conține 6 capitole în care s-a pus accent pe sensurile fizice ale problemelor necesare înțelegerii și exploatării corecte a automatizărilor existente la bordul navei și nu numai.

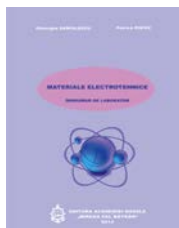
GHEORGHE SAMOILESCU, ADELINA BORDIANU,
ION BUCIU

**BAZELE ELECTROTEHNICII ȘI MĂSURĂRI
ELECTRICE**

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-070-9/978-606-642-073-0



Lucrarea prezintă exemple de calcul pentru explicarea și modul de aplicare a noțiunilor și conceptelor teoretice, fiecare secțiune permițând studentului să înțeleagă și să aprofundeze analiza fenomenelor electromagnetice și modul de abordare și rezolvare a circuitelor electrice. Lucrarea facilitează lectura printr-un mod de abordare natural și elocvent a problemelor complexe întâlnite în prezentarea fenomenelor specifice electromagnetismului și a mecanismelor procesului de măsurare.



GHEORGHE SAMOILESCU, PETRICĂ POPOV
MATERIALE ELECTROTEHNICE.

Îndrumar de laborator

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-069-3/978-606-642-072-3

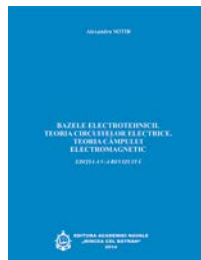
Această lucrare este destinată, în principal, studenților de la specializarea Electromecanică, domeniul de studii Inginerie electrică și electronică. Lucrarea se remarcă prin corelarea dintre partea de noțiuni teoretice restrânse și partea de practică aplicativă, ținându-se cont de materialele similare ale universităților de profil din România.

ALEXANDRU SOTIR
BAZELE ELECTROTEHNICII.
TEORIA CIRCUITELOR ELECTRICE.
TEORIA CÂMPULUI ELECTROMAGNETIC

Ediția A V-A revizuită

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-068-6/978-606-642-071-6



În această lucrare, autorul aduce o serie de completări importante față de versiunile anterioare referitoare la teorema energiei electromagnetice, vectorul lui Poynting și simplifică unele demonstrații. Lucrarea răspunde chestiunilor de esență ale fenomenelor specifice domeniului Inginerie electrică, oferind un temeinic suport de pregătire pentru studenți în acest domeniu sau în domenii interdisciplinare.



MIRCEA-IOAN CONSTANTINESCU, PAUL
BURLACU, FLORENȚIU DELIU
TEHNICA REGLĂRII AUTOMATE.

Note de curs IFR

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-074-7/978-606-642-075-4

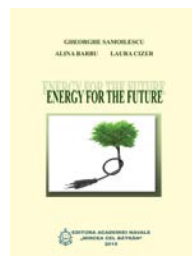
Manualul tratează problemele fundamentale de analiză și, în mai mică măsură, de sinteză a sistemelor automate. Acest manual conține la finele fiecărui capitol probleme rezolvate, probleme propuse spre rezolvare, test de autoevaluare și test de verificare a cunoștințelor specific IFR. Lucrarea conține 6 capitole în care s-a pus accent pe sensurile fizice ale problemelor necesare înțelegerii și exploatării corecte a automatizărilor existente la bordul navei și nu numai.

GHEORGHE SAMOILESCU, ALINA BARBU,
LAURA CIZER

ENERGY FOR THE FUTURE

2015, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-086-0/978-606-642-087-7



Lucrarea este destinată studenților, masteranzilor, inginerilor și persoanelor care doresc să intre în domeniul resurselor regenerabile având ca scop sporirea atractivității acestui domeniu. Lucrarea abordează și soluționează cu competență o serie de aspecte legate de utilizarea resurselor regenerabile de energie, surse care pot fi folosite și în domeniul naval, mărinșd siguranța energetică și rezolvând probleme legate de protecția mediului.



