

**0 GENERALITĂȚI.**  
**ȘTIINȚĂ ȘI CUNOAȘTERE. ORGANIZARE. INFORMARE.**  
**DOCUMENTARE. BIBLIOTECONOMIE. INSTITUTII.**  
**PUBLICAȚII**

**004 ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA CALCULATOARELOR.**  
**PRELUCRAREA DATELOR**

- T II 36599 ZĂVOIANU, Constantin ; ZĂVOIANU, Felicia – Informatică / Constantin Zăvoianu, Felicia Zăvoianu. – Petroșani : Universitas, 2007. – 230 p. : tab., fig.  
004(075.8) B-UP 9
- T IV 16655 KUHLEMANN, Martin – Design Patterus Revisited / Martin Kuhlemann. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – [44 p.] : fig.  
004.41(045)  
004.045(045) B-UP 19
- T III 50093 RIDDELL, Danny ; DIMOND, Adrian – MAYA 6 : Pentru Windows și MacIntosh : Ghid vizual / Danny Riddell, Adrian Dimond ; traducere de Răzvan Ionuț Băhnăreanu. – București : Bic All, 2006. – XII, [564 p.] : fig., il. color  
Titlul original în limba engleză : Visual Quick Start Guide : MAYA 6 for Windows & MacIntosh  
004.416 Maya 6(036)  
004.928(036) B-UP 1, 7
- T III 50474 CHELCEA, Mirela ; GHEORGHIU, Monica – AutoCAD 2D / Mirela Chelcea, Monica Gheorghiu. – București : Matrix Rom, 2007. – II, 100 p. : fig.  
004.42 AutoCAD 2D(076) B-UP 12

- T III 50492 BUCEA-MANEA-TONIȘ, Rocsana ; BUCEA-MANEA-TONIȘ, Radu ; EPURE, Manuela – SPSS și Excel în analiza datelor statistice în domeniile economic, social, tehnic / Rocsana Bucea-Manea-Toniș, Radu Bucea-Manea-Toniș, Manuela Epure. – București : AGIR, 2007. – 295 p. : fig., tab. + 1 CD-ROM  
004.42 SPSS  
004.42 Excel B-UP 1, 7, 12
- T IV 16683 BURDESCU, Dumitru Dan – Structuri de date : Liste, arbori, grafuri / Burdescu Dumitru Dan. – Craiova : Tipografia Universității Craiova, 2006. – 364 p. : fig.  
004.422.635(075.8) B-UP 9
- T IV 16676 PATIG, Susanne – A Guideline to Test the Understandability of Notations / Susanne Patig. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 14 p  
004.8(045) B-UP 19
- T IV 16665 GHIONEA, Ionuț Gabriel – Proiectare asistată în CATIA V5 : Elemente teoretice și aplicații / Ionuț Gabriel Ghionea. – București : Bren, 2007. – 462 p. : fig. + 1 CD-ROM  
004.896 B-UP 6, 12
- T III 50481 ADOBE InDesign CS2-Classroom in a Book / Adobe Press ; traducere de Daniela Slavu. – București : Bic All, 2007. – XII, 453 p. : fig. + 1 CD-ROM  
004.9  
004.438 Adobe InDesign CS2 B-UP 1, 7
- T III 50483 BAIN, Steve ; WILKINSON, Nick – Corel Draw 12 : Ghidul oficial / Steve Bain, Nick Wilkinson ; traducere de Dragoș Tintorescu. – București : Bic All, 2006. – XXIX, [706] p. : fig., il. color  
004.92(036)  
004.438 Corel Draw12 (036) B-UP 7, 9, 12, 13
- T IV 16661 MUTUAL Text-Image Queries / Timo Götzelmann, Pere-Pau Vazquez, Knut Hartmann, ... . – Magdeburg : [s.n.], 2007. – [14] p. : fig., il.  
004.92(045) B-UP 19

