**LICEUL .............................................................................................**

**CATALOG NECESAR MANUALE**

**pentru anul şcolar 2024-2025 clasele IX-XII-liceu-*RETIPĂRIRI***

# MANUALE PENTRU SECȚIA ROMÂNĂ+

#  LIMBI MODERNE (PENTRU AMBELE SECȚII)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Clasa** | **Titlu manual** | **Editura** | **Autori** | **Nr. necesar manuale** | **Obs.** |
|  | **IX** | Biologie | Corint | Gh.Mohan |  |  |
|  |  | Biologie | BIC All | Ioana Ariniș |  |  |
|  |  | Chimie | BIC All | Sanda Fătu |  |  |
|  |  | Chimie | Corint | Georgeta Tănăsescu |  |  |
|  |  | Chimie | EDP | Olga Petrescu |  |  |
|  |  | Chimie | LVS Crepuscul | Elena Alexandrescu |  |  |
|  |  | Fizică | Sigma | Daniel Crocan |  |  |
|  |  | Geografie | Humanitas | Silviu Neguț |  |  |
|  |  | Geografie | Corint | Octavian Mândruț |  |  |
|  |  | Geografie | EDP | Ioan Donisă |  |  |
|  |  | Informatică-real intensiv (Pascal) | EDP | Mariana Miloşescu |  |  |
|  |  | Informatică-real (Pascal) | EDP | Mariana Miloşescu |  |  |
|  |  | Istorie | Corint | Vasile Manea |  |  |
|  |  | Istorie | EDP | Nicoleta Dumitrescu |  |  |
|  |  | **Lb.engleză-L 1** | **EDP** | R.Bălan |  |  |
|  |  | **Lb.engleză-L 3****Interprise** | **Uniscan Advertising** | Jenny Dooly |  |  |
|  |  | **Lb.engleză -L 3****CLIC ON-2** | **Uniscan Advertising** | NO SulivanV.Evans |  |  |
|  |  | **Lb.franceză-L 2** | **EDP** | V.A.Păuș |  |  |
|  |  | **Lb.germană-L 1** | **EDP** | I.Alexandrescu |  |  |
|  |  | **Lb.germană-L 2** | **Aramis** | Nicoleta Pistol |  |  |
|  |  | **Lb.latină** | **Humanitas** | Monica Dună |  |  |
|  |  | **Lb.latină** | **EDP** | Ecat.Giurgiu |  |  |
|  |  | **Lb.română** | **Corint** | Eugen Simion |  |  |
|  |  | **Lb.română** | Art Klett | Adrian Costache |  |  |
|  |  | Logică şi argumentare | Corvin | Elena Lupșa |  |  |
|  |  | Matematică TC+CD | Corint | Dumitru Săvulescu |  |  |
|  |  | Matematică TC+CD | Carminis | Marius Burtea |  |  |
|  |  | Matematică TC+CD | EDP | C.Năstăsescu |  |  |
|  |  | TIC | Niculescu ABC | Daniela Oprescu |  |  |
|  |  | Religie ortodoxă | Corvin | Florin Boldea |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Clasa** | **Titlu manual** | **Editura** | **Autori** | **Nr. necesar manuale** | **Obs.** |
|  | **X** | Biologie | Crepuscul | Stelică Ene |  |  |
|  |  | Chimie | Sigma | G.Noveanu |  |  |
|  |  | Ed.anteprenorială | Corvin | Elena Lupșa |  |  |
|  |  | Fizică | BIC All | Constantin Mantea |  |  |
|  |  | Fizică | Crepuscul | Mihai Sandu |  |  |
|  |  | Fizică | Niculescu | C.Gerbanovschi |  |  |
|  |  | Geografie | Corint | Octavian Mândruț |  |  |
|  |  | Geografie | Humanitas | Silviu Neguț |  |  |
|  |  | Geografie | Sigma | Pompei Cocean |  |  |
|  |  | Informatică- real | Corint | Mioara Gheorghe |  |  |
|  |  | Informatică-profil real intensiv | EDP | Mariana Miloșescu |  |  |
|  |  | Istorie | Corint | Eugen Palade |  |  |
|  |  | Istorie | EDP | Valentin Băluțoiu |  |  |
|  |  | Istorie | Sigma | D.Giurescu |  |  |
|  |  | **Lb.engleză-L 1****Mission 2** | **Uniscan Advertising** | J.DoolyV.Evans |  |  |
|  |  | **Lb.engleză-L 1****Upstream** | **Uniscan Advertising** | B.ObeeV.Evans |  |  |
|  |  | **Lb.engleză-L 2****CLIC ON 4** | **Uniscan Advertising** | NO SulivanV.Evans |  |  |
|  |  | **Lb.engleză-L 3****CLIC ON 3** | **Uniscan Advertising** | NO SulivanV.Evans |  |  |
|  |  | **Lb.franceză-L 1** | **Corint** | Dan I.Nasta |  |  |
|  |  | **Lb.franceză-L 2** | **Corint** | G.Beladed |  |  |
|  |  | **Lb.franceză-L 2** | **Humanitas** | Mariana Popa |  |  |
|  |  | **Lb.franceză-L 2** | **Sigma** | Dan I. Nasta |  |  |
|  |  | **Lb.germană-L 1** | **EDP** | Mariana Koch |  |  |
|  |  | **Lb.germană-L 2** | **EDP** | Simona Trofin |  |  |
|  |  | **Lb.latină** | **EDP** | Lidia Tudorache |  |  |
|  |  | **Lb.latină** | **Humanitas** | Monica Dună |  |  |
|  |  | **Lb.română** | **Corint** | Marin Iancu |  |  |
|  |  | **Lb.română** | Art Klett | Adrian Costache |  |  |
|  |  | Matematică-TC | EDP | C.Năstăsescu |  |  |
|  |  | Matematică-TC | Sigma | Petre Năchilă |  |  |
|  |  | Matematică-TC-CD | EDP | C.Năstăsescu |  |  |
|  |  | Psihologie | Aramis | Mielu Zlate |  |  |
|  |  | Psihologie | Corvin | Elena Lupșa |  |  |
|  |  | Religie ortodoxă | CD Press | Ionuț Codreanu |  |  |
|  |  | Religie ortodoxă | Corint | Adrian Lemecsi |  |  |
|  |  | TIC | Niculescu | Daniela Oprescu |  |  |

