

# FIZICĂ

## BIBLIOGRAFIE PENTRU TEMATICA ȘTIINȚIFICĂ

1. \*\*\* Culegeri de probleme de fizică.
2. \*\*\* Cursul de fizică Berkeley (vol.1-5), E.D.P., București, 1981-1983.
3. Antohe, St., *Electricitate și magnetism*, Editura Universității din București, București, 1999.
4. Brenneke, R., Schuster, G., *Fizică*, E.D.P., București, 1973.
5. Ciobanu, Gh., *Termodinamică și fizică statistică*, Editura Tehnică, București, 2004.
6. Codreanu, S., *Introducere în teoria haosului determinist*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2007
7. Crețu, T., *Fizică – curs universitar*, Editura Tehnică, București, 1996.
8. Feynman, R., *Fizica modernă* (vol.1-3), Editura Tehnică, București, 1970.
9. Gherman, O., Uliu, F., *Lecții și probleme de mecanică*, E.D.P., București, 2007.
10. Holliday, D., Resnick, R., *Fizică* (vol.1 și 2), E.D.P., București, 1975.
11. Hristev, A., *Mecanică și Acustică*, E.D.P., București, 1984.
12. Munteanu, I., *Fizica semiconductorilor*, Editura Universității din București, București, 2005.
13. Plăvițu, C., *Fizica fenomenelor termice*, vol. 1-3, Editura Hiperion XXI, București, 1994.
14. Popescu, I.I., Uliu, F., *Optică geometrică*, Editura Universitaria, Craiova, 2005.
15. Sandu, M., *Mecanica fizică* (vol. 1 și 2) E.D.P., București, 2002.
16. Sandu, M., *Teoria relativității*, E.D.P., București, 2005.
17. Sears, F., Zemansky, W., Young, H.D., *Fizică*, E.D.P., București, 1983.
18. Semenescu, G., ș.a., *Fizică atomică și nucleară*, Editura Tehnică, București, 1976.
19. Sterian, P., *Fizică*, vol. 1 și 2, E.D.P., București, 1996-1997.
20. Uliu, F., *Fundamentele fizicii clasice*, Editura Universitaria, Craiova, 2008.
21. Țițeica, Ș., *Termodinamică*, Editura Acad., București, 1982.

# INFORMATICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

## BIBLIOGRAFIE - TEMATICA ȘTIINȚIFICĂ

- Sunt obligatorii conținuturile manualelor școlare pentru disciplinele informatice pentru liceu (informatică, respectiv tehnologia informației și a comunicațiilor) și gimnaziu (informatică și TIC) cuprinse în Catalogul manualelor școlare valabile în învățământul preuniversitar.

1. \*\*\* Variante de subiecte propuse pentru examenele de bacalaureat pentru disciplina informatică și proba de evaluare a competențelor digitale
2. Cerchez, E., Șerban, M., *Programarea în limbajul C/C++ pentru liceu*, vol I-IV, Ed. Polirom, 2004-2013
3. Cormen, T., Leiserson, Ch., Rivest, R. *Introducere în algoritmi*, Ed. Byblos, Cluj, 2004
4. Fotache, M., *Proiectarea bazelor de date. Normalizare și postnormalizare. Implementări SQL și Oracle*, Ed. Polirom, 2005
5. Gălățan, C., *C++. Introducere în Standard Template Library*, Ed. ALL, 2008
6. Gălățan, C., *Secrete C++*, Ed. Microinformatica, 2006
7. Giumale, C., Negreanu, L., Călinoiu, S., *Proiectarea și analiza algoritmilor. Algoritmi de sortare*, Ed. ALL, 1997
8. Ivașc, C., Prună, M., *Bazele informaticii*, Ed. Petrion, 1995
9. Ivașc, C., Prună, M., *Tehnici de programare (Aplicații)*, Ed. Petrion, 1999
10. Ivașc, C., Prună, M., Mateescu, E., *Bazele Informaticii (Grafuri și elemente de combinatorică) - Caiet de laborator*, Ed. Petrion, 1997
11. Knuth, D.E., *Arta programării calculatoarelor*, vol.1, *Algoritmi fundamentali*, Ed. Teora, 1999
12. Knuth, D.E., *Arta programării calculatoarelor* vol.2, *Algoritmi seminumerici*, Ed. Teora, 2000
13. Knuth, D.E., *Arta programării calculatoarelor*, vol.3, *Sortare și căutare*, Ed. Teora, 2001
14. Mincă, C., *Caiet de laborator - Teste de evaluare, pentru clasa a IX-a, Informatică, profilul real neintensiv*, Ed. L&S INFOMAT, 2005
15. Mincă, C., *Caiet de laborator - Teste de evaluare, pentru clasa a X-a, Informatică, profilul real neintensiv*, Ed. L&S INFOMAT, 2005
16. Mincă, C., Dumitriu-Lupan N., *Caiet de laborator - Teste de evaluare, pentru clasa a XI-a, Informatică, profilul real neintensiv*, Ed. L&S INFOMAT, 2009
17. Mitrana, V., *Provocarea algoritmilor*, Ed. Agni, 1994
18. Odăgescu, I. Furtună, F., *Metode și tehnici de programare*, Ed. Computer Libris Agora, 1998
19. Pașoi, M., Lica, D., *Fundamentele programării, culegere de probleme, clasa a IX-a*, Ed. L&S Infomat, 2005
20. Pașoi, M., Lica, D., *Fundamentele programării, culegere de probleme, clasa a X-a*, Ed. L&S Infomat, 2005
21. Pașoi, M., Lica, D., *Fundamentele programării, culegere de probleme, clasa a XI-a*, Ed. L&S Infomat, 2006
22. Popescu, D.A., *Culegere de probleme pentru gimnaziu și liceu*, Ed. ALL, 2000
23. Popescu, D.A., Ioniță, A.E., *Combinatorică și teoria grafurilor*, Ed. Raboh, 2005
24. Popescu, I., *Baze de date relaționale*, Ed. Universității București, 1998
25. Pracsiu, D., *Culegere de probleme semnificative de informatică*, Ed. Media Sind, 2015
26. Rancea, D., *Limbajul Pascal, Algoritmi fundamentali* Ed. Computer Libris Agora, 1999
27. Rancea, D., *Limbajul Pascal*, Ed. Computer Libris Agora, 1997
28. Tanenbaum, A.S., *Organizarea structurată a calculatoarelor*, Ed. Byblos, 2004
29. Tanenbaum, A.S., *Rețele de calculatoare*, Ed. Byblos, 2004

**Notă: Proba practică se va susține din capitolele 2 (\*), 6 (\*), 8 (\*), 9 (\*),**



# TURISM – MAIȘTRI INSTRUCTORI

## BIBLIOGRAFIE - TEMATICA ȘTIINȚIFICĂ

1. Dincă, Cristian și colab. Tehnician in turism. Manual pentru clasa a XI-a E.D.P. R.A., București, 2007
2. Draica, C., Ghid practic de turism internațional și intern, Editura ALL, București, 1997
3. Lupu, N., Hotelul-economie și management, Editura All, București, 1998
4. Mihai, Ș. și colectiv Organizarea agenției de turism, manual pentru clasa a XI-a, filiera tehnologică, profil Servicii, calificarea Tehnician în turism, Editura CD Press, București, 2007
5. Mihai, Ș. (coordonator) Tehnologie hotelieră, manual pentru clasa a-XII-a Editura Niculescu ABC, București, 2003
6. Mihai, Ș. (coordonator) Turism, manual pentru clasa a XI-a, Editura CD Press, București, 2012
7. Mihai, Ș. și colectiv Turism și alimentație, manual pentru clasa a IX-a, Editura CD Press, București, 2010
8. Minciu, R. Economia turismului Editura Uranus, București, 2000
9. Snak, O., P. Baron, N. Neacșu Economia turismului, Editura Expert, București, 2001
10. Stănciulescu, G., Tehnica operațiunilor de turism, Editura ALL, București, 2000
11. Stănciulescu, G., Tehnologia turismului pentru clasele a-XI-XII-a Editura Niculescu ABC, București, 2002
12. Stănciulescu, G., Economia întreprinderii, profil servicii– manual pentru clasa a-X-a Editura Oscar Print, București, 2001
13. Stănciulescu, G., Economia întreprinderii, profil turism – manual pentru clasa a-XI-a Editura Oscar Print, București, 2001
14. Stănciulescu, G., Managementul agenției de turism Editura ASE, București, 2001
15. Vișinescu, S. Patrimoniul turistic, clasa a X-a, Editura CD Press, București, 2018

# TURISM – PROFESORI

## BIBLIOGRAFIE - TEMATICA ȘTIINȚIFICĂ

1. Dincă, C. și colab. Tehnician in turism. Manual pentru clasa a XI-a, E.D.P. R.A., București, 2007
2. Gherasim, D., Marketing turistic, Editura Economică, București, 1999
3. Gherasim, T., Lupu, N. Hotelul-economie și management, Editura All Beck, București, 2003, 2005
4. Merce, E., și Marketing, Turism și alimentație publică - manual pentru clasa a XI-a, Editura Oscar Print, București, 2002
5. Merce, E., și Marketing turistic, Turism și alimentație publică – auxiliar curricular pentru clasa a XII-a, Editura Oscar Print, București, 2003
6. Mihai, Ș. și colectiv Organizarea agenției de turism, manual pentru clasa a XI-a, filiera tehnologică, profil Servicii, calificarea Tehnician în turism, Editura CD Press, București, 2007
7. Mihai, Ș. (coordonator) Tehnologie hotelieră – manual pentru clasa a-XII-a, Editura Niculescu ABC, București, 2003
8. Mihai, Ș. (coordonator) Turism, manual pentru clasa a XI-a, Editura CD Press, București, 2012
9. Mihai, Ș. și colectiv Turism și alimentație, manual pentru clasa a IX-a, Editura CD Press, București, 2010
10. Minciu, R. Economia turismului, Editura Uranus, București, 2000, 2004
11. Patriche, D. și Elementele de marketing turistic, Editura Global Media Image, Deva, 2000
12. Stănciulescu, G., Managementul agenției de turism, Editura ASE, București, 2001
13. Stănciulescu, G., (coordonator) Tehnologia turismului – pentru clasele XI-XII, Editura Niculescu ABC, București, 2002
14. Stănciulescu, G., (coordonator) Economia întreprinderii, profil Servicii - manual pentru clasa a X-a, Editura Oscar Print, București, 2001
15. Stănciulescu, G., (coordonator) Economia întreprinderii, profil Turism - manual pentru clasa a XI-a, Editura Oscar Print, București, 2001
16. Stănciulescu, G., Nicolae, Tehnica operațiunilor de turism, Editura Beck All, București, 1999
17. Stănciulescu, G., Tigu, G., Tehnica operațiunilor de turism - Studii de caz, Editura Beck All, București, 1999
18. Vișinescu, S. Patrimoniul turistic, clasa a X-a, Editura CD Press, București, 2018

**Președinte comisie,  
Director adjunct,  
Varga Camelia-Mariana**