## **1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE**

- M III 4528 CHICOȘ, Eugen – Abstractizarea concretului. Concretizarea abstractului : O metodă de sporire a creativității / Eugen Chicoș. – București : AGIR, 2006. – [256] p. : tab. + 1 CD-ROM + 1 Anexă (nr. 7), 15 f.  
159.928  
001.891 B-UP 5
- M II 23493 HIRGHIDUȘ, Ion – Epistemologia : Curs / Ion Hirghiduș. – Petroșani : Universitas, 2006. – 103 p.  
165(075.8) B-UP 5

## **3 ȘTIINȚE SOCIALE. STATISTICĂ. POLITICĂ. ECONOMIE. COMERT. DREPT. ADMINISTRATIE. ARTĂ MILITARĂ. ASISTENȚĂ SOCIALĂ. ASIGURĂRI. ÎNVĂȚĂMÂNT. ETNOGRAFIE. FOLCLOR**

### **303 METODELE ALE ȘTIINȚELOR SOCIALE**

- M III 4527 METODOLOGIA științelor socio-umane / Serge Moscovici, Fabrice Buschini (coord.) ; traducere de Vasile Savin. – Iași : Polirom, 2007. – 560 p. : tab., graf.  
303 B-UP 5

### **31 STATISTICĂ. DEMOGRAFIE. TEORIA STATISTICII**

- M III 4521 SEMENESCU, Augustin – Statistică teoretică, statistică economică, matematici financiare, aplicații informatice specializate / Augustin Semenescu. – București : Matrix Rom, 2004. – 244 p.  
311:330(075.8) B-UP 8, 13

- M III 4522 GHEORGHIU, Mihai Dinu – Intelectualii în câmpul puterii : Morfologii și traiectorii sociale / Mihai Dinu Gheorghiu. – Iași : Polirom, 2007. – 380 p.  
316.344.32:32 B-UP 5

### **33 ECONOMIE. ȘTIINȚE ECONOMICE**

- M II 23491 POPESCU, Dan Ioan ; MEGHEA, Aurelia ; PINCOVSCHI, Eugen – Strategia dezvoltării durabile în societatea bazată pe cunoaștere / Dan Ioan Popescu, Aurelia Meghea, Eugen Pincovski. – București : AGIR, 2006. – VI, 194 p.  
330.34:316.4 B-UP 5
- M II 23492 JIMBLĂ, Ana ; CREOSTEANU, Gigi – Ansamblul impozitării microîntreprinderilor / Ana Jimblă, Gigi Creosteanu. – București : Bren, 2007. – 232 p.  
336.22:334.713 B-UP 5

### **34 DREPT. JURISPRUDENȚĂ**

- M III 4530 LUPU, Angela – Ghid de proprietate industrială : Pentru uzul studenților / Angela Lupu. – București : Universitatea Politehnica București, 2006. – [IV], 111 p.  
Antetitlu : Universitatea Politehnica București. Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor  
347.77(036) B-UP 8

### **37 EDUCAȚIE. ÎNVĂȚĂMÂNT. INSTRUIRE. TIMP LIBER**

- T III 50530 SEMINARUL Național de Didactica Matematicii. 2002. Huedin – Lucrările Seminarului Național de Didactica Matematicii : Reforma învățământului matematic din România – între necesitate și realitate : Huedin, 11 mai 2002 / Dorel Duca (pref.). – Cluj-Napoca : Editura Universității „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, 2003. – vol.  
Vol. 19. – 195 p. : fig.  
Vol. 20. – 200 p. : fig.  
Antetitlu : Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca. Facultatea de Matematică și Informatică. Seminarul de Didactica Matematicii  
37.02:51(063) B-UP 12

### **5 MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE NATURALE**

#### **504 ȘTIINȚA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR**

- T III 50498 PĂUNESCU, Ioan ; PARASCHIV, Gigel – Instalații pentru reciclarea deșeurilor / Ioan Păunescu, Gigel Paraschiv. – București : AGIR, 2006. – 133 p. : fig., tab.  
504.064.4:658.567.3  
628.4 B-UP 8
- T III 50499 LĂZĂROIU, Gheorghe – Dispersia particulelor poluante / Gheorghe Lăzăroi. – București : AGIR, 2006. – 307 p. : fig.  
504.3.054 B-UP 11
- T III 50475 POPESCU, Maria – Chimia poluanților atmosferici / Maria Popescu. – București : Matrix Rom, 2007. – 124 p. : fig.  
504.3.054(075.8)  
543(075.8) B-UP 8

