



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	10
3. INGINERIE ȘI MANAGEMENT NAVAL ȘI PORTUAR	18
4. INGINERIE ELECTRICĂ	19
5. MATEMATICĂ	28
6. ȘTIINȚE SOCIO-UMANE	33
7. ECONOMIE	34
8. NAUTICA	35
9. ȘTIINȚE MILITARE	49



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

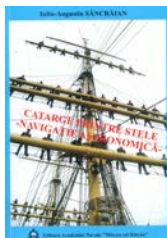
2014, broșat, 17x24 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-084-6/978-606-642-085-3



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.



TRANSPORTURI NAVALE



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.



TRANSPORTURI NAVALE



ALECU TOMA, MEȘESAN CONDRATE
SALVAREA VIEȚII PE MARE

2016, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-128-7/978-606-642-122-5

Lucrarea acoperă întreg spectrul atât în domeniul supraviețuirii pe mare cât și în domeniul căutării și salvării supraviețuitorilor unui sinistru naval. Lucrarea sintetizează informațiile dintr-un domeniu extrem de bogat în literatură de specialitate și legislație internațională și se adresează studenților din instituțiile de învățământ superior de marină, cursanților care urmează cursuri IMO, cadrelor didactice și specialiștilor din domeniu, lucrătorilor din industria navală și marinarilor militari.

DINU-VASILE ATODIRESEI
**METEOROLOGIE-OCEANOGRAFIE APLICATĂ
PENTRU RESPECTAREA CERINTELOR STCW –
VOLUMUL I**

2017, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN GENERAL: 978-606-642-149-2

ISBN 978-606-642-138-6/978-606-642-145-4



Atât conținutul, cât și calitatea redactării, asigură cerințele unei lucrări de specialitate în domeniul, pe parcursul celor două volume, fiind prezentate cele mai relevante aspecte de meteorologie și oceanografie aplicată, conform cerințelor STCW.



DINU-VASILE ATODIRESEI
**METEOROLOGIE-OCEANOGRAFIE APLICATĂ
PENTRU RESPECTAREA CERINTELOR STCW –
VOLUMUL II**

2017, broșat, 17x24 cm/format - CD

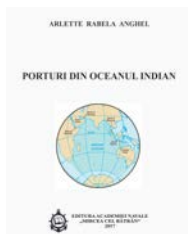
ISBN GENERAL: 978-606-642-149-2

ISBN 978-606-642-139-3/978-606-642-146-1

Atât conținutul, cât și calitatea redactării, asigură cerințele unei lucrări de specialitate în domeniul, pe parcursul celor două volume, fiind prezentate cele mai relevante aspecte de meteorologie și oceanografie aplicată, conform cerințelor STCW.



TRANSPORTURI NAVALE



ARLETTE-RABELA ANGHEL

PORTURI DIN OCEANUL INDIAN

2017, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-140-9/978-606-642-153-9

Lucrarea se bazează pe consultarea unui bogat material de specialitate și considerată utilă studenților pentru completarea informațiilor existente la momentul actual în notele de curs și, totodată, vine în sprijinul întocmirii proiectelor de diplomă de către absolvenții programului „Navigație, transport maritim și fluvial”.

ALECU TOMA DISPOZITIVE EXPLOZIVE SUBACVATICE

2017, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-150-8/978-606-642-151-5



Lucrarea asigură suport științific necesar desfășurării procesului didactic la discipline, precum: Siguranța și securitatea navei, Sisteme de armament de luptă sub apă, Întrebuințarea în luptă a armamentului naval.



PETRU SERGIU ȘERBAN

ANALIZA SQUATULUI NAVELOR MARITIME LA NAVIGAȚIA ÎN CANALE ȘI ZONE DE MICĂ ADÂNCIME

2018, format - CD

ISBN 978-606-642-168-3

Prin lucrarea de față autorul dorește să evidențieze importanța determinării precise a squatului, cu consecințe asupra siguranței navigației în condiții restrictive.



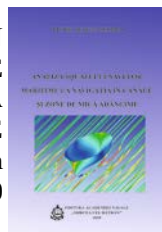
TRANSPORTURI NAVALE



SERGIU LUPU, ANDREI POCORA, COSMIN
KATONA
**MANUAL DE UTILIZARE A SIMULATORULUI
INTEGRAT DE CONDUCERE A NAVEI**
2018, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-177-5

Simulatoarele maritime se constituie ca echipamente moderne prin intermediul cărora studenții dobândesc competențe practice necesare exercitării atribuțiilor funcționale și exploatarei în siguranță a unei nave în întreaga sa complexitate.

PETRU SERGIU ȘERBAN
**ANALIZA SQUATULUI NAVELOR MARITIME
LA NAVIGAȚIA ÎN CANALE ȘI ZONE DE MICĂ
ADÂNCIME**
2020, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-200-0



Fenomenele cercetate sunt complexe, studiul acestora necesitând cunoștințe de mecanica fluidelor, dinamica corpului solid, energetică, modelare matematică și simulare numerică, precum și investigații experimentale.



APETROAEI GABRIEL-MARIUS, POCORA
ANDREI, GAVA ADRIANA
**NAVA MARITIMĂ DE TRANSPORT NOȚIUNI
FUNDAMENTALE**
2020, format - CD
ISBN 978-606-642-209-3

Cartea se remarcă printr-o abordare complexă, interdisciplinară a noțiunilor de marinărie, navigație, statică și stabilitatea navei, precum și de transport maritim.



ROMEO BOȘNEAGU
NAVIGAȚIE FLUVIALĂ. CURS
2022, broșat, 14,7x20,5 cm
ISBN 978-606-642-228-4

Cartea a fost astfel structurată, încât își dorește să ajute personalul navigant în înțelegerea noțiunilor de bază privind caracteristicile navigației fluviale, noțiunile de hidrologie și hidrografie folosite în navigația fluvială, precum și particularitățile acestui tip de navigație.

DINU ATODIRESEI (Coordinator), CĂTĂLIN POPA,
FLORIN-MARIUS NICOLAE, ALECU TOMA, MANUELA-
ROSEMARY APETROAEI, TANER ALBAYRAK, MARKO
PERKOVICH, RIMA MICKIENE
***TUTORIAL HANDBOOK FOR USING PROFESSIONAL
SOFTWARE IN MODELLING THE MARINE
POLLUTION DYNAMICS. CASE STUDY ON GNOME
AND ADIOS-2 SOFTWARE***

2022, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-239-0



Lucrarea se adresează studenților și masteranzilor din Academia Navală „Mircea cel Bătrân” și prezintă aspecte teoretice și practice privind utilizarea a două pachete software pentru modelarea poluării mediului marin.



ANDRA-TEODORA NEDELCU
**METEOROLOGIE ȘI OCEANOGRAFIE –
ÎNDRUMAR DE LABORATOR**
2022, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-241-3

Lucrarea reprezintă un mijloc adecvat și eficient care poate facilita metodele clasice de învățare, facilitând astfel înțelegerea și creșterea randamentului în învățarea și înțelegerea disciplinelor de specialitate în domeniul navigației.