| **Cl.** | **Disciplina** | **Editura** | **Autori** | **Necesar** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XI** | Asamblări mecanice | EDP | Marian Pavelescu |  |
|  | Asamblări mecanice | CD Press | Aurel Ciocârlea |  |
|  | Biologie | All SRL (fost Bic All) | Aurora Mihail |  |
|  | Chimie C1 | Art Klett | LuminiţaVlădescu  |  |
|  | Chimie C3 | All SRL (fost Bic All) | Sanda Fătu,  |  |
|  | Economie | Corint | Liana-Maria Lăcătuş |  |
|  | Economie | Corvin | Lupşa Elena, B.Victor |  |
|  | Fizică F1 | All SRL (fost Bic All) | Constantin Mantea |  |
|  | Fizică F2 | All SRL (fost Bic All) | Constantin Mantea |  |
|  | Geografie | Corint | Octavian Mândruţ |  |
|  | Geografie | Humanitas  | S. Neguţ, M.Ieleni cz |  |
|  | Istorie | Humanitas  | Sorin Oane  |  |
|  | Istorie | Sigma | Anişoara Budici |  |
|  | Istorie | Corint | Alexandru Barnea |  |
|  | Limba engleză L1 ,,Upstream Advanced ” | Uniscan | Virginia Evans, Lynda Edwards |  |
|  | Limba engleză L1 English News & Views | Educational Centre | Rada Balan, Miruna Carianopol |  |
|  | Limba engleză 2 Opportunities Upper Intermediate | Pearson Education Longman | Michael Harris, David Mower, A. Sikorzynska |  |
|  | Limba engleză 3 Opportunities - Intermediate | Pearson Education Longman | Michael Harris, David Mower, A. Sikorzynska |  |
|  | Limba franceză L2 | Corint | D. Groza, G. Belabed,  |  |
|  | Limba germană L3 Deutsch International | All SRL (fost Bic All) | Jürgen Wigmann, Karl Heinz Bieler, S. Schenc |  |
|  | Limba latină | Humanitas  | Monica Dună |  |
|  | Limba şi lit. română | Art Klett | Adrian Costache, Florin Ioniţă |  |
|  | Limba şi lit. română | Corint | Eugen Simion (coord.), Florina R. |  |
|  | Literatură universală | Art Klett | Florin Ioniţă, M. Ioniţă |  |
|  | Matematică M1 | Carminis | Marius Burtea |  |
|  | Matematică M2 | Sigma | Petre Năchilă |  |
|  | Matematică M5 | Sigma | M. Singer, C. Voica |  |
|  | Religie - cultul ortodox | Corint | Adrian Lemeni, Georgian Păunoiu |  |
|  | Senzori și traductoare | CD Press | Aurel Ciocârlea-Vasilescu  |  |
|  | Sisteme de transmitere a mișcării | EDP | Marian Pavelescu, Simona Pavelescu |  |
|  | Sisteme de transmitere a mișcării | CD Press | Aurel Ciocârlea-Vasilescu, M Constantin |  |
|  | Sociologie | Corvin | Lupşa Elena, Bratu Victor |  |
|  | Ştiinţe profil umanist, specializarea filologie | All SRL (fost Bic All) | Mihaela Garabet, Sanda Fătu, J. Cîrstoiu |  |
|  | Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor TIC3 - Sisteme de gestiune a bazelor de date | All SRL (fost Bic All) | Mariana Panţiru |  |
|  | Utilizarea aplicațiilor de tip CAD | CD Press | Victor Constantin, Aurel Ciocârlea-Vasilescu,  |  |
|  | Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor - TIC4 | EDP | Mariana Miloşescu |  |