**510 CONSIDERAȚII FUNDAMENTALE ȘI GENERALE  
ALE MATEMATICII**

- T III 50496 LEIKO, Sviatoslav ; BĂLAN, Vladimir – Fuzzy Sets and Logic : Introduction to the Theory and Applications / Sviatoslav Leiko, Vladimir Bălan. – București : Printech, 2006. – 150 p. : fig., tab.  
510.65/.66 B-UP 1

**511 TEORIA NUMERELOR**

- T IV 16681 HENK, Martin ; WILLS, Jörg M. – A Blichfeldt - Type Inequality for the Surface Area / Martin Henk, Jörg M. Wills. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 10 p.  
511.48(045) B-UP 3

**512 ALGEBRĂ**

- T IV 16674 KUMAR, Jitendra ; WARNECKE, Gerald – A Finite Volume Scheme for Solving Population Balance Equation Incorporating Aggregation and Breakage / Jitendra Kumar, Gerald Warnecke. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 44 mp. : fig.  
512.547.2(045) B-UP 3
- T IV 16678 HOLM, Thorsten ; ZIMMERMANN, Alexander – Generalized Reynolds Ideals and Derived Equivalences for Algebras of Dihedral and Semidihedral Type / Thorsten Holm, Alexander Zimmermann. – Magdeburg : [s.n.], 2007. - 11 p.  
512.7(045) B-UP 3
- T IV 16669 WILLEMS, Wolfgang ; ZIMMERMANN, Alexander – On Morita Theory for Self-dual Modules / Wolfgang Willems, Alexander Zimmermann. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 12 p.  
512.715(045) B-UP 3

**514 GEOMETRIE**

- T IV 16679 4-POLYMATROIDS and the Corresponding Rank Functions / Ljubica Bacic, Aliaksandr Baradyntsau, Anton Sauchanka, Eberhard Girlich. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 14 p. : fig.  
514.113(045) B-UP 3
- T IV 16658 BREMNER, David ; DUTOUR SIKIRIĆ, Mathieu ; SCHÜRMAN, Achill – Polyhedral Representation Conversion Up to Symmetries / David Bremner, Mathieu Dutour Sikirić, Achill Schürmann. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 23 p. : fig.  
514.113.5(045) B-UP 3
- T III 50502 GILLICH, Gilbert-Rainer – Geometrie descriptivă și desen tehnic / Gilbert-Rainer Gillich. – București : AGIR, 2005. – 148 p. : fig., tab.  
514.18(075.8)  
744(075.8) B-UP 4
- T IV 16675 KOEHLER, Bert ; KÜHNEL, Marco – On Asimptotics of Complete Ricci-flat Kähler Metrics on Open Manifolds / Bert Koehler, Marco Kühnel. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 20 p.  
514.763.4(045) B-UP 3
- T IV 16668 HENK, Martin ; HERNANDEZ-CIFRE, Maria A. – Notes on the Rootes of Steiner Polynomials / Martin Henk, Maria A. Hernandez-Cifre. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 12 p. : fig.  
514.763.51(045) B-UP 3

**515.1 Topologie**

- T IV 16666 HOLM, Thorsten ; JØRGENSEN, Peter – Stable Calabi-Yau Dimension for Finite Type Self-injective Algebras / Torsten Holm, Peter Jørgensen. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 6 p.  
515.142.33(045) B-UP 3