ALECU TOMA

ARME, MUNIȚII, DISPOZITIVE ȘI SUBSTANȚE EXPLOZIVE

2022, broșat, 17x24 cm

ISBN 978-606-642-235-2

Lucrarea poate fi de un real folos tuturor specialiștilor din instituțiile militare din sistemul național de apărare, ordine publică și securitate națională, precum și publicului larg dornic de cunoaștere.



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, 14,7x20,5 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.

EDITH-HILDE KAITER, DANA-CARMEN ZECHIA
READING TESTS FOR ELECTROMECHANICS
2015, broșat, 14,7x20,5 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.



IONEL POPA, IONUȚ-CRISTIAN SCURTU
**DINAMICA SISTEMELOR DE PROPULSIE NAVELE
ÎNDRUMAR**
2016, broșat, 14,7x20,5 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-127-0/978-606-642-123-2

Lucrarea este un instrument de lucru util studenților și masteranzilor din domeniul naval. Îndrumarul conține informațiile necesare bunei înțelegeri și unui calcul ingineresc de actualitate pentru elementele instalațiilor de propulsie. Lucrarea este structurată pe 5 capitole și înălțuite pentru a prezenta metoda de calcul analitic și metoda de calcul numeric pentru elementele instalațiilor de propulsie prezente la navele comerciale ce cutreieră mările și oceanele lumii.



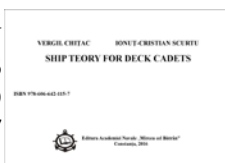
IONUȚ-CRISTIAN SCURTU
DINAMICA STRUCTURILOR
SEMISUBMERSIBILE SUB ACȚIUNEA
VALURILOR

2016, format - CD
ISBN 978-606-642-112-6

Lucrarea se înscrie ca tematică în planul de învățământ al Academiei Navale, contribuind la îmbogățirea fondului de carte de specialitate al acesteia și facilitând procesul de însușire de către studenți a cunoștințelor de hidrodinamică navală necesare unei analize complete a fenomenelor ce au loc asupra structurilor semisubmersibile.

VERGIL CHIȚAC, IONUȚ-CRISTIAN SCURTU
SHIP THEORY FOR DECK CADETS

2016, format - CD
ISBN 978-606-642-115-7



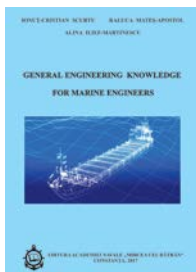
Lucrarea se înscrie ca tematică în planul de învățământ al Academiei Navale, contribuind la îmbogățirea fondului de carte de specialitate al acesteia și facilitând procesul de însușire de către studenți a cunoștințelor necesare și aprofundarea teoriei navale.



ADRIAN POPA
UTILIZAREA METODEI ELEMENTULUI
FINIT PENTRU ANALIZA STRUCTURILOR
TIP GRINDĂ

2016, format - CD
ISBN 978-606-642-117-1

Lucrarea este concepută ca o lucrare universitară, care abordează problemele structurale specifice domeniului ingineresc. Lucrarea constituie o sursă informativă valoroasă pentru pregătirea studenților și pentru perfecționarea pregătirii specialiștilor în problematica utilizării metodei elementului finit în calculele ingineresti.



IONUȚ-CRISTIAN SCURTU,
RALUCA MATEȘ-APOSTOL,
ALINA ILIEF-MARTINESCU
**GENERAL ENGINEERING KNOWLEDGE FOR
MARINE ENGINEERS**

2017, broșat, 14,7x20,5 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-157-7/978-606-642-155-3

Lucrarea este deosebit de utilă pentru studenții și absolvenții Academiei Navale ce vor lucra în domeniul naval, în proiectare sau exploatare. Forma grafică de realizare face conținutul lucrării deosebit de atractiv și facil de înțeles și înșușit.

DANA ZECHIA, EDITH-HILDE KAITER
**VOCABULARY AND READING TESTS FOR
ELECTROMECHANICS**

2017, broșat, 14,7x20,5 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-134-8/978-606-642-133-1



Această lucrare constituie un suport considerabil în procesul de instruire și autoinstruire, prezentând în același timp un real interes pentru studenții specialității Electromecanică Navală și pentru viitori ofițeri de marină.



IONUȚ-CRISTIAN SCURTU
TESTE: DINAMICA ȘI CONSTRUCȚIA NAVEI

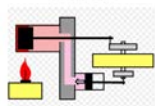
2018, format - CD
ISBN 978-606-642-160-7

Lucrarea este destinată studenților Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” și conține teste de dinamica și construcția navei. Aceasta asigură pregătirea examenelor pentru disciplinele Teoria și construcția navei și Dinamica și construcția navei.



IONEL POPA
MARIAN-VALENTIN RISTEA-KOMORNICKI

ÎNDRUMAR DE LABORATOR LA
TERMOTECNICĂ



IONEL POPA, MARIAN-VALENTIN RISTEA-KOMORNICKI
ÎNDRUMAR DE LABORATOR LA
TERMOTECNICĂ

2019, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-187-4

Îndrumarul este bine structurat, introducând cunoștințele într-o succesiune logică, ceea ce permite studenților o însușire rapidă și ușoară a modului de lucru cu dispozitivele și echipamentele specifice laboratorului.

CĂTĂLIN-PAUL CLINCI
APLICAȚII ALE MECATRONICII ÎN
SISTEMELE DE ARMAMENT NAVAL

2019, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-190-4



Lucrarea abordează o problematică actuală pe plan național. Domeniul foarte amplu reprezentând o preocupare permanentă asupra tehnicii navale, rezultatele obținute putând fi folosite pentru perfecționarea și diversificarea manipuletoarelor destinate alimentării cu lovituri a instalațiilor artileriste navale.



MIHAIL PRICOP, ANDREI BĂUTU
METODE ȘI TEHNICI ÎN MANAGEMENTUL
PROIECTELOR

2019, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-193-5

Lucrarea se adresează studenților și masteranzilor, specialiștilor din domeniul managementului proiectelor și celor care vor să propună sau să desfășoare proiecte, căutând să satisfacă cerințele absolut obligatorii ale instituțiilor contractante pentru a câștiga competițiile economice-industriale globalizate.



CĂTĂLIN-PAUL CLINCI
**SIMULATORUL PROTEUS ASTT.
ÎNDRUMAR DE LABORATOR**

2020, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-196-6

Simulatorul PROTEUS ASTT este destinat atât pentru instruirea și evaluarea individuală a operatorilor, cât și pentru instruirea și evaluarea colectivă a personalului combatant din CIC-ul unei nave militare sau, simultan, din CIC-urile a până la 6 nave, la standarde NATO.