ALEXANDRU SOTIR
TEORIA CIRCUITELOR ELECTRICE.
NOTE DE CURS IFR

2015, broșat, 17x24 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-092-1/978-606-642-093-8

Lucrarea este destinată studenților de la specializarea Electromecanică, forma de învățământ cu frecvență redusă. Lucrarea reprezintă suportul teoretic fizico-matematic al descrierii, funcționării și rezolvării circuitelor electrice. În cadrul fiecărui capitol sunt prezentate și comentate probleme rezolvate, pentru înțelegerea mai ușoară a elementelor teoretice. De asemenea, lucrarea conține la sfârșitul fiecărui capitol modele de teste pentru verificarea cunoștințelor de către studenți.

ALEXANDRU SOTIR
TEORIA CÂMPULUI
ELECTROMAGNETIC.
NOTE DE CURS IFR

2015, broșat, 17x24 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-096-9/978-606-642-097-6



Lucrarea este destinată studenților de la specializarea Electromecanică, forma de învățământ cu frecvență redusă. Lucrarea abordează principalele domenii referitoare la tratarea fizico-matematică a câmpului electromagnetic. În cadrul fiecărui capitol sunt prezentate și comentate probleme rezolvate, pentru înțelegerea mai ușoară a elementelor teoretice. De asemenea, lucrarea conține la sfârșitul fiecărui capitol modele de teste pentru verificarea cunoștințelor de către studenți.



GHEORGHE DOGARU

FUNCTII COMPLEXE

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-062-4/978-606-642-063-1

Monografia cuprinde 12 paragrafe unde se tratează calculul diferențial și integral al funcțiilor complexe. Paragraful al 11-lea pune în evidență un mod de tratare analitică a geometriei, scoțând în evidență utilizarea funcțiilor complexe în modelarea matematică a diverselor probleme tehnice. Cartea se încheie cu un mare număr de exerciții rezolvate care permit înțelegerea mai profundă a problemelor teoretice prezentate.

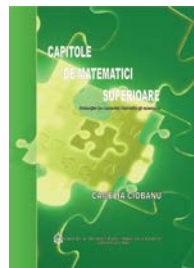
CAMELIA CIOBANU

CAPITOLE DE MATEMATICI SUPERIOARE

Selecție de material teoretic și exemple

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-060-0/978-606-642-061-7



Lucrarea prezintă capitole de algebră liniară, analiză matematică și geometrie diferențială din cadrul cursurilor de matematică predate studenților de la orice universitate cu profil tehnic. Lucrarea abordează următoarele capitole: mulțimi, funcții, spațiul liniar, spații liniare finit dimensionale, spații liniare particulare, spațiile R și R^n , șiruri și serii, limite de funcții și continuitate, derivabilitate și diferențiabilitate, noțiuni de geometrie diferențială.



CAMELIA CIOBANU
**ALGEBRĂ - GEOMETRIE - TRIGONOMETRIE
SFERICĂ**

2015, broșat, 17x24 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-099-0/978-606-642-105-8

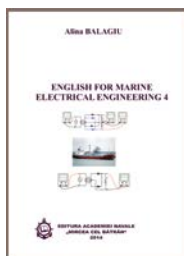
Lucrarea prezintă capitole de algebră liniară, geometrie analitică, geometrie diferențială și trigonometrie sferică ce constituie parte integrantă a lecțiilor predate studenților din anul întâi de la orice universitate cu profil tehnic. Lucrarea este structurată pe 14 capitole care conțin o prezentare teoretică, urmată de exemple atent selectate.