**517 ANALIZĂ**

- T III 50525 SEWELL, Granville – The Numerical Solution of Ordinary and Partial Differential Equations / Granville Sewell. – Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, 2005. – XII, 333 p. : fig.  
517.9 B-UP 1
- T IV 16680 GRUNAU, Hans-Christoph ; ROBERT, Frederic – Stability of the Positivity of Biharmonic Green's Functions Under Perturbations of the Domain / Hans-Christoph Grunau, Frederic Robert. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 19 p.  
517.9(045) B-UP 3
- T IV 16677 YUXIN, Ge ; WANG, Guofang – On a Conformal Quotient Equation / Yuxin Ge, Guofang Wang. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 27 p.  
517.9(045) B-UP 3
- T III 50531 DEZSÖ, Gavrilă Ștefan – Ecuatii hiperbolice cu argument modificat : Tehnica punctului fix / Dezsö Gavrilă Ștefan. – Cluj-Napoca : Presa Universitară Clujeană, 2003. – 256 p.  
517.953.3(075.8) B-UP 12
- T III 50536 AKULENKO, Leonid D. ; NESTEROV, Sergei V. – High-precision Methods in Eigenvalue Problems and Their Applications / Leonid D. Akulenko, Sergei V. Nesterov. – Boca Raton ; London : Chapman & Hall/CRC, c 2005. – XV, 239 p. : fig.  
517.958 B-UP 1
- T IV 16656 MATTHIES, Gunar ; SCHIEWECK, Friedhelm – Nonconforming Finite Elements of Higher Order Satisfying a Modified Compatibility Condition / Gunar Matthies, Friedhelm Schieweck. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 23 p.  
517.96(045) B-UP 3



- T IV 16673 DECKELNICK, Klaus ; GÜNTHER, Andreas ; HINZE, Michael – Finite Element Approximation of Elliptic Control Problems with Constraints on the Gradient / Klaus Deckelnick, Andreas Günther, Michael Hinze. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 12 p. : fig.  
517.962:517.977.5(045) B-UP 3
- T III 50506 LUCA-TUDORACHE, Rodica – Probleme neliniare de evoluție în spații Hilbert / Rodica Luca-Tudorache. – Iași : Performantica, 2007. – 148 p.  
517.982.22 B-UP 1

### **519.1 Analiză combinatorică. Teoria grafurilor**

- T IV 16657 GORDON, Valery S. ; ORLOVICH, Yuru L. ; WERNER, Frank – Complexity of the Hamiltonian Cycle Problem in Triangular Grid Graphs / Valery S. Gordon, Yury L. Orlovich, Frank Werner. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 12 p. : fig.  
519.17(045) B-UP 3

### **519.2 Probabilitate. Statistică matematică**

- T IV 16682 GROßMANN, Heiko ; SCHWABE, Rainer ; GILMOUR, Steven G. – Designs for First-order Interactions in Choice Experiments with Binary Attributes / Heiko Großmann, Rainer Schwabe, Steven G. Gilmour. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 16 p.  
519.2(045) B-UP 3
- T IV 16672 The CELL Average Technique for Solving Multidimensional Aggregation Population Balance Equation / Jitendra Kumar, Mirko Peglow, ... . – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 24 p. : fig.  
519.217.4(045) B-UP 3

### **519.6 Matematică calculatorie. Analiză numerică**

- T III 50505 POPOVICI, Constantin I. – Analiză numerică cu MATLAB / Constantin I. Popovici. – Iași : Casa de Editură Venus, 2007. – [VI], 408 p. : fig., tab.  
519.6:004.42MATLAB(075.8) B-UP 1
- T IV 16667 GANESAN, Sashikumaar ; MATTHIES, Gunar ; TOBISKA, Lutz – Local Projection Stabilization of Equal Order Interpolation Applied to the Stokes Problem / Sashikumaar Ganesan, Gunar Matthies, Lutz Tobiska. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 22 p. : fig.  
519.63:532.516(045) B-UP 3

### **519.76 Semiotică. Teoria matematică a sistemelor de simboluri. Lingvistică matematică**

- T IV 16660 DASSOW, Jürgen ; STIEBE, Ralf – Nonterminal Complexity of Some Operations on Context-free Languages / Jürgen Dassow, Ralf Stiebe. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 14 p.  
519.76(045) B-UP 19
- T IV 16659 DASSOW, Jürgen ; TRUTHE, Bianca – On the Power of Networks of Evolutionary Processors / Jürgen Dassow, Bianca Truthe. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 23 p.  
519.76(045) B-UP 19