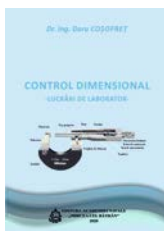
ELENA-GRAȚIELA ROBE-VOINEA, ALEXANDRU
PINTILIE

**MODELAREA ȘI SIMULAREA SISTEMELOR
TERMOENERGETICE NAVALE**

2020, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-199-7



Conținutul cărții este adecvat unui parcurs liniar, necesar acumulării de noi cunoștințe într-un mod progresiv care să contribuie la formarea de bază a viitorului specialist.



DORU COȘOFREȚ
**CONTROL DIMENSIONAL. LUCRĂRI DE
LABORATOR**

2020, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-201-7

Lucrarea constituie o bună sursă bibliografică și de documentare pentru viitorii specialiști din domeniul mecanic, venind în sprijinul definitivării abilităților și deprinderilor practice.



ALEXANDRU COTORCEA, DRAGOȘ SIMION,
FLORIN NICOLAE
**MAȘINI ȘI INSTALAȚII NAVALE.
ÎNDRUMAR DE LABORATOR**
2020, broșat, 14,7x20,5 cm
ISBN 978-606-642-195-9

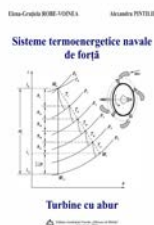
Lucrarea asigură conținutul și calitatea scontată a unei lucrări de specialitate în domeniu, fiind structurată astfel încât informațiile prezentate sunt relevante, adaptate la cerințele practice solicitate la bordul navelor.

CĂTĂLIN-PAUL CLINCI
**RACHETA NAVALĂ – CONSIDERAȚII PRIVIND
CONSTRUCȚIA, CINEMATICA TRAIECTORIEI,
DINAMICA ȘI DIRIJAREA ZBORULUI**

2020, format - CD
ISBN 978-606-642-203-1



În prezenta lucrare a fost făcută o analiză a mișcării rachetei pe traiectorie pe baza particularităților aparatelor de zbor considerate ca sisteme de masă variabilă cu șase grade de libertate.



ELENA-GRAȚIELA ROBE-VOINEA, ALEXANDRU
PINTILIE
**SISTEME TERMOENERGETICE NAVALE DE
FORȚĂ. TURBINE CU ABUR**
2021, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-212-7

Conținutul lucrării este adecvat unui parcurs liniar, necesar acumulării de noi cunoștințe într-un mod progresiv care să contribuie la formarea de bază a viitorului specialist.



ANDRA-TEODORA NEDELCU
CONTROLUL ȘI STABILIZAREA
VEHICULULUI SUBACVATIC AUTONOM
DESTINAT CERCETĂRII SUBMARINE

2021, format - CD
ISBN 978-606-642-214-7

Dezvoltarea fără precedent din ultimele trei decenii înregistrată în realizarea construcției vehiculelor subacvatice fără echipaj uman și, în special, a vehiculelor subacvatice telecomandate, are la bază un interes mărit, manifestat atât la ramura cercetării științifice, cât și de instrucție, față de mediul submarin plin cu resursele sale aproape inepuizabilă, dar și cu părțile sale neexplorate.

GEORGE NOVAC
INFLUENȚA PROCESELOR TERMICE ASUPRA
MODIFICĂRII CARACTERISTICILOR
DIMENSIONALE ALE MOTOARELOR NAVALE
CU ARDERE INTERNĂ

2021, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-216-1



Cartea cuprinde într-o formă accesibilă calcule și cercetări din domeniu, fiind de un real ajutor studenților în străduințele lor de înțelegere și însușire a cunoștințelor de specialitate specifice anilor superiori.



AURELIA CHIOIBAȘ
PRELUCRĂRI PRIN DEFORMARE
PLASTICĂ A MATERIALELOR METALICE.
TESTE – PARTEA I

2021, broșat, 17x24 cm
ISBN GENERAL 978-606-642-218-5
ISBN SPECIFIC 978-606-642-219-2

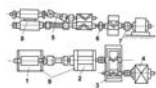
Lucrarea vine în sprijinul studenților în însușirea noțiunilor privind tehnologia de prelucrare a materialelor metalice prin forjare liberă, ținându-se cont de faptul că în domeniul naval sunt multe repere din componența diferitelor ansamble și instalații, care rezultă prelucrare prin deformare plastică.



Aurelia CHIOIBAȘ

PRELUCRĂRI PRIN DEFORMARE PLASTICĂ
A MATERIALELOR METALICE

- TESTE -
Partea a II-a



AURELIA CHIOIBAȘ

PRELUCRĂRI PRIN DEFORMARE PLASTICĂ A MATERIALELOR METALICE. TESTE – PARTEA a II-a

2022, broșat, 17x24 cm

ISBN GENERAL 978-606-642-218-5

ISBN SPECIFIC 978-606-642-233-8

 Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava

Lucrarea cuprinde o sumă de teste referitoare la unul dintre procedeele tehnologice de prelucrare prin deformare plastică a materialelor metalice, fiind însoțită în partea a doua de soluțiile de rezolvare ale acestora.



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.

FLORIN-MARIUS NICOLAE, DINU-VASILE
ATODIRESEI, ALEXANDRU COTORCEA,
MARIAN RISTEA
**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.



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

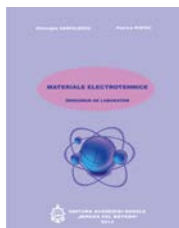
Lucrarea reprezintă o introducere în teoria sistemelor automate, suficient de profundă astfel încât să permită studentului să înțeleagă funcționarea și să exploateze corect diferitele sisteme automate întâlnite la bordul navei. Lucrarea conține 6 capitole în care s-a pus accent pe sensurile fizice ale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

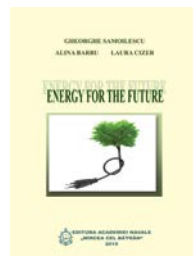
Manualul tratează problemele fundamentale de analiză și, în mai mică măsură, de sinteză a sistemelor automate. Acest manual conține la finele fiecărui capitol probleme rezolvate, probleme propuse spre rezolvare, test de autoevaluare și test de verificare a cunoștințelor specific IFR. Lucrarea conține 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, mărinđ 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.



PAUL BURLACU, PETRICĂ POPOV, OVIDIU
CRISTEA
TEORIA SISTEMELOR AUTOMATE
ÎNDRUMAR DE LABORATOR

2016, format - CD
ISBN 978-606-642-121-8

Prin alegerea lucrărilor practice s-a urmărit însușirea de către studenți a unor elemente de programare din mediul MATLAB, instrument deosebit de util în simularea, respectiv analiza și sinteza sistemelor dinamice, elemente necesare realizării unor aplicații specifice disciplinei Teoria sistemelor automate.



INGINERIE ELECTRICĂ



VASILE DOBREF, FLORENȚIU DELIU,
PETRICĂ POPOV

CES QUIZZES FOR CADET OFFICERS ELECTRICIANS

2016, format - CD

ISBN 978-606-642-119-5

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 și străinătate.