| **Cl.** | **Disciplina** | **Editura** | **Autori** | **Necesar** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XII** | Biologie | CD Press | Alexandra Simon Gruiţa |  |
|  | Biologie | Corint | Gabriel Corneanu,  |  |
|  | Chimie - C1 | Art Klett | L. Vlădescu, I. Badea,  |  |
|  | Chimie - C1+ C2 | Explorator (fost Crepuscul) | Elena Alexandrescu |  |
|  | Filosofie - tip A | Corvin | E. Lupşa |  |
|  | Filosofie - tip B | Corvin | Elena Lupşa |  |
|  | Finanțarea afacerii | Oscar Print | Daniela Pătraşcu |  |
|  | Finanțarea afacerii | Akademos Art | Valentina Capotă |  |
|  | Fizică - F1 | Niculescu | Nicolae Gherbanovschi,  |  |
|  | Fizică - F1+ F2 | All Educational | Andrei Petrescu, Adriana Petrescu,  |  |
|  | Geografie  | Corint | Octavian Mândruţ |  |
|  | Geografie  | All Educational | Dorina Cheval, Sorin Cheval,  |  |
|  | Geografie  | Humanitas Educational | Silviu Neguţ, Mihai Ielenicz |  |
|  | Informatică teoretic, profil real | All SRL (fost Bic All) | Alin Burţa |  |
|  | Istorie | Corint | A Barnea, Eugen Palade |  |
|  | Istorie | Corint | Zoe Petre (coord.) |  |
|  | Limba engleză L1 Advanced Expert | Pearson Education Longman | Jan Bell, Roger Gower,With Drew Hyde |  |
|  | Limba engleză L1 filiera tehnologică ”Upstream Proficiency” | Express Publishing prin Uniscan | Virginia Evans, Jenny Dooley |  |
|  | Limba engleză L1 Innovation Advanced | Thomson prin Fischer Educational | Hugh Dellar, Andrew Walkley |  |
|  | Limba engleză L1 New Proficiency Gold | Pearson Education Longman | Jacky Newbrook, Judith Wilson |  |
|  | Limba engleză L1 Upstream Proficiency | Express Publishing prin Uniscan | Virginia Evans, Jenny Dooley |  |
|  | Limba engleză L2 filiera tehnologică ”Upstream Advanced” | Express Publishing prin Uniscan | Virginia Evans, Lynda Edwards |  |
|  | Limba engleză L2 Upstream Advanced | Express Publishing prin Uniscan | Virginia Evans, Lynda Edwards |  |
|  | Limba engleză L3 Upstream Upper-Intermediate | Express Publishing prin Uniscan | Bob Obee, Virginia Evans |  |
|  | Limba franceză L2 | Corint | Doina Groza, G Belabed |  |
|  | Limba franceză L2 | Sigma | Aura Viorica Păuş, Rodica Mladinescu |  |
|  | Limba germană L2 Em Neu Hauptkurs | Educational Centre | Michaela Perlmann-Balme, S. Schwalb |  |
| **XII** | Limba germană L3 Deutch International | All SRL (fost Bic All) | Jurgen Weigmann, Karl Heinz Bieler, S. Schenk |  |
|  | Limba latină  | Humanitas Educational | Monica Dună |  |
|  | Limba latină  | EDP | Lidia Tudorache |  |
|  | Limba şi lit. română | Art Klett | Mircea Martin, Elisabeta Roşca,  |  |
|  | Limba şi lit. română | Corint | Sofia Dobra, Monica Halaszi |  |
|  | Limba şi lit. română | Art Klett | Adrian Costache, Florin Ioniţă,  |  |
|  | Literatura universală | Art Klett | Florin Ioniţă,Maria Ioniţă,  |  |
|  | Matematică M1 | Carminis | Marius Burtea |  |
|  | Matematică M2 | Sigma | Petre Năchilă |  |
|  | Matematică M2 | Carminis | Marius Burtea |  |
|  | Matematică M4 | Sigma | Mihaela Singer |  |
|  | Matematică M5 | Sigma | Mihaela Singer |  |
|  | Sisteme de transport | CD Press | Alina Melnic, Angela Osain,  |  |
|  | Ştiinţe | CD Press | Ş. Pelmuş Giersch |  |
|  | Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor - TIC2 | All SRL (fost Bic All) | Mihaela Garabet, Ion Neacşu |  |
|  | Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor - TIC4  | All SRL (fost Bic All) | Mihaela Garabet, Ion Neacşu |  |
|  | Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor - TIC4  | All SRL (fost Bic All) | Mariana Panţiru |  |
|  | Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor -TIC3  | All SRL (fost Bic All) | Mihaela Garabet, Ion Neacşu |  |
|  | Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor -TIC3  | GIL | Marcu Daniela, Marcu Ovidiu |  |