### **519.8 Cercetări operaționale**

- M III 4526 CERCETĂRI operaționale aplicate în management / Ion Constantin Dima, Ion Cucui, Marius Petrișcu, Ion Stegăroiu. – București : AGIR, 2007. – 416 p.  
519.8:65.012.4 B-UP 5

- T III 50489 NUMERICAL Optimization : Theoretical and Practical Aspects / J. Frederic Bonnans, J. Charles Gilbert, Claude Lemaréchal, Claudia A. Sagastizábal. – Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, c 2006. – XIV, 490 p. : fig.  
519.863  
004.421.2 B-UP 1
- T IV 16671 An EFFICIENT Numerical Technique for Solving Population Balance Equation Involving Aggregation, Breakage, Growth and Nucleation / Jitendra Kumar, Mirko Peglow, ... . – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 52 p. : fig.  
519.872:66-911:38(045) B-UP 3
- T III 50508 VLAD, Simona ; VLAD, Radu – Modelarea și simularea sistemelor discrete / Simona Vlad, Radu Vlad. – Cluj-Napoca : Mediamira, 2007. – [VIII], 187 p. : fig., tab.  
519.876.5  
004.94 B-UP 12

### **53 FIZICĂ**

- T III 50491 NICOLAIDE, Andrei – Significance of the Scientific Research of Nicolae Vasilescu Karpen : (1870-1964) / Andrei Nicolaide. – București : AGIR, 2006. – 76 p. : fig., il. color  
53(498)Vasilescu Karpen, N.  
929 Vasilescu Karpen, N. B-UP 1
- T IV 16670 DECKELNICK, Klaus ; GRUNAU, Hans-Cristoph – Stability and Symmetry in the Navier Problem for the One Dimensional Willmore Equation / Klaus Deckelnick, Hans-Christoph Grunau. – Magdeburg : [s.n.], 2007. – 22 p. : fig.  
532.516(045) B-UP 3
- T III 50526 SIRIGNANO, William A. – Fluid Dynamics and Transport of Droplets and Sprays / William A. Sirignano. – Cambridge : Cambridge University Press, 1999. – XVII, 314 p. : fig., graf.  
532.525 B-UP 1

- T III 50514 SOARE, Gheorghe – Fundamentele transferului termic / Gheorghe Soare. – București : Politehnica Press, 2006. – 473 p. : fig., tab.  
536.24(075.8) B-UP 8
- T III 50515 SOARE, Gheorghe – Fundamentele transferului termic : Culegere de probleme / Gheorghe Soare. – București : Politehnica Press, 2006. – 348 p. : fig., tab.  
536.24(076.3) B-UP 8
- T III 50478 GAVRILĂ, Gheorghe – Elemente de electrocINETICĂ și electrodinamică / Gheorghe Gavrilă. – București : Matrix Rom, 2007. – 299 p. : fig.  
537.36(075.8)  
537.8(075.8) B-UP 10
- T III 50529 WANG, Zhong Lin – Reflection Electron Microscopy and Spectroscopy for Surface Analysis / Zhong Lin Wang. – Cambridge University Press, 1996. – XIV, 436 p. : fig., il.  
537.533.35  
543.42 B-UP 1
- T III 50517 DAVID, Valeriu ; CREȚU, Mihai – Măsurarea intensității câmpului electromagnetic : Teorie și aplicații / Valeriu David, Mihai Crețu. – Iași : Casa de Editură Venus, 2006. – pag. spec. : fig., tab.  
537.871.3  
621.317.32 B-UP 10
- T III 50513 DUDESCU, Mircea Cristian – Calculul de rezistență al tuburilor ondulate / Mircea Cristian Dudescu. – Cluj-Napoca : U.T.Press, 2005. – II, 159 p. : fig., il., tab.  
539.4:621.643.3(075.8) B-UP 12
- T III 50510 PINTILIE, Gheorghe ; ALBUȚ, Aurelian – Rezistența materialelor / Gheorghe Pintilie, Aurelian Albuț. – Chișinău : Tehnica Info, 2007. – 369 p. : fig.  
539.4(075.8) B-UP 12