MIRCEA-IOAN CONSTANTINESCU,
FLORENȚIU DELIU, PETRICĂ POPOV
MĂSURĂRI ELECTRICE ȘI ELECTRONICE

2016, format - CD

ISBN 978-606-642-125-6



Lucrarea reprezintă o introducere în teoria măsurărilor electrice și electronice, suficient de profundă, care permite studentului să înțeleagă sistemul de măsurare de la bordul navei, iar în baza măsurărilor să aprecieze funcționarea diferitelor sisteme și instalații de la bordul navei.



PAUL BURLACU, IANCU CIOCIOI,
PETRICĂ POPOV

TRADUCTOARE, INTERFEȚE ȘI ACHIZIȚII DE DATE

2016, format - CD

ISBN 978-606-642-120-1

Lucrarea urmărește însușirea cunoștințelor de bază necesare unei bune înțelegeri a noțiunilor aferente disciplinei și a formării de competențe, în conformitate cu standardul STCW (Standards of Training Certification and Watchkeeping).



NICOLAE BĂDĂRĂ, OVIDIU CRISTEA

ELECTRONICS

2017, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-137-9/978-606-642-136-2

Îndrumarul de laborator reprezintă o introducere în electronică prin experimente, suficient de profundă, care, odată însușită, să permită studentului să înțeleagă funcționarea și să exploateze corect diferitele sisteme electronice întâlnite la bordul navei.

OVIDIU CRISTEA
ELECTRONICĂ. ÎNDRUMAR DE LABORATOR

2017, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-132-4/978-606-642-124-9



Îndrumarul de laborator prezintă cunoștințele teoretice minime pe care studenții trebuie să le identifice și să le fixeze prin experimente practice. La sfârșitul fiecărui laborator se regăsesc simulări a unor defecte, pe care studenții le pot rezolva, dezvoltându-și astfel și aptitudini de depanare.



ALEXANDRU SOTIR, PETRICĂ POPOV
**CULEGERE DE PROBLEME DE TEORIA
CIRCUITELOR ELECTRICE ȘI TEORIA
CÂMPULUI ELECTROMAGNETIC**

2017, format - CD

ISBN 978-606-642-141-6



Acest manual constituie un bun ghid de aplicații practice pentru studenți care le permite să înțeleagă mai bine noțiunile teoretice prezentate la curs.



Vasile DOBREF
Florentiu DELIU
Cristian GOGA
Petru POPOV
**ACȚIONĂRI ELECTRICE ȘI ELECTRONICE ALE
MOTORULUI ELECTRIC ASINCRON**
Îndrumar de laborator
ISBN 978-606-642-142-3



VASILE DOBREF, FLORENȚIU DELIU,
PETRICĂ POPOV, CRISTIAN GOGA
**ACȚIONĂRI ELECTRICE ȘI ELECTRONICE ALE
MOTORULUI ELECTRIC ASINCRON
ÎNDRUMAR DE LABORATOR**

2017, format - CD
ISBN 978-606-642-142-3

Prin modul de succesiune a lucrărilor practice se urmărește transmiterea de cunoștințe de ordin, mai ales practic, având ca scop o mai bună înțelegere a disciplinelor de specialitate din domeniul Ingineriei Electrice.

VASILE DOBREF, PAUL VASILIU, PETRICĂ
POPOV, VLAD MOCANU
**MODELAREA ȘI SIMULAREA SISTEMELOR
DE ACȚIONĂRI ELECTRICE ÎN MEDIUL
MATLAB SIMULINK**

2020, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-197-3



Această lucrare corespunde cerințelor impuse de STCW și regăsite în programele analitice a unor discipline atât din cadrul programelor de studii de licență, cât și a celor de masterat.



GHEORGHE SAMOILESCU
**EFICIENȚA ENERGETICĂ ÎN
DOMENIUL MARITIM**

2020, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-198-0

Lucrarea analizează concepte, principii și oportunități din economie și industrie, cu referire la domeniul maritim.



Coordonator: Dr. Alina Balagiu
Coordonator: Dr. Laura-Diana Cizer

TEST YOUR ENGLISH
FOR MARINE
ELECTRICAL ENGINEERING



EDITURA DE INGINERIE MARITIMĂ
ROMÂNIA

ALINA BALAGIU, LAURA-DIANA CIZER
**TEST YOUR ENGLISH FOR MARINE
ELECTRICAL ENGINEERING**

2020, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-207-9

Lucrarea clarifică aspecte de ambiguitate în legătură cu termenii frecvent utilizați în ingineria electrică, în general, și, în special, la bordul navelor comerciale.

GHEORGHE SAMOILESCU
**METODE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
ÎN INDUSTRIA NAVALĂ**

2020, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-204-8



În lucrare sunt explicate și analizate concepte care stau la baza cercetării științifice, la elaborarea lucrărilor științifice. Lucrarea reprezintă un material menit să satisfacă cerințele de informare și pregătire a celor interesați de cercetare.



VASILE DOBREF, ALEXANDRU SOTIR,
FLORENȚIU DELIU, VLAD MOCANU
TEHNOLOGII ELECTRICE MARITIME

2020, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-208-6

Lucrarea poate fi utilizată la pregătirea pentru examenele de competență la nivelul operațional și managerial al ofițerilor maritimi electricieni și mecanici.



VASILE DOBREF
**SISTEME AVANSATE DE ACȚIONĂRI ELECTRICE
LA BORDUL NAVELOR**

2021, broșat, 17x24 cm

ISBN GENERAL 978-606-642-220-8

ISBN SPECIFIC 978-606-642-221-5

Lucrarea contribuie la programul pentru realizarea noilor standarde de competență și certificare, conform STCW2010.



FLORENȚIU DELIU, MIRCEA CONSTANTINESCU

APARATE ELECTRICE

2021, broșat, 17x24 cm

ISBN 978-606-642-213-03

Cartea tratează problemele fundamentale privind construcția, funcționarea, utilizarea și reglajul aparatelor electrice navale de joasă și înaltă tensiune.



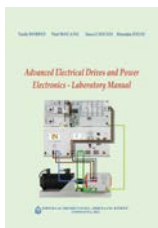
IANCU CIOCOI

CIRCUITE INTEGRATE DIGITALE

2021, broșat, 17x24 cm

ISBN 978-606-642-223-9

Manualul abordează circuitele integrate începând cu noțiunile de bază, precum terminologia, clasificarea, marcarea și codificarea, și continuă cu noțiunile necesare analizei și sintezei circuitelor integrate.



VASILE DOBREF, VLAD MOCANU, IANCU CIOCIOI,
FLORENȚIU DELIU

ADVANCED ELECTRICAL DRIVES AND POWER ELECTRONICS - LABORATORY MANUAL

2022, broșat, 17x24 cm

ISBN 978-606-642-2408-6

Lucrarea corespunde cerințelor impuse de STCW și regăsite în programele analitice a unor discipline atât din cadrul programelor de studii de licență, cât și a celor de masterat.