PAUL VASILIU
PROGRAMARE ÎN MATLAB

2015, broșat, 17x24 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-098-3/978-606-642-103-4



Lucrarea este un reper bibliografic cu un ridicat nivel științific necesar desfășurării în condiții optime a activității din cadrul disciplinei Informatică aplicată. Lucrarea este structurată pe 5 capitole care conțin o prezentare teoretică, urmată de exemple rezolvate atât manual cât și automat cu programe de calcul.

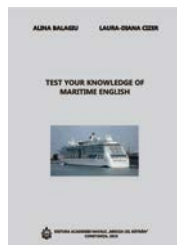


ALINA BALAGIU
**ENGLISH FOR MARINE ELECTRICAL
ENGINEERING 4th YEAR OF STUDY**
2014, broșat, 17x24 cm/format - CD
FĂRĂ ISBN

Volumul continuă incursiunea în vocabularul specific ingineriei electrice, reprezentând volumul 4 al seriei inginerie electrică navală în limba engleză. Fiecare din cele 6 capitole se încheie cu exerciții de vocabular specific, dar și de gramatică.

ALINA BALAGIU, LAURA-DIANA CIZER
**TEST YOUR KNOWLEDGE OF MARITIME
ENGLISH**

2015, broșat, 17x24 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-102-7/978-606-642-107-2



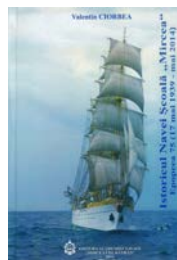
Lucrarea este o culegere de exerciții care oferă multe informații din domenii diferite legate de industria navală. Lucrarea este structurată pe 11 unități de studiu, fiecare unitate alternând tipuri de exerciții menite să ducă la consolidarea cunoștințelor deja existente sau să faciliteze procesul de învățare a elementelor noi.



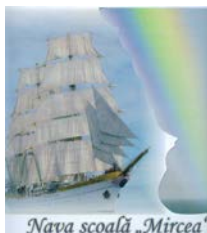
IORGU PARASCHIV
NAVIGÂND PRIN CONSTELAȚII
2014, broșat, 14,7x20,5 cm
ISBN 978-606-642-057-0

Acest volum de poezii se vrea o radiografie a vremurilor contemporane, o analiză pe cât de exactă, pe atât de poetic formulată. Este o raportare pur personală la valori fundamentale precum: Adevărul, Dreptatea, Frumosul, Iubirea, Omenia, Pacea, Familia și, în același timp, un strigăt împotriva nedreptății. Cartea, îngemănând armonios delicatețea cu justițiaritatea, e zămislită dintr-o nețărnută dragoste de neam și de limbă românească și ea face dovadă certă a unei stăpâniri de netăgăduit a tehnicii versificaționale de tip clasic.

VALENTIN CIORBEA
ISTORICUL NAVEI ȘCOALĂ „MIRCEA”.
EPOPEEA 75 (17 MAI 1939 - MAI 2014)
2014, 17x24 cm, broșat
ISBN 978-606-642-058-7



istoricul Navei Școală „Mircea”. Epopeea 75 (17 mai 1939-mai 2014) este dedicat împlinirii a 75 de ani de la lansarea la apă a navei. Lucrarea cuprinde ca structură: cuvânt înainte, studiu introductiv, istoricul – document realizat la bordul navei și lista comandanților navei.



VALENTIN CIORBEA, OANA CARAIANI
**NAVA ȘCOALĂ „MIRCEA”. EPOPEEA 75 – O
ISTORIE ÎN IMAGINI**

2014, broșat, 30x30 cm
ISBN 978-606-642-059-4

Nava Școală „Mircea” reprezintă un album omagial editat la împlinirea a 75 de ani de la intrarea în serviciu a prestigiosului bric. Cel de-al III-lea album fotografic al velierului este o epopee îmbogățită cu imagini până în anul 2013.