- T III 50497 RADEȘ, Mircea – Rezistența materialelor / Mircea Radeș. – București : Printech, 2004-2007. – 2 vol.  
Vol. 1. – 304 p. : fig., tab.  
Vol. 2. – 2007. – [XI], 315 p. : fig.  
539.4(075.8) B-UP 12, 43, 52
- T III 50511 PINTILIE, Gheorghe ; ALBUȚ, Aurelian – Culegere de probleme de rezistența materialelor : Solicitări simple / Gheorghe Pintilie, Aurelian Albuț. – Chișinău : Tehnica Info, 2007. – 281 p. : fig.  
539.4(076.1) B-UP 12

#### **54 CHIMIE. CRISTALOGRAFIE. MINERALOGIE**

- T IV 16662 ANALYTICAL Chemistry : A Modern Approach to Analytical Science / R. Kellner, H. M. Widmet (founding editors) ; J. M. Mermet, M. Otto, M. Valcarcel (eds.). – Weinheim : Wiley-VCH, c 2004. – XXVIII, 1181 p. : fig.  
543 B-UP 1
- T III 50537 AQUEOUS Systems at Elevated Temperatures and Pressures : Physical Chemistry in Water, Steam and Hydrothermal Solution / Donald A. Palmer, Roberto Fernandez-Prini, Allan H. Harvey. – Amsterdam ; Boston ; London : Elsevier, 2004. – XII, 753 p. : fig., tab.  
544.344.1.016.2/.016.3:546.212 B-UP 1
- T III 50487 WANG, Joseph – Analytical Electrochemistry / Joseph Wang. – Hoboken, N.J. : Wiley-VCH, 2006. – XVI, 250 p. : fig., il.  
544.6  
543.55 B-UP 1
- T III 50486 VĂIREANU, Dănuț-Ionel – Electrochemistry and Corrosion / Dănuț-Ionel Văireanu. – București : AGIR, 2006. – 182 p. : fig.  
Antetitlu : The Academy of Technical Sciences in Romania  
544.6(075.8)  
620.193.4(075.8) B-UP 8

- T IV 16664 POMÂRLEANU, Vasile – Microinduziuni în minerale din mediu terestru și extraterestru / Vasile Pomârleanu. – București : AGIR, 2007. – 173 p. : il.  
549.01/.02  
553.2 B-UP 13
- T III 50527 RECENT Advances in the Science and Technology of Zeolites and Related Materials : Proceedings of the 14th. International Zeolite Conference, Cape Town, South Africa, 25-30 April 2004 / E. van Steen, M. Claeys, L. H. Callanan (eds.). – Amsterdam ; Boston ; Heidelberg : Elsevier, 2004. – 3 vol.  
Part B. – V, p. 1160-2117 : fig., graf., tab.  
549.67(063) B-UP 1

## **57 BIOLOGIE. ȘTIINTE BIOLOGICE ÎN GENERAL**

- T III 50485 BIOCHIMIA, microbiologia și parazitologia cărnii / Constantin Banu (coord.), Aurelia Ionescu, Gabriela Bahrim, ... . – București : AGIR, 2006. – 372 p. : fig., il. color  
577.1:637.5  
579.67:637.5  
576.89 B-UP 8
- T III 50512 RAFIROIU, Dan ; MUNTEANU, Radu Jr. ; MUNTEANU, Mihai – Bioelectromagnetism : Teorie și aplicații / Dan Rafiroiu, Radu Munteanu Jr., Mihai Munteanu. – Cluj-Napoca : Mediamira, 2007. – [IV], 193 p. : fig., tab.  
577.3 B-UP 10