IANCU CIOCIOI

AUTOMATE PROGRAMABILE

2022, broșat, 17x24 cm

ISBN 978-606-642-236-9

IANCU CIOCIOI

AUTOMATE PROGRAMABILE

© 2022 by IANCU CIOCIOI

Manualul tratează noțiunile referitoare la arhitectura și funcționarea automatelor programabile, programarea acestora, conectarea senzorilor, precum și automatele programabile pe care sunt realizate platformele din laboratoarele de inginerie electrică, electronică și automatizări.



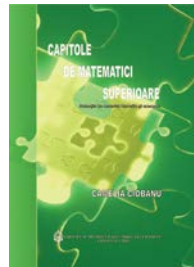
GHEORGHE DOGARU
FUNCȚII COMPLEXE

2014, broșat, 17x24 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-062-4/978-606-642-063-1

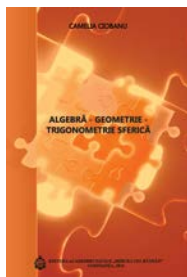
Monografia cuprinde 12 paragrafe unde se tratează calculul diferențial și integral al funcțiilor complexe. Paragraful al 11-lea pune în evidență un mod de tratare analitică a geometriei, scoțând în evidență utilizarea funcțiilor complexe în modelarea matematică a diverselor probleme tehnice. Cartea se 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.



FLORIN NICOLAE, DAN LASCU, LIGIA-ADRIANA SPORIȘ, ION COLȚESCU, GHEORGHE DOGARU, IULIAN ANTONESCU, VALENTIN ONCICA, PAUL VASILIU

MATEMATICĂ. Breviar teoretic. Teme recapitulative M1, M2. Teste pentru bacalaureat și admitere

2016, broșat, 17x24 cm

ISBN 978-606-642-129-4

Lucrarea este un instrument de lucru util elevilor și absolvenților de liceu, care se pregătesc la matematică pentru examenul de bacalaureat sau pentru examenul de admitere în învățământul universitar politehnic. Lucrarea este ude ajutor și studenților din anul întâi, de la universitățile politehnice, care doresc să recapituleze și să consolideze cunoștințele de matematică din liceu. Prin conținutul său, structurat în 22 de capitole și un capitol de teste, lucrarea acoperă toate temele recapitulative cuprinse în programa școlară a examenului de bacalaureat, fiind adaptată la curricula de matematică recomandată de Ministerul Educației și la cerințele de admitere specifice învățământului superior tehnic. Prin soluțiile prezentate autorii insistă în mod sistematic asupra metodologiei de rezolvare a problemelor, motivându-se frecvent alegerea uneia sau alteia dintre posibilele tehnici de calcul.

FLORIN POSTOLACHE
**PROGRAMAREA CALCULATOARELOR
ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE.
ÎNDRUMAR DE LABORATOR**

2018, format - CD

ISBN 978-606-642-167-6



Informatica este o ramură a matematicii, care studiază aspecte abstracte, formale ale prelucrării informației. În sens larg, informatica este ansamblul științelor și tehnicilor care se ocupă de procesarea (prelucrarea) informației. Remarcăm, deci, că informatica nu se ocupă de studierea calculatorului sau altor echipamente de calcul, ci a modalităților de tratare a informației cu ajutorul calculatorului.



DAN LASCU, ANDA OLTEANU, LIGIA-ADRIANA SPORIȘ, ION COLȚESCU, PAUL VASILIU
MATEMATICĂ. CULEGERE DE PROBLEME TIP GRILĂ PENTRU ADMITEREA ÎN ACADEMIA NAVALĂ „MIRCEA CEL BĂTRÂN”

2019, broșat, 17x24 cm/on-line
ISBN 978-606-642-181-2/978-606-642-180-5

Lucrarea elaborată vine în completarea bibliografiei de pregătire a examenului de bacalaureat și admitere în ANMB. Lucrarea acoperă programa analitică a examenului de admitere în ANMB, fiind structurată clar și acoperind toate gradele de dificultate.

ANDA OLTEANU, OANA OLTEANU
ALGEBRĂ LINIARĂ, GEOMETRIE ANALITICĂ ȘI DIFERENȚIALĂ PENTRU INGINERI

2019, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-185-0



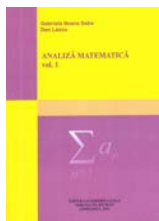
Lucrarea este prezentată într-o manieră care să-i permită cititorului să înțeleagă foarte ușor conceptele și exemplele prezentate. Volumul reia în mod detaliat noțiunile necesare unei bune înțelegeri, prin urmare se adresează, inclusiv, studenților care nu au un bagaj de cunoștințe matematice foarte dezvoltat.



CAMELIA CIOBANU, SERGIU LUPU
COMPLEMENTE DE MATEMATICĂ ÎN TRANSPORTURI

2019, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-191-1

Lucrarea cuprinde o abordare nouă a problemelor practice, renunțând la prezentarea de tip clasic folosită în cadrul disciplinelor matematice.



GABRIELA-ILEANA SEBE, DAN LASCU
ANALIZĂ MATEMATICĂ. VOLUMUL I

2021, broșat, 17x24 cm

ISBN GENERAL 978-606-642-210-9

ISBN SPECIFIC 978-606-642-211-6

Cartea cuprinde noțiunile de matematică inginerască, lucrarea fiind de un real ajutor studenților în străduințele lor de a înțelege și însuși a cunoștințelor de analiză matematică.

PAUL VASILIU
PROGRAMARE ÎN PHP

2021, broșat, 17x24 cm

ISBN 978-606-642-217-8



Lucrarea are un ridicat nivel științific, este accesibilă cititorului, datorită clarității expunerii și a introducerii graduale a noțiunilor.



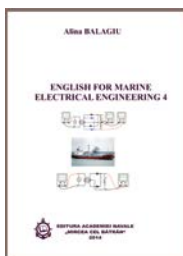
GABRIELA-ILEANA SEBE, DAN LASCU
ANALIZĂ MATEMATICĂ. VOLUMUL II

2022, broșat, 17x24 cm

ISBN GENERAL 978-606-642-210-9

ISBN SPECIFIC 978-606-642-227-7

Lucrarea cuprinde noțiunile de matematică inginerască, fiind de un ajutor real studenților în străduințele lor de înțelegere și însuși a cunoștințelor de *Analiză matematică*.

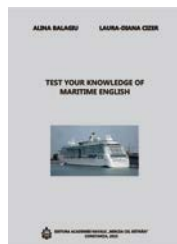


ALINA BALAGIU
**ENGLISH FOR MARINE ELECTRICAL
ENGINEERING 4th YEAR OF STUDY**
2014, broșat, 17x24 cm/format - CD
FĂRĂ ISBN

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.



DORU COȘOFREȚ, RITA AVRAM, ANDREI BĂUTU
ÎNȚĂMÂNTUL SUPERIOR DE MARINĂ ONLINE
2020, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-206-2

Lucrarea este concepută ca un raport de cercetare evaluativă, care analizează problematica asociată desfășurării învățământului superior de marină în mediul online. Cercetarea a fost realizată în cadrul Centrului de Cercetare Interdisciplinară în domeniul Navigație și Management Naval.