GHEORGHE CHIVU
**LUPTE, BĂTĂLII ȘI RĂZBOAIE NAVALE ÎN
ANTICHITATE (2000-500 î.e.n.)**

2014, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-067-9



Lucrarea este o enciclopedie, o istorie navală foarte dezvoltată a lumii celor care au luptat pe fluviile, mările și oceanele lumii. Se încadrează în tipologia cărților de istorie care vine și umple unele goluri în succesiunea evenimentelor puțin sau parțial cunoscute.



GABRIELA-MARIETA SECU
NU MAI AM NEVOIE DE ARIPI

2014, format - CD
ISBN 978-606-642-066-2

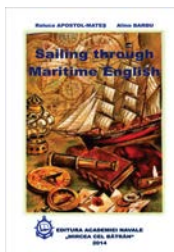
Acest volum de poezii este o construcție literară templu așezat pe șase piloni: zborul, focul, iubirea, marea, singurătatea și poeta. Templul de față este o construcție închinată cultului unei divinități pe care omul contemporan a părăsit-o în uitare: POEZIA. Dominantă este convingerea că autoarea a reușit să distileze o interesantă experiență de viață și astfel putem cunoaște gândurile intelectualului, a femeii iubite, a mamei, a omului cetății, totul grație unui viu spirit de observație, pe agenda căruia s-au aflat aspecte sociale, politice, morale, religioase, adică aproape întregul societății românești din acești ani de răspântie.

VALENTIN CIORBEA
ISTORICUL BRICULUI „MIRCEA”

2014, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-078-5



În tezaurul de documente ale Serviciului Istoric al Armatei se află *Jurnalul istoric* al bricului „Mircea”, mărturie de o importanță și semnificație aparte pentru marinarii de astăzi și cei de mâine, pentru toți cei interesați de istoria și tradițiile Marinei României. Lucrarea, revăzută și reîntregită, pune sub lumina tiparului, cu explicațiile de rigoare, acest Jurnal istoric.



RALUCA APOSTOL-MATEȘ, ALINA BARBU
SAILING THROUGH MARITIME ENGLISH
2014, broșat, 14,7x20,5 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-079-2/978-606-642-080-8

Lucrarea cuprinde peste 60 de exerciții diverse care antrenează memoria și dezvoltă vocabularul de specialitate prin utilizarea de documente autentice de schițe de nave, diagrame, rute de navigație, precum și un glosar cu peste 1000 de cuvinte și expresii utilizate frecvent în domeniul maritim. Lucrarea este un mijloc adecvat și eficient care poate să faciliteze înțelegerea și creșterea randamentului în învățarea englezei maritime, oferind metode de predare alternative menite să asigure eficiența comunicării, competență absolut necesară unui viitor ofițer maritim sau lucrător în industria navală.

IORGU PARASCHIV
PE URMA PROPRIULUI DESTIN
2014, broșat, 14,7x20,5 cm
ISBN 978-606-642-083-9



Cartea cu caracter biografic este structurată sub forma unui „jurnal de călătorie”, în 2 capitole care sugerează existența: Capitolul 1 „Începutul” și Capitolul 2 „Sfârșitul”, limite între care se desfășoară periplusul, narat în 12 subcapitole. „Pe urma propriului destin” este o carte bărbătească despre solidaritate, camaraderie, dragoste matrimonială, omenie, depășire a limitelor fizice și psihice ale insului prins în acțiune și, totodată, o radiografie critică a vremurilor predecembriste și postdecembriste, deopotrivă.



VERGIL CHIȚAC, MARIANA PĂVĂLOIU
CEL DINTÂI VOIAJ AL N.S. MIRCEA

2015, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-089-1

Lucrarea este un album care conține 160 de pagini, dintre care 120 de text și 40 de pagini cu imagini. Cuprinsul cărții este compus din: Argument, Introducere, Jurnal de bord: 31 mai – 5 septembrie 1939 și Jurnal de bord: aprilie – mai 2014. Primele două capitole sunt traduse și în limba engleză. Majoritatea fotografiilor și textul sunt integral inedite.