## **6 ȘTIINȚE APLICATE. MEDICINĂ. TEHNICĂ**

### **62 INGINERIE. TEHNICĂ ÎN GENERAL**

- T III 50494 TRATAT de știința și ingineria materialelor metalice / Rami Șaban, Constantin Dumitrescu (coord.). – București : AGIR, 2006. – vol.  
Vol. 1 : Bazele științei materialelor / Maria Petrescu (responsabil volum). – XXX, 1381 p. : fig., tab.  
Antetitlu : Academia de Științe Tehnice din România  
62-034(035) B-UP 13

### **620 ÎNCERCAREA MATERIALELOR. MATERIALE COMERCIALE ȘI CUNOAȘTEREA MĂRFURILOR. CENTRALE ENERGETICE. ECONOMIE ENERGETICĂ**

- T III 50479 PETRESCU, Mariana – Încercarea metalelor / Mariana Petrescu. – București : Matrix Rom, 2007. – 141 p. : fig.  
620.1:669.018(075.8)(083.7) B-UP 13
- T III 50501 ARMAȘ, Ioana – Proiectarea toleranței la defectări / Ioana Armaș. – București : AGIR, 2007. – VIII, 201 p. : fig.  
Antetitlu : Academia de Științe Tehnice din România  
620.19  
621.71  
681.518.5 B-UP 12
- T III 50523 PROTECȚIA anticorozivă și reabilitarea conductelor și rezervoarelor / Ioan Tudor (coord.), Gheorghe Zecheru, Gheorghe Drăghici, ... . – Ploiești : Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2007. – 448 p. : fig., graf., tab.  
620.193  
620.197 B-UP 8

**621 CONSTRUCTIA DE MAȘINI ÎN GENERAL.**  
**TEHNICĂ NUCLEARĂ. ELECTROTEHNICĂ.**  
**TEHNOLOGIE MECANICĂ**

- T III 50484 DAAAM International Scientific Book 2006 / Branko Katalinik (ed.). – Vienna : DAAAM International Vienna, 2006. – VIII, 684 p. : fig., il., graf., tab.  
621(082.1) B-UP 1
- T III 50493 RAPID Prototyping : Theory and Practice / Ali Kamram, Emad Abouel Nasr (eds.). – New York : Springer, c 2006. – XXXIII, 323 p. : fig., il.  
621.001.41 B-UP 50
- T III 50528 NANOBIO TECHNOLOGY Protocols / Sandra J. Rosenthal, David W. Wright. – Totowa, N.J. : Humana Press, 2005. – XII, 228 p. : fig., il. + 1 CD-ROM  
621.3.049.76 B-UP 1
- M III 4529 CONECINI, Ion ; DUMBRAVĂ, Virgil – Bursa de energie electrică : Între deziderat și necesitate / Ion Conecini, Virgil Dumbravă. – București : AGIR, 2007. – XI, 149 p. : tab., il. color  
621.31:339.172 B-UP 11
- T IV 16654 INTERNATIONAL Symposium [on] Advanced Topics în Electrical Engineering. 5. 2006. Bucharest – Proceedings of the 5th International Symposium-Advanced Topics in Electrical Engineering ATEE 2006 : November 24-25, 2006, Bucharest / org. by Politehnica of Bucharest, Faculty of Electrical Engineering. – București : Editura Nouă, 2006. – vol. Vol. 2. – 361 p. : fig., il., graf.  
621.31(063) B-UP 32
- T III 50503 BULAC, Constantin ; EREMIA, Mircea – Dinamica sistemelor electroenergetice / Constantin Bulac, Mircea Eremia. – București : Printech, 2006. – XII, 532 p. : fig., il. color, tab.  
621.311 B-UP 11