FILIP NISTOR



FILIP NISTOR
**FORMAREA ȘI VALORIFICAREA
CAPITALULUI UMAN ÎN TRANSPORTURILE
NAVALE**

2016, format - CD
ISBN 978-606-642-116-4

Lucrarea abordează o tematică de mare utilitate pentru oferirea unui complex de instrumente pentru valorificare capitalului uman în transporturile navale. Conținutul cărții este structurat în 6 capitole, care au urmărit o dezvoltare etapizată a procesului, trecând de la simplu la complex. Cartea se adresează studenților și masteranzilor care doresc să se specializeze în MRU, cât și specialiștilor din domeniul transportului naval.

BEAZIT ALI, ADRIAN POPA, MARIAN RISTEA,
DANIEL MĂRĂȘESCU, LEVENT ALI
LOGISTICĂ INTEGRATĂ

2020, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-202-4



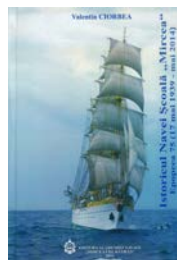
Lucrarea este un material valoros și util atât pentru studenții și masteranzii care studiază Logistica, cât și pentru specialiștii din domeniul logisticii și managementului.



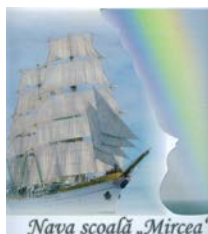
IORGU PARASCHIV
NAVIGÂND PRIN CONSTELAȚII
2014, broșat, 14,7x20,5 cm
ISBN 978-606-642-057-0

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 nețărâmură 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

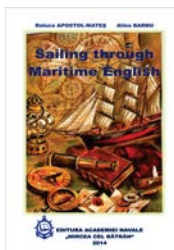
Acest volum de poezii este o construcție literară templu așezat pe șase piloni: zborul, focul, iubirea, marea, singurătatea și poeta. Templul de față este o construcție închinată cultului unei divinități pe care omul contemporan a părăsit-o în uitare: POEZIA. Dominantă este convingerea că autoarea a 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 periplul, 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

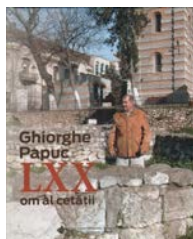
Lucrarea este un album care conține 160 de pagini, dintre care 120 de text și 40 de pagini cu imagini. Cuprinsul cărții este compus din: Argument, Introducere, Jurnal de bord: 31 mai – 5 septembrie 1939 și Jurnal de bord: aprilie – mai 2014. Primele două capitole sunt traduse și în limba engleză. Majoritatea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

RALUCA APOSTOL-MATEȘ, DANIEL APOSTOL
MARITIME ENGLISH FOR THE FIRST VOYAGE
VOL. I

2016, format - CD
ISBN 978-606-642-114-0



Lucrarea se adresează cadeților aflați prima dată la bordul unei nave. Manualul este structurat în 4 unități. Aceste unități sunt formate din texte și înregistrări însoțite de exerciții de specialitate necesare fixării vocabularului de specialitate. Manualul include și rezolvarea exercițiilor astfel încât cititorul să poată utiliza și verifica singur exercițiile efectuate.



MARIANA PĂVĂLOIU
GHIORGHE PAPUC LXX: OM AL CETĂȚII
2016, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-111-9

Lucrarea este un volum omagial ce conține mărturii ale fostilor colegi de școală și facultate, studii de specialitate legate de istoria și arheologia Dobrogei. Mărturiile sunt semnate de renumiți cercetători și arheologi. Volumul este un studiu asupra vieții și operei sărbătoritului Ghiorghe Papuc.

ANTOANELA OLTEAN
**STAGIU ÎN UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT.
CAIETUL STUDENTULUI**
2016, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-113-3



Lucrarea de față reprezintă o colecție de repere în elaborarea și conducerea lecției de educație fizică de către student. Cartea debutează cu un mic dicționar de termeni cu care studentul practicant se va întâlni pe parcursul desfășurării stagiului de practică în unitățile de învățământ. Sunt prezentate opinii ale specialiștilor din domeniul educației fizice legate de tipologia, structura și particularitățile lecției de educație fizică și sport într-o succesiune logică. Dinamica și dirijarea efortului și evaluarea în lecția de educație fizică și sport sunt abordate din prisma autorilor prezenți în bibliografie.



CORINA SANDIUC
VOCABULARUL MARINĂRESC
ROMÂNESC DE ORIGINE FRANCEZĂ
2016, format - CD
ISBN 978-606-642-118-8

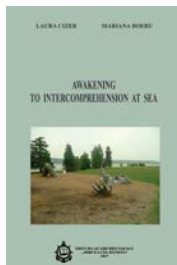
Lucrarea este alcătuită din cinci capitole, după cum urmează:

1. Principii ale cercetării terminologice. Contribuții românești și străine,
2. Etape ale constituirii vocabularului marinăresc în limba română,
3. Calc, traducere și împrumut în formarea vocabularului marinăresc românesc de origine franceză,
4. Analiza lexico-gramaticală a termenilor marinărești românești,
5. Analiza lexico-semantică a termenilor marinărești românești.

VIRGIL ENE-VOICULESCU
MONOGRAFIA PENTATLONULUI MILITAR
ROMÂNESC
2016, format - CD
ISBN 978-606-642-130-0



Lucrarea prezintă o retrospectivă a participării lotului de pentatlon militar al Ministerului Apărării la competițiile internaționale. Am încercat să surprind toate momentele unui periplu în tunelul timpului pe o perioadă de 10 ani de existență a lotului de pentatlon militar. Conținutul monografiei de față este o încercare de a opri scurgerea timpului peste uitarea umană.



LAURA CIZER, MARIANA BOERU
AWAKENING TO INTERCOMPREHENSION
AT SEA
2017, broșat, 17x24 cm/format - CD
ISBN 978-606-642-158-4/978-606-642-159-1

Este o lucrare originală și de actualitate care vine în sprijinul tuturor celor care văr să înțeleagă mai bine fenomenul intercomprehenșunii, fenomen încă insuficient studiat la noi.



SERGIU LUPU

NAVIGAȚIE ASTRONOMICĂ

2017, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-131-7/978-606-642-126-3

Lucrarea reprezintă transpunerea într-o formă clară, concisă și elegantă a cunoștințelor de astronomie nautică modernă, teoretice și practice, necesare pe puntea de comandă în practica curentă a navigației.

GEORGE NOVAC

GEORGE NOVAC
GEOMETRIE DESCRIPTIVĂ**GEOMETRIE DESCRIPTIVĂ**

2017, format - CD

ISBN 978-606-642-135-5

Editura Academiei Navale „Miron of Bistrița”
Constanța, 2017

Lucrarea constituie un instrument util, care prin sugestiile incitante de rezolvare asigură cadrul necesar pentru autodepășire. În condițiile actuale, în care o bună parte din studenți întâmpină serioase dificultăți în rezolvarea „problemelor” de geometrie în spațiu, lucrarea constituie un instrument prețios, care sprijină învățarea autonomă, independent a metodelor geometriei descriptive.

ALECU GEORGETA, SAMOILESCU GHEORGHE,
AVAZ GULSEN, DEVIDZE MANANA, UTKINA
KATERYNA, VELIKOVA VELICHKA, VELIKOVA
VIOLETA, VOINA ANDREEA**HOT SPOTS OF BLACK SEA COASTAL AREAS**

2017, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-154-6/978-606-642-152-2

The book responds to the efforts of the scientific community in the field of the marine environment and coastal areas in order to remove the serious danger of the pollution from sources and activities on land.



CAMELIA ALIBEC CORINA SANDIUC
ENGLISH FOR NAVAL AND PORT MANAGEMENT
7th EDITION 2017

ISBN 978-606-642-156-0



Editura Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”
Constanța, 2017

CAMELIA ALIBEC, CORINA SANDIUC **ENGLISH FOR NAVAL AND PORT MANAGEMENT**

2017, format - CD

ISBN 978-606-642-156-0

Limbajul de specialitate este dublat de problemele de gramatică ilustrate printr-o paletă largă de exerciții care au ca scop folosirea corectă a diverselor structuri gramaticale în scris sau în conversație.

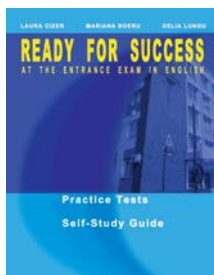
MIHAELA ZABOLOUDNI, MARIANA PĂVĂLOIU, OCTAVIAN TĂRĂBUȚĂ **TRADIȚIE. PROFESIONALISM. AVENTURĂ**

2018, broșat, 17x24 cm

ISBN 978-606-642-163-8



Academia Navală „Mircea cel Bătrân” este o instituție cu o tradiție cu peste 145 de ani de învățământ superior de marină, fiind cea mai bine clasată universitate românească din domeniu (universitate de educație și cercetare științifică), care se bucură de un bun renume internațional.



LAURA CIZER, MARIANA BOERU, DELIA LUNGU **READY FOR SUCCESS AT THE ENTRANCE EXAM IN ENGLISH**

2018, broșat, 17x24 cm/format - CD

ISBN 978-606-642-170-6/978-606-642-169-0

The language test in English consists of 3 parts, with a total of 45 questions in all. These parts are as follows: Part 1: Reading; Part 2: Grammar and vocabulary; Part 3: Writing.



MANUELA-ROSSEMARY APETROAEI,
COSMINA-ANDREEA MARIN
**LUCRĂRI PRACTICE DE CHIMIE
MARINĂ**

2018, format – CD/2019, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-171-3/978-606-642-182-9

Cartea, aflată la granița dintre chimie, inginerie chimică, fizică, oceanografie, inginerie navală, reprezintă un instrument important și util atât specialiștilor, cât și studenților și doctoranzilor. Această carte conține un nivel ridicat de cunoștințe necesar specialiștilor în domeniu, elemente practice, argumente solide și soluții utile, metode performante menite să îmbunătățească spectrul cunoașterii în acest domeniu.

MANUELA-ROSSEMARY APETROAEI,
GABRIEL MARIUS APETROAEI
**NOȚIUNI TEORETICE ȘI APLICAȚII
PRACTICE ÎN OCEANOGRAFIA CHIMICĂ**

2018, format – CD/2019, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-175-1/978-606-642-183-6



Cartea se remarcă printr-o abordare complexă, interdisciplinară a noțiunilor de fizică, chimie, geografie și navigație, fiind un instrument important studenților, ofițerilor de marină militară și civilă, dar și specialiștilor din domeniul maritim.



ALINA BALAGIU
**ENGLISH FOR MARINE ELECTRICAL
ENGINEERING 2 SECOND TERM**

2018, broșat, 17x24 cm
FĂRĂ ISBN

The course book is intended for the second year of study electrical engineering students.



DANA-CARMEN ZECHIA, EDITH-HILDE
KAITER
**MULTIPLE CHOICE TESTS FOR GRAMMAR,
VOCABULARY, READING AND WRITING**
2018, broșat, 14,7x20,5 cm
ISBN 978-606-642-164-5

Cartea se dovedește a fi un mijloc important de formare și instruire pentru viitorii candidați, ajutând la îmbogățirea vocabularului, la revizuirea cunoștințelor de gramatică engleză, dar și la dezvoltarea abilităților de citit și scris.

OCTAVIAN TĂRĂBUȚĂ, VIOREL COSTACHE,
CARMEN COJOCARU, COSTIN IGNAT-GUY
**LEADERSHIP PENTRU COMANDANȚII DE
SERVICII DE LUPTĂ ȘI SUBUNITĂȚI DIN
FORȚELE NAVALE**
2018, broșat, 14,7x20,5 cm
ISBN 978-606-642-172-0



Leadershipul, în special cel militar, ca și capacitate/competență de conducere a organizațiilor militare, are ca obiectiv final luarea deciziilor optime pentru îndeplinirea misiunii încredințate. Având în vedere diferitele nivele de autoritate ale ofițerilor de-a lungul carierei lor, această competență are un caracter continuu de dezvoltare.



CORINA SANDIUC
**ESP GAMES AND FUN ACTIVITIES MARITIME
ENGLISH**
2018, format - CD
ISBN 978-606-642-174-4

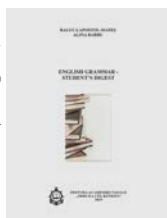
The following pages illustrate a series of fun ESP activities, namely Maritime English, aimed at improving students' maritime vocabulary mastery, by means of enhancing learners' vocabulary comprehension and production and developing their oral and written professional communication skills.



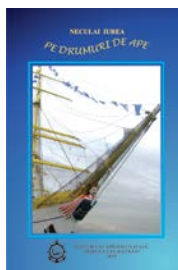
GEORGE NOVAC
**DESEN TEHNIC ȘI INFOGRAFICĂ.
ÎNDRUMAR DE LABORATOR**
2019, format - CD
ISBN 978-606-642-176-8

Lucrarea este necesară și utilă atât studenților ANMB, în cadrul parcurgerii laboratoarelor, studenților din alte universități cu profil tehnic, specialiștilor care doresc să-și reactualizeze cunoștințele în domeniu tehnic, cât și doritorilor de autoperfecționare prin acumularea de cunoștințe privind aplicarea informaticii în desenul tehnic.

RALUCA APOSTOL-MATEȘ, ALINA BARBU
ENGLISH GRAMMAR – STUDENT'S DIGEST
2019, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-184-3



Prin această carte, cei care studiază limba engleză, sunt ajutați să înțeleagă gramatica și morfologia acestei limbi, pornind de la structurile sale cele mai simple și ajungând la cele mai complexe – în vederea folosirii active și corecte a informațiilor asimilate.



NECULAI IUREA
PE DRUMURI DE APE
2019, broșat, 14,7x20,5 cm
ISBN 978-606-642-186-7

Această lucrare vine să completeze cu succes o vastă literatură dedicată navei școală „Mircea”, ca alt reper important în susținerea conceptului de vocație pentru mare.



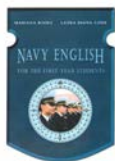
LAURA-DIANA CIZER
COUP D'OEIL SUR LA NAVIGATION
2019, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-189-8

Este o lucrare binevenită în domeniul limbii franceze de specialitate. Fiecare unitate respectă o structură clară, alternând tipuri de exerciții menite să ducă la consolidarea cunoștințelor deja existente sau să faciliteze procesul de învățare a elementelor noi.

CARMEN ASTRATINEI
**DICȚIONAR MARITIM FRAZEOLGIC
TRILINGV**
2019, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-188-1



Dicționarul cuprinde fraze standard utilizate în comunicațiile externe navă – stație de coastă, stație de coastă – navă, navă – navă, în conformitate cu cerințele STCW 1978, Tabelul A-II/1. De asemenea sunt incluse și frazele standard utilizate la bordul navei în conversațiile dintre pilot și echipa de pe puntea de comandă, conform Regulamentului 14(4), cap. V, SOLAS 1974.



MARIANA BOERU, LAURA-DIANA CIZER
**NAVY ENGLISH FOR THE FIRST YEAR
STUDENTS**
2019, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-192-8



Lucrarea abordează dezvoltarea deprinderilor comunicative și de înțelegere a textului scris și oral într-o manieră integrativă, asigurând, astfel, un echilibru atât la nivel de conținut, cât și de obiective urmărite.



MANUELA-ROSSEMARY APETROAEI
**CHIMIE TEORETICĂ ȘI APLICATĂ ÎN
DOMENIUL MARITIM. NOTE DE CURS**

2021, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-215-4

Lucrarea se adresează atât studenților, cât și ofițerilor din domeniul navigației și s-a ținut seama de tendințele din învățământul cu profil tehnic pentru a crea o pregătire de bază uniformă și temeinică la toate formele de învățământ cu profil tehnic, indiferent de specializări.

LAURA-DIANA CIZER
**DICȚIONAR DE TERMENI MARITIMI
FRANCEZ-ROMÂN**

2021, broșat, 14,7x20,5 cm
ISBN 978-606-642-222-2



Dicționarul cuprinde termeni de specialitate explicați pe scurt, dar întotdeauna însoțiți de explicații riguroase și bine documentate din punct de vedere tehnic.



MARIANA BOERU, LAURA CIZER,
DELIA LUNGU
**PRACTICE TESTS FOR THE READING
SKILL**

2021, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-224-6

Lucrarea constituie un instrument de lucru, realmente util candidaților la testul de competență lingvistică în limba englez, conform STANAG 6001.



EDITH-HILDE KAITER, ANCA SÎRBU
DAS DEUTSCHE VERB IM SPRACHGEBRAUCH
2022, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-226-0

Lucrarea cuprinde o parte teoretică și o parte aplicată cu propuneri de exerciții relevante la tema *Verbul german*. Tipurile de exerciții vizează cele mai importante aspecte legate de verbul german, ajutând prin aceasta la formarea unor competențe de exprimare orală și în scris în limba germană.

RALUCA APOSTOL-MATEȘ, ALINA BARBU
MARITIME ENGLISH QUIZZES
2022, broșat, 14,7x20,5 cm
ISBN 978-606-642-229-1



Această culegere de teste este concepută în așa fel încât să îmbunătățească aptitudinile studenților în ceea ce privește înțelegerea corectă și exactă a unui enunț de specialitate în limba engleză, extinderea vocabularului și pregătirea studenților pentru testele pe care le vor da la angajare, la diferite companii de navigație.



MARIANA BOERU, LIANA MACOVEI,
IONUȚ DATCU
**MILITARY ENGLISH RESOURCE PACK FOR THE
INTERMEDIATE LEVEL**
2022, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-231-4

Lucrarea este utilă pentru cei care doresc să își dezvolte abilitățile de comunicare în așa fel încât să poată să performeze în condiții de siguranță și eficiență în cadrul operațiunilor și exercițiilor militare atât în context național, cât mai ales în cel internațional.



**DORU COȘOFREȚ, EDITH-HILDE KAITER
PROVOCĂRI ALE ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR DE MARINĂ ÎN CONTEXTUL
PANDEMIC DE CORONAVIRUS.**

RAPORT DE CERCETARE EVALUATIVĂ

2022, broșat, 14,7x20,5 cm

ISBN 978-606-642-234-5

Cartea prezintă interes pentru toate categoriile de actori implicați în procesul didactic: managementul universitar, cadrele didactice și studenți.

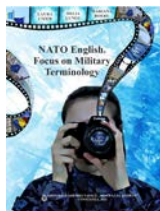
**GEORGE NOVAC
TEORIA ȘI CONSTRUCȚIA NAVEI.
ÎNDRUMAR DE PROIECTARE**

2022, broșat, 17x24 cm

ISBN 978-606-642-232-1



Lucrarea are un nivel științific accesibil cititorului, datorită clarității expunerii și a introducerii graduale a noțiunilor, fiind de un real ajutor studenților în rezolvarea proiectului de an al disciplinelor de specialitate specifice ofițerilor de marină sau a inginerilor portuari.

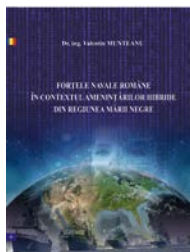


**LAURA CIZER, DELIA LUNGU, MARIANA BOERU
NATO ENGLISH. FOCUS ON MILITARY
TERMINOLOGY**

2022, broșat, 14,7x20,5 cm

ISBN 978-606-642-230-7

Lucrarea vine ca un corolar, după 18 ani de la aderarea României la Alianța Nord Atlantică, cu o sinteză a celor mai importante elemente, creând astfel o punte de legătură între *What is NATO* și *We are NATO*.



VALENTIN MUNTEANU
**FORȚELE NAVALE ROMÂNE ÎN CONTEXTUL
AMENINȚĂRIILOR HIBRIDE DIN REGIUNEA
MĂRII NEGRE**

2020, broșat, 17x24 cm
ISBN 978-606-642-194-2

Lucrarea se bazează pe experiența autorului asupra asigurării zilnice a sprijinului logistic a misiunilor executate de structuri din forțele navale, cel puțin în Marea Neagră, în contextul amenințărilor hibride.



CORINA SANDIUC, CAMELIA ALIBEC
**ENGLISH FOR NAVAL AND PORT
ENGINEERING AND MANAGEMENT**

2020, format – CD
ISBN 978-606-642-205-5

Lucrarea elaborată acoperă un domeniu în care folosirea limbii engleze este esențială pentru cunoașterea expresiilor de specialitate și constituie un instrument de lucru foarte util pentru viitorii manageri navali și portuari.