**II. MANUALE PENTRU SECȚIA MAGHIARĂ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****crt.** | **Clasa** | **Disciplina** | **Editura** | **Autori** | **Nr.****necesar manuale** | **Obs.** |
|  | **IX** | Biologie | Aramis | Tatiana Țiplic |  |  |
|  |  | Fizică | Sigma-de la T 3  | Daniel Crocnan |  |  |
|  |  | Geografie | EDP | Ioan Donisa |  |  |
|  |  | Informatică-real | EDP | Mariana Miloşescu |  |  |
|  |  | Informatică real-intensiv | EDP | Mariana Miloşescu |  |  |
|  |  | Istorie | EDP | Nicoleta Dumitrescu |  |  |
|  |  | Lb.şi lit.maghiară | T 3 Info | Orban Gyongyi |  |  |
|  |  | Logică şi argumentare | Corvin | Elena Lupșa |  |  |
|  |  | Matematică TC+CD | EDP | C.Năstăsescu |  |  |
|  |  | TIC | EDP | M.Miloşescu |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **X** | Biologie | LVS Crepuscul | Stelică Ene |  |  |
|  |  | Chimie | Art Klett | Luminița Vlădescu |  |  |
|  |  | Chimie | Crepuscul | Elena Alexandrescu |  |  |
|  |  | Ed.anteprenorială | Corvin | Elena Lupșa |  |  |
|  |  | Electrotehnică aplicată | EDP | Sabina Hilohi |  |  |
|  |  | Fizică | All | Constantin Manea |  |  |
|  |  | Geografie | Corint | Octavian Mândruţ |  |  |
|  |  | Geografie | Humanitasde la T 3 Info | Silviu Neguț |  |  |
|  |  | Informatică | Corint | Mioara Gheorghe |  |  |
|  |  | Istorie | Sigma | Dinu Giurescu |  |  |
|  |  | Istorie | Corint | Eugen Palade |  |  |
|  |  | Lb.şi lit.maghiară | T 3 Info | Orban Gyongyi |  |  |
|  |  | Matematică TC | EDP | Mircea Ganga |  |  |
|  |  | Matematică TC+CD | EDP | Mircea Ganga |  |  |
|  |  | Psihologie | Humanitasde la T 3 Info | Doina O. Ștefănescu |  |  |
|  |  | Religie reformată | EDP | Demeter Iren |  |  |
|  |  | TIC | All | Mariana Panțîru |  |  |

| **Cl.** | **Disciplina** | **Editura** | **Autori** | **Necesar** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XI** | Biologie | **Abel**-Sigma- | Ioana Ariniş (trad Kis Erika) |  |
|  | Chimie C1 | Akademos Art | Mircea Iovu (trad. Osváth Annamaria, Kiss Szidónia) |  |
|  | Economie | Corvin | Lupşa Elena, B Victor |  |
|  | Fizică F1  | Abel | Tellmann , Darvay B. |  |
|  | Geografie | Humanitas -**Abel** | S. Neguţ, M.Ieleni cz (trad. Székely Gyӧzӧ) |  |
|  | Informatică intensiv profil real-mat-info, intensive info. | Abel | Ignat Judit Anna, Incze Katalin, Jakob I. Tunde |  |
|  | Informatică profil real, mat-info, științe ale naturii | Abel | Ignat Judit Anna, Incze Katalin, Jakob I. Tunde |  |
|  | Istorie | Corvin | Adăscăliţei Felicia |  |
|  | Istorie | Humanitas -**Abel** | Sorin Oane (trad. Kerekes Gyӧrgy) |  |
|  | Limba şi lit. maghiară | Corvin | Bara Katalin, Csutak Judit |  |
|  | Limba şi lit. maghiară | T3 | Orbán Gyöngyi |  |
|  | Matematică M1 | Abel | Balázs Márton |  |
|  | Matematică M2  | Abel | Kacso Ferenc |  |
|  | Matematică M2  | Abel | Gondos Irma |  |
|  | Sociologie | Corvin | Lupşa Elena |  |

| **Cl.** | **Disciplina** | **Editura** | **Autori** | **Necesar** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XII** | Biologie | **Abel**-EDP | Elena Huţanu (Kiss Szidonia, Székely Gyӧzӧ) |  |
|  | Chimie - C1 | **Abel**-All | S. Fătu, C. Grecescu, L. Cojocaru, V. David |  |
|  | Filosofie - tip A | Corvin | Elena Lupşa,  |  |
|  | Filosofie - tip B | Corvin | Elena Lupşa |  |
|  | Fizică - F1+ F2 | **Abel**-EDP | Simona Bratu, (trad. Székely Gyӧzӧ) |  |
|  | Geografie  | EDP | Octavian Mândruţ |  |
|  | Istorie | EDP | Alexandru Barnea (coord.), Eugen Palade |  |
|  | Limba şi lit. maghiară | T3 Info | Orban Gyongyi |  |
|  | Matematică M1 | Abel | Farkas Mikós |  |
|  | Matematică M2 | Abel | Kacsó Ferenc |  |

**DATA…………………..**

**DIRECTOR RESPONSABIL MANUALE**

**…………………………….. ……………………………….**