- T IV 16684 NICOLA, Doru Adrian ; BULUCEA, Aida Cornelia – Electrotehnică și mașini electrice : Lucrări de laborator / Doru Adrian Nicola, Aida Cornelia Bulucea. – Craiova : Tipografia Universității din Craiova, 2006. – 110 p. : fig., tab.  
Antetitlu : Universitatea din Craiova. Facultatea de Electromecanică  
621.313(076.5) B-UP 10
- T III 50518 ADAM, Maricel ; PANCU, Cătălin ; BARABOI, Adrian – Structuri hardware-software în construcția echipamentelor electrice inteligente / Maricel Adam, Cătălin Pancu, Adrian Baraboi. – Iași : Casa de Editură Venus, 2006. – 165 p. : fig., tab., graf.  
621.316:004.896 B-UP 10
- T III 50480 GHIȚĂ, Octavian Mihai ; CEPIȘCĂ, Costin – Măsurarea mărimilor electrice / Octavian Mihai Ghiță, Costin Cepișcă. – București : Matrix Rom, 2007. – 175 p. : fig.  
621.317(076) B-UP 9, 10, 11
- T III 50516 COMPATIBILITATE electromagnetică : Surse de perturbații electromagnetice / Adrian Baraboi, Maricel Adam, Sorin Popa, Cătălin Pancu. – Iași : PIM, 2007. – IV, 202 p. : fig., graf., tab.  
621.37  
537.8  
621.382 B-UP 10
- T III 50522 PANĂ, Ion – Sisteme de transport și distribuție a hidrocarburilor / Ion Pană. – Ploiești : Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2006. – 242 p. : fig., graf., tab.  
621.65:547.53(075.8) B-UP 8
- T III 50521 BUIUM, Florentin Gh. – Mecanisme de dozare-ambalare a produselor / Florentin Gh. Buium. – Iași : Tehnopress, 2007. – VII, 238 p. : fig.  
621.81 B-UP 12

- T III 50520 POP, Emil P. ; LEBA, Monica C. ; POP, Maria – Sisteme de conducere a roboților : Structura, conducerea, modelarea, simularea și programarea roboților ficși și mobili / Emil P. Pop, Monica C. Leba, Maria D. Pop. – București : Editura Didactică și Pedagogică, 2007. – 331 p. : fig., il.  
621.865.8:681.5.015(075.8) B-UP 7
- T IV 15509 MIRIȚĂ, Elena ; CICONE, Traian ; DOBRE, George – Sisteme cu șuruburi de mișcare : Îndrumar de proiectare / Elena Miriță, Traian Cicone, George Dobre. – București : Printech, 1998. – pag. spec. : fig.  
621.882(076.5) B-UP 4
- T III 50504 SAVIN, Ioan Marius – Răcirea-ungerea prin pulverizare în aşchiera metalelor / Ioan Marius Savin. – Iași : Performantica, 2006. – 262 p. : fig., tab., il.  
621.9.042 621.895.09 B-UP 12
- T IV 16685 PEROVIC, Bozina – Handsuch Werkzeugmaschinen : Berechnung, Auslegung und Konstruktion / Bozina Perovic. – München ; Wien : Carl Hanser, 2006. – 832 p. : fig., tab.  
621.9.06 B-UP 1
- T I. 1628 TASCHENBUCH der Maschinenelemente / Frank Rieg, Manfred Kaczmarek (Hrsg.). – Leipzig : Fachbuchverlag ; München ; Wien : Carl Hanser, 2006. – 704 p. : fig., il., tab.  
621.9.06 B-UP 1
- T IV 16663 MAȘINI-unelte / Adrian Ghionea, Nicolae Predinca, Miron Zapciu, ... . – București : AGIR, 2006- . – 2 vol.  
Vol. 1 : Lucrări practice. – X, 467 p. : fig., tab.  
621.9.06(076.5) B-UP 1, 4, 12, 49, 50

## **622 INDUSTRIE MINIERĂ**

- T III 50500 MĂRĂCINEANU, Gelu Agafiel ; TIUGAN, Victor Grig Marian – Teoria și practica utilizării mașinilor tip coloană în flotație / București : Matrix Rom, 2007. – 119 p. : fig., tab.  
622.765-111.1 B-UP 8, 12

## **628 TEHNICĂ SANITARĂ. APĂ. IGIENĂ SANITARĂ. ILUMINAT**

- T III 50490 GENERAREA, prevