



**Biblioteca Științifică
a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți**

**Ianuarie – februarie 2025. Informatică. Matematică. Fizică. Tehnică și tehnologii.
Medicină**

Informatică

1. 004
A 25
After the digital tornado : networks, algorithms, humanity / edited by Kevin Werbach. - Cambridge : Cambridge University Press, 2022. - IX, 239 p. : fig. - ISBN 978-1-108-44535-1.
Bibliogr. în notele de subsol ; Total ex.: sl3-1; sî4-1
1. Internet - Aspect social 2. Guvernare electronică 3. Telecomunicații
004.738.5(082)=111
2. 004(075)
A 61
Ansorge, Richard
Programming in parallel with CUDA : a practical guide / Richard Ansorge. - Cambridge : Cambridge University Press, 2022. - XXI, 454 p. : tab., fig. - ISBN 978-1-108-47953-0.
Ind.: p. 448-454 ; Total ex.: sl3-1
1. Programare paralelă - Ghiduri practice 2. Calculatoare - Arhitectură
004.42/.43(075)=111+004.27(075)=111
3. 004
A 84
Artificial Intelligence and International Economic Law Disruption, Regulation, and Reconfiguration / edited by: Shin-yi Peng, Ching-Fu Lin, Thomas Streinz. - Cambridge : Cambridge University Press, 2024. - XII, 352 p. - ISBN 978-1-108-94906-4.
Bibliogr. în notele de subsol ; Total ex.: sl1-1; sî4-1
1. Inteligență artificială - Drept economic internațional - Congrese
2. Comerț internațional - Inovații tehnologice
3. Comerț internațional - Congrese
004.8:347.73(082)=111+004.8:339.5(082)=111
4. 004
A 84
Artificial intelligence for healthcare : Interdisciplinary partnerships for analytics-driven improvements in a Post-COVID world / edited by: Sze-chuan Suen, David Scheinker, Eva Enns. - Cambridge : Cambridge University Press, 2022. - X, 192 p. : il., tab., fig. - ISBN 978-1-108-83673-9.
Bibliogr. la sfârșitul cap. ; Total ex.: sl3-1
1. Medicină - Tehnologii informaționale 2. Inteligență artificială - Medicină
3. Îngrijire medicală
004.8:61=111
5. 004
B 33
Barnes, John
Programming in Ada 2012 with a preview of Ada 2022 / John Barnes. - Second edition. - Cambridge : Cambridge University Press, 2022. - XX, 972 p. - ISBN 978-1-1009-18134-1.
Bibliogr.: p. 951-952 ; Ind.: p. 953-972 ; Total ex.: sl3-1
1. Ada (limbaj de programare)
004.43=111

6. 004
B 49 Bernstein, Gaia
Unwired : Gaining control over addictive technologies / Gaia Bernstein. - Cambridge : Cambridge University Press, 2023. - XIII, 233 p. - ISBN 978-1-009-25794-7.
Note bibliogr.: p. 183-224 ; Ind.: p. 225-233 ; Total ex.: sl3-1; sî4-1
1. Dependență de Internet 2. Internet - Aspect psihologic
3. Jocuri electronice - Aspect psihologic
4. Calculatoare - Influența asupra sănătății
004.738.5:159.9=111
7. 004(075.8)
B 81 Braun, John
A first course in statistical programming with R / W. John Braun and Duncan J. Murdoch. - 3rd ed. - Cambridge : Cambridge University Press, 2021. - XX, 260 p. : fig. - ISBN 978-1-108-99514-6.
Ind.: p. 257-260 ; Total ex.: sl3-1; sî4-1
1. Limbaje de programare 2. R (limbaj de programare)
3. Statistică informațională
004.42/.43(075.8)=111
8. 004
B 85 Bruckman, Amy
Should, you believe Wikipedia? : Online communities and the construction of knowledge / Amy S. Bruckman. - Cambridge : Cambridge University Press, 2022. - XIII, 260 p. : fig. - ISBN 978-1-108-74840-7.
Bibliogr.: p. 231-252 ; Ind.: p. 253-260 ; Total ex.: sl3-1
1. Rețele sociale 2. Internet - Aspect social 3. Internet - Aspect psihologic
3. Utilizatori de internet
004.738.5=111
9. 004
C 41 Chesterman, Simon
We, the robots? : regulating artificial intelligence and the limits of the law / Simon Chesterman. - Cambridge : Cambridge University Press, 2021. - XX, 289 p. - ISBN 978-1-009-04831-6.
Bibliogr.: p. 247-279 și în notele de subsol ; Ind. p. 280-289 ; Total ex.: sl3-1
1. Inteligență artificială - Legislație
004.8(094)=111
10. 004(075.8)
C 42 Chien, Andrew Andai
Computer architecture for scientists : Principles and performance / Andrew A. Chien. - Cambridge : Cambridge University Press, 2022. - XII, 251 p. : il., tab., fig. - ISBN 978-1-316-51853-3.
Bibliogr.: p. 241-246 ; Ind.: p. 247-251 ; Total ex.: sl3-1
1. Calculatoare - Arhitectură - Manuale (superior)
004.2(075.8)=111
11. 004
C 80 Couillet, Romain
Random matrix methods for machine learning / Romain Couillet, Zhenyu Liao. - Cambridge : Cambridge University Press, 2022. - VI, 402 p. : tab., fig. - ISBN 978-1-009-12323-5.
Bibliogr.: p. 378-400 ; Ind.: p. 401-402 ; Total ex.: sl3-1
1. Analiză matriceală
004.421.2:519.61=111
12. 004
D 26 Debasis, Samanta
Joy with Java : Fundamentals of Object Oriented Programming / Debasis Samanta, Monalisa Sarma. - Cambridge : Cambridge University Press, 2023. - XXXVIII, 766 p. : tab., fig. - ISBN 978-1-009-21191-8.
Ind.: p. 646-766 ; Total ex.: sl3-1
1. Java (limbaj de programare) 2. Programare orientată pe obiecte
004.42/.43=111

13. 004
D 27
Deinego, Nona
Testarea aplicațiilor software : practicum / Nona Deinego ; manager subproiect: Valentina Prițcan ; recenzenți: Andrian Prisăcaru, Lidia Popov ; redactor: Tatiana Galbinean ; Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți. - Chișinău : Lyceum, 2024. - 271 p. : tab., fig. – ISBN 978-9975-171-40-3.
Total ex.: sl3-1; dou-1; d-1; sî2-27
1. Informatică - Lucrări practice
004.42(076.5)
14. 004
E 37
Elgamal, Amany Fawzy
Object-Oriented Programming / Amany Fawzy Elgamal. - Newcastle-upon-Tyne : Cambridge Scholars Publishing, 2024. - 151 p. : fig. - ISBN 978-1-5275-6425-1.
Bibliogr.: p. 150-151 ; Total ex.: sl3-1
1. Programare orientată pe obiecte
004.42=111
15. 004
E 80
Essentials of software testing / Ralf Bierig, Stephen Brown, Edgar Galvan, Joe Timoney. - Cambridge : Cambridge University Press, 2022. - XIII, 304 p. : fig. - ISBN 978-1-108-83334-9
Bibliogr.: p. 299-300 ; Total ex.: sl3-1
1. Programe de calculator - Testare
004.415.533=111+004.42=111
16. 004
G 77
Gray, Sandra Leaton
Digital children : a guide for adults / Sandra Leaton Gray, Andy Phippen. – Melton : John Catt Educational Ltd, 2021. - 198 p. - ISBN 978-1-913622-81-7.
Bibliogr. în note de subsol ; Total ex.: sl3-1; sî4-3
1. Internet și copiii 2. Dependență de Internet 3. Internet - Acces - Control
004.738.52=111
17. 004
G 95
Gundu, Srinivasa Rao
Using artificial intelligence in the search for extraterrestrial intelligence : Tetra Toroid / Srinivasa Rao Gundu, Panem Charanarur. - Newcastle-upon-Tyne : Cambridge Scholars Publishing, 2024. - XVI, 162 p. : tab., fig., fot. – ISBN 978-1-5275-6361-2.
Bibliogr.: p. 154-160 ; Total ex.: sl3-1
1. Inteligență artificială 2. Extraterestri - Cercetare
004.8:001.94=111
18. 004(075)
H 31
Harrison, Alan J.
How to learn computer science : stories, skills and superpowers / Alan J. Harrison. - Melton : Catt Educational Ltd., 2022. - 250 p. - ISBN 978-1-915261-36-6.
Total ex.: sl3-1; sî4-3
1. Informatică - Manuale
004(075)=111
19. 004(072.3)
H 31
Harrison, Alan J.
How to teach computer science : parable, practice and pedagogy / Alan J. Harrison. - Melton : Catt Educational Ltd, 2021. - 240 p. : il., fig., tab. – ISBN 978-1-913622-57-2.
Bibliogr. în note de subsol ; Total ex.: sl3-1; sî4-3
1. Informatică - Predare și învățare (secundar)
004(072.3)=111
20. 004
H 94
Hundt, Robert
Quantum computing for programmers / Robert Hundt. - Cambridge : Cambridge University Press, 2022. - XIII, 360 p. : tab. - ISBN 978-1-009-09817-5.
Bibliogr.: p. 335-342 ; Ind.: p. 343-360 ; Total ex.: sl3-1
1. Informatică cuantică 2. Algoritmi – Informatică 3. Calcul cuantic
004.42/.43=111

21. 004
I-43 Ilie, Ionuț
Sisteme inteligente : practicum / Ilie Ionuț ; manager subproiect: Valentina Pritcan ; recenzenți: Alexandru Balaban, Corina Negara, Adela Gorea ; redactor: Tatiana Galbinean ; Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți. – Chișinău : Lyceum, 2024. - 92 p. : tab., fig. - ISBN 978-9975-171-39-7.
Bibliogr.: p. 92 și în notele de subsol ; Total ex.: sl3-1; dou-1, d-1; si2-27
1. Informatică - Lucrări practice 2. Inteligența artificială (informatică)
3. Programe de calculator
004.8(076.5)
22. 004
I-58 Integral robot technologies and speech behavior / edited by Alexander A. Kharlamov, M. A. Pilgun. - Newcastle-upon-Tyne : Cambridge Scholars Publishing, 2024. - XXVI, 381 p. : il., fig. - ISBN 978-1-5275-5436-8.
Bibliogr. la sfârșitul art. ; Total ex.: sl3-1
1. Inteligență artificială 2. Roboți 3. Psiholingvistică 4. Comunicare verbală
004.8:81'23(082)=111
23. 004
I-58 An introduction to Python programming for scientists and engineers / Johnny Wei-Bing Lin, Hannah Aizenman, Erin Manette Cartas Espinel [et al.]. - Cambridge : Cambridge University Press, 2022. - XXX, 735 p. : tab., fig. – ISBN 978-1-108-70112-9.
Bibliogr.: p. 727-728 ; Ind.: p. 729-735 ; Total ex.: sl3-1
1. Programare 2. Limbaje de programare 3. Python (limbaj de programare)
004.42/.43=111
24. 004(075.8)
K 91 Kumar, Subodh
Introduction to Parallel Programming / Subodh Kumar. - Cambridge : Cambridge University Press, 2022. - XV, 282 p. : fig. - ISBN 978-1-009-06953-3.
Bibliogr.: p. 269-275 ; Ind.: p. 277-282 ; Total ex.: sl3-1
1. Programare paralelă - Manuale (superior)
004.42(075.8)=111
25. 004(072.3)
L 27 Lau, William
Teaching computing in secondary schools : a practical handbook / William Lau. - London ; New York : Routledge. Taylor & Francis Group, 2018. - 195 p. : fig., tab. - ISBN 978-1-138-23806-0.
Bibliogr. la sfârșitul cap. ; Ind.: p. 192-195 ; Total ex.: sl3-1
1. Informatică - Predare și învățare (secundar) 2. Limbaje de programare
004.43(072.3)=111
26. 004
L 29 LaValle, Steven Michael
Virtual reality / Steven Michael LaValle. - Cambridge : Cambridge University Press, 2023. - XIV, 373 p. : il, tab., fig. - ISBN 978-1-107-19893-7.
Bibliogr.: p. 340-356 ; Ind.: p. 364-373 ; Total ex.: sl3-1
1. Realitate virtuală
004.946=111
27. 004
L 63 "Linguistic Resources and Tools for Natural Language Processing", International Conference (18 ; 2023 ; Brașov)
Linguistic Resources and Tools for Natural Language Processing : Proceedings of the 18th International Conference, Brașov, 11-14 December 2023 / editori : Anca Vasilescu [et al.]. - Iași : Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, 2024. - 249 p. : tab., fig. - ISSN 3045-2074.
Bibliogr. la sfârșitul art. ; Ind.: p. p. 249 ; Publ. with the support of the Faculty of Computer Science, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași ; Organisers: Faculty of Mathematic and Computer Science Transilvania University of Brașov [et al.] ;
Total ex.: dou-1
1. Lingvistică computațională – Congrese 2. Informatică – Congrese
3. Limbaj natural
004.421.6(082)=111+81'322(082)=111

28. 004
M 11
Ma, Qing-Ping
Economics and politics in the robotic age : the future of human society / Qing-Ping Ma. - Newcastle-upon-Tyne : Cambridge Scholars Publishing, 2023. - XIX, 507 p. : il., tab., fig. - ISBN 978-1-5275-4607-3.
Bibliogr. la sfârșitul cap. ; Ind.: p 463-507 ; Total ex.: sl1-1
1. Inteligență artificială - Aspect economic
004.8:338.1=111
29. 004
M 14
Madhavapeddy, Anil
Real world OCaml : Functional programming for the masses / Anil Madhavapeddy, Yaron Minsky. - 2nd ed. - Cambridge : Cambridge University Press, 2022. - XVI, 496 p. : il. - ISBN 978-1-009-12580-2.
Ind.: p. 487-496 ; Total ex.: sl3-1; sî4-1
1. Limbaje de programare 2. OCaml (limbaj de programare)
004.42/.43=111
30. 004(075.8)
M 73
Miller, David J.
Adversarial learning and secure AI / David J. Miller, Zhen Xiang, George Kesidis. - Cambridge : Cambridge University Press, 2024. - 354 p. : fig. - ISBN 978-1-00-931567-8.
Bibliogr.: p. 333-350 ; Ind.: p. 351-354 ;
1. Securitate informațională 2. Rețele de calculatoare 3. Inteligență artificială
004.056.55(075.8)=111+004.72(075.8)=111
31. 004
O-86
Ostaff, Courtney
The teaching online handbook / Courtney Ostaff. - Melton : Catt Educational Ltd., 2020. - 329 p. : tab. - ISBN 978-1-913622-38-1.
Bibliogr.: p. 295-314 ; Total ex.: sl3-1; sî4-3
1. Învățământ la distanță 2. Învățământ -- Tehnologii informaționale
004:37=111
32. 004
P 44
Pattern analysis of personality dimensions using artificial intelligence / edited by Vijayalakshmi Kakulapati. - Newcastle-upon-Tyne : Cambridge Scholars Publishing, 2024. - 216 p. : fig. - ISBN 978-1-5275-5381-1.
Bibliogr. la sfârșitul cap. ;
1. Inteligență artificială 2. Personalitate – Evaluare 3. Comportament uman
004.8:159.923=111
33. 004
P 77
Poole, David L.
Artificial intelligence : Foundations of computational agents / David L. Poole, Alan K. Mackworth. - 3rd ed.. - Cambridge : Cambridge University Press, 2023. - XXV, 870 p. : fig. - ISBN 978-1-00-925819-7.
Total ex.: sl3-1
1. Inteligență artificială
004.8=111
34. 004
R 49
Reveron, Derek S.
Security in the cyber age : an introduction to policy and technology / Derek S. Reveron, John E. Savage. - Cambridge : Cambridge University Press, 2024. - XVIII, 393 p. : fig. - ISBN 978-1-009-30858-8.
Bibliogr.: p. 347-385 ; Ind.: p. 387-393 ; Total ex.: sl3-1; sî4-1
1. Securitate informațională 2. Infrastructură informațională
3. Terorism informațional
004.056.55=111
35. 004(076.18)
T 98
200 problems on languages, automata, and computation / edited by Filip Murlak, Damian Niwiński, Wojciech Rytter. - Cambridge : Cambridge University Press, 2023. - VIII, 255 p. : fig. - ISBN 978-1-009-07378-3.
Bibliogr.: p. 250 ; Ind.: p. 251-255 ; Total ex.: sl3-1; sî4-1
1. Informatică – Probleme și exerciții (superior)
2. Limbaje de programare - Probleme și exerciții (superior) 3. Automatică
4. Algoritmi
004.43(076.18)=111+ 519.6(076.18)=111

36. 004
T 44
- Țepilovan, Dumitru
Mijloace tehnice de securitate : practicum / Dumitru Țepilovan ; manager subproiect: Valentina Prican ; recenzenti: Sergiu Mereuța, Eugeniu Cabac, Sergiu Chilat ; redactor: Tatiana Galbinean ; Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți. - Chișinău : Lyceum, 2024. – 84 p. - ISBN 978-9975-171-41-0.
Total ex.: sl3-1; dou-1; d-1; si4-27
1. Informatică - Lucrări de laborator 2. Securitate cibernetică
3. Securitate informațională 4. Internet - Securitate
- 004.056(076.5)
37. 004
W 70
- Wilson, Steven Lloyd
Social media as social science data / Steven Lloyd Wilson. - Cambridge : Cambridge University Press, 2022. - XIV, 170 p. : tab. - (Methods for social inquiry). – ISBN 978-1-108-73377-9.
Bibliogr.: p. 161-167 ; Ind.: p. 168-170 ; Total ex.: sl3-1
1. Rețele sociale 2. Științe sociale - Metode de cercetare
- 004.738.5=111

Fizică

1. 53(072.3)
R 66
- Rogers, Ben
The big ideas in physics and how to teach them : Teaching physics 11-18 / Ben Rogers. - London ; New York : Routledge, 2018. - IX, 135 p. : fig. – ISBN 978-1-138-23506-9.
Bibliogr.: p. 130-132 ; Ind.: p. 133-135 ;
1. Fizică - Predare și învățare (secundar)
2. Profesori de fizică - Formare profesională
- 53(072.3)=111+371.13:53=111

Matematică

1. 510.6
A 94
- Avigad, Jeremy
Mathematical logic and computation / Jeremy Avigad. - Cambridge : Cambridge University Press, 2023. - XII, 513 p. - ISBN 978-1-108-47875-5.
Bibliogr.: p. 496-503 ; Ind.: p. 508-513 ; Total ex.: sl3-1
1. Logică matematică
- 510.6=111
2. 514.7
B 74
- Boumal, Nicolas
An introduction to optimization on smooth manifolds / Nicolas Boumal. - Cambridge : Cambridge University Press, 2023. - XVIII, 338 p. : fig. – ISBN 978-1-108-91661-5.
Bibliogr.: p. 320-332 ; Ind.: p. 333-338 ; Total ex.: sl3-1
1. Geometrie diferențială 2. Optimizare (matematică)
- 514.7=111+519.863=111
3. 510
E 18
- Edmonds, Jeff
How to think about algorithms / Jeff Edmonds. - Second edition. - Cambridge : Cambridge University Press, 2024. - XV, 599 p. : il. - ISBN 978-1-108-30213-5.
Ind.: p. 589-599 ; Total ex.: sl3-1; si4-1
1. Algoritmi 2. Teoria grupurilor - Manuale (superior) 3. Invariante
- 510.5(075.8)=111+519.6(075.8)=111+512.54(075.8)=111

4. 519.2(075.8)
E 21
Efron, Bradley
Computer age statistical inference : algorithms, evidence, and data science / Bradley Efron, Trevor Hastie. - Student edition. - Cambridge : Cambridge University Press, 2021. - XIX, 491 p. : fig. - (Institute of Mathematical Statistics ; 6). - ISBN 978-1-108-82341-8.
Bibliogr.: p. 469-478 ; Ind.: p. 479-491 ; Total ex.: sl3-1; sî4-1
1. Statistică matematică -Manuale (superior)
519.2(075.8)=111
5. 519.1
F 90
Frieze, Alan
Random graphs and networks : a first course / Alan Frieze, Michal Karonski. - Cambridge : Cambridge University Press, 2023. - XIII, 218 p. : fig. - ISBN 978-1-009-26030-5.
Bibliogr.: p. 210-215 ; Ind.: p. 216-217 ; Total ex.: sl3-1
1. Teoria grafurilor - Manuale (superior) 2. Grafuri
519.17(075.8)=111
6. 519.2(075.8)
H 26
Harchol-Balter, Mor
Introduction to probability for computing / Mor Harchol-Balter. - Cambridge : Cambridge University Press, 2024. - XX, 550 p. : fig., il. - ISBN 978-1-009-30907-3 .
Bibliogr.: p. 539-543 ; Ind.: p. 545-550 ;
1. Probabilitate 2. Teoria probabilităților - Manuale (superior)
519.2:004(075.8)=111
7. 51
I-58
International Conference dedicated to the 60th anniversary of the foundation of Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science, MSU : Proceedings IMCS-60, October 10-13, 2024, Chisinau, Republic of Moldova / editors: Inga Tițchiev [et al.]. - Chișinău : [s. n.], 2024. - 495 p. : tab., fig. - ISBN 978-9975-68-515-3.
Bibliogr. la sfârșitul art. ; Antetit.: Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science, Moldova State University ; Total ex.: sl3-1; sî4-9
1. Matematică – Congrese 2. Informatică – Congrese
51(478)(082)=111+004(082)=111

Tehnică și tehnologii

1. 621.7/.9(073.8)
B 19
Balanici, Alexandru
Curriculum la unitatea de curs Mașini și scule I : Ciclul I, studii superioare de licență : Codul și denumirea domeniului general de studiu: 071 Inginerie și activități ingineresti : Codul și denumirea domeniului de formare profesională: 0710 Inginerie și management : Codul și denumirea specialității: 0710.1 Inginerie și management în transportul auto : Forma de organizare a învățământului: cu frecvență / Alexandru Balanici ; Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți, Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de Științe Fizice și Ingineresti. - Bălți : [S. n.], 2024. - 14 p. : tab., fig.
Bibliogr.: p. 10-11 ; Total ex.: dou(sl3)-1
<http://digitalbib.usarb.md:4000/handle/123456789/1971>
1. Construcții de mașini - Curriculum universitar
2. Mașini-unelte - Curriculum universitar 3. Lanțuri cinematice
4. Scule așchietoare
621.7/.9(073.8)+621.8(073.8)

2. 621.7/.9(073.8)
B 19 **Balanici, Alexandru**
Curriculum la unitatea de curs Mașini și scule I : Ciclul I, studii superioare de licență : Codul și denumirea domeniului general de studiu: 071 Inginerie și activități ingineresti : Codul și denumirea domeniului de formare profesională: 0710 Inginerie și management : Codul și denumirea specialității: 0710.1 Inginerie și management în transportul auto : Forma de organizare a învățământului: cu frecvență redusă / Alexandru Balanici ; Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți, Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de Științe Fizice și Inginerești. - Bălți : [S. n.], 2024. - 14 p. : tab., fig.
Bibliogr.: p. 10-11 ; Total ex.: dou(sl3)-1
<http://digitalbib.usarb.md:4000/handle/123456789/1972>
1. Construcții de mașini - Curriculum universitar
2. Mașini-unelte - Curriculum universitar 3. Lanțuri cinematice
4. Scule așchietoare

621.7/.9(073.8)+621.8(073.8)

3. 621.7/.9(073.8)
B 19 **Balanici, Alexandru**
Curriculum la unitatea de curs Mașini și scule II : Ciclul I, studii superioare de licență : Codul și denumirea domeniului general de studiu: 071 Inginerie și activități ingineresti : Codul și denumirea domeniului de formare profesională: 0710 Inginerie și management : Codul și denumirea specialității: 0710.1 Inginerie și management în transportul auto : Forma de organizare a învățământului: cu frecvență / Alexandru Balanici ; Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți, Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de Științe Fizice și Inginerești. - Bălți : [S. n.], 2024. - 12 p. : tab.
Bibliogr.: p. 10-11 ; Total ex.: dou(sl3)-1
<http://digitalbib.usarb.md:4000/handle/123456789/1973>
1. Mașini cu comandă numerică - Curriculum universitar 2. Sisteme automatizate
3. Codificarea informației

621.941.23(073.8)+621.8(073.8)

4. 621.7/.9(073.8)
B 19 **Balanici, Alexandru**
Curriculum la unitatea de curs Mașini și scule II : Ciclul I, studii superioare de licență : Codul și denumirea domeniului general de studiu: 071 Inginerie și activități ingineresti : Codul și denumirea domeniului de formare profesională: 0710 Inginerie și management : Codul și denumirea specialității: 0710.1 Inginerie și management în transportul auto : Forma de organizare a învățământului: cu frecvență redusă / Alexandru Balanici ; Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți, Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de Științe Fizice și Inginerești. - Bălți : [S. n.], 2024. - 12 p. : tab., fig.
Bibliogr.: p. 10-11 ; Total ex.: dou(sl3)-1
<http://digitalbib.usarb.md:4000/handle/123456789/1974>
1. Mașini cu comandă numerică - Curriculum universitar 2. Sisteme automatizate
3. Codificarea informației

621.941.23(073.8)+621.8(073.8)

5. 621.0(073.8)
B 19 **Balanici, Alexandru**
Curriculum universitar la unitatea de curs Mecanica tehnică I : Ciclul I, studii superioare de licență : Codul și denumirea domeniului general de studiu: 071 Inginerie și activități ingineresti : Codul și denumirea domeniului de formare profesională: 0710 Inginerie și management : Codul și denumirea specialității: 0710.1 Inginerie și management în transportul auto : Forma de organizare a învățământului: cu frecvență / Alexandru Balanici ; Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți, Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de Științe Fizice și Inginerești. - Bălți : [S. n.], 2024. - 16 p. : tab.
Bibliogr.: p. 10-11 ; Total ex.: dou(sl3)-1
<http://digitalbib.usarb.md:4000/handle/123456789/1975>
1. Mecanică tehnică - Curriculum universitar 2. Statică 3. Cinematică 4. Dinamică

621.03(073.8) + 531(073.8)

6. 621.0(073.8)
B 19
Balanici, Alexandru
Curriculum universitar la unitatea de curs Mecanica tehnică I : Ciclul I, studii superioare de licență : Codul și denumirea domeniului general de studiu: 071 Inginerie și activități ingineresti : Codul și denumirea domeniului de formare profesională: 0710 Inginerie și management : Codul și denumirea specialității: 0710.1 Inginerie și management în transportul auto : Forma de organizare a învățământului: cu frecvență redusă / Alexandru Balanici ; Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți, Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de Științe Fizice și Inginerești. - Bălți : [S. n.], 2024. - 16 p. : tab.
Bibliogr.: p. 10-11 ; Total ex.: dou(sl3)-1
<http://digitalbib.usarb.md:4000/handle/123456789/1976>
1. Mecanică tehnică - Curriculum universitar 2. Statică 3. Cinematică
4. Dinamică
621.03(073.8) + 531(073.8)
7. 621.39
B 32
Barfoot, Timothy D.
State estimation for robotics / Timothy D. Barfoot. - 2nd ed.. - Cambridge : Cambridge University Press, 2024. - XVI, 513 p. : fig. - ISBN 978-1-009-29989-3.
Bibliogr.: p. 501-508 ; Ind.: p. 509-513 ; Total ex.: sl3-1
1. Robotică 2. Calcul matriceal 3. Grupuri Lie
621.39=111+ 512.81=111+ 512.64=111
8. 621.7/.9(073.8)
C 81
Cracan, Cornel
Curriculum la unitatea de curs Tehnologii mecanice : Ciclul I, studii superioare de licență : Codul și denumirea domeniului general de studiu: 071 Inginerie și activități ingineresti : Codul și denumirea domeniului de formare profesională: 0710 Inginerie și management : Codul și denumirea spec.: 0710.1 Inginerie și management în transportul auto : Forma de organizare a învățământului: cu frecvență / Cornel Cracan ; Univ. de Stat "A. Russo" din Bălți, Fac.de Științe Reale, Econ. și ale Mediului, Catedra de Științe fiz. și ingineresti. - Bălți : [S. n.], 2024. - 12 p. : tab.
Bibliogr.: p. 8-9 ; Total ex.: dou(sl3)-1
<http://digitalbib.usarb.md:4000/handle/123456789/1969>
1. Tehnologii mecanice – Curriculum 2. Prelucrarea materialelor
621.7/.9(073.8)
9. 621.7/.9(073.8)
C 81
Cracan, Cornel
Curriculum la unitatea de curs Tehnologii mecanice : Ciclul I, studii superioare de licență : Codul și denumirea domeniului general de studiu: 071 Inginerie și activități ingineresti : Codul și denumirea domeniului de formare profesională: 0710 Inginerie și management : Codul și denumirea specialității: 0710.1 Inginerie și management în transportul auto : Forma de organizare a învățământului: cu frecvență redusă / Cornel Cracan ; Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți, Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de Științe fizice și ingineresti. - Bălți : [S. n.], 2024. - 12 p. : tab.
Bibliogr.: p. 8-9 ; Total ex.: dou(sl3)-1
<http://digitalbib.usarb.md:4000/handle/123456789/1970>
1. Tehnologii mecanice – Curriculum 2. Prelucrarea materialelor
621.7/.9(073.8)
10. 629.3
M 48
Matheus, Kirsten
Automotive ethernet / Kirsten Matheus, Thomas Königseder. - 3rd ed. – Cambridge : Cambridge University Press, 2021. - XVII, 367 p. : tab., fig. – ISBN 978-1-108-84195-5.
Bibliogr. la sfârșitul cap. ; Ind.: p. 362-367 ; Total ex.: sl3-1
1. Automobile – Construcție 2. Automobile - Utilaj electronic
629.33=111+621.38=111
11. 621.39
O-56
Online learning and adaptive filters / Paulo S. R. Diniz, Marcello L.R. de Campos, Wallace A. Martins [et al.]. - Cambridge : Cambridge University Press, 2023. – XII, 253 p. : fig. - ISBN 978-1-108-84212-9.
Bibliogr. la sfârșitul art. ; Ind.: p. 250-253 ; Total ex.: sl3-1
1. Semnale - Prelucrare
621.391.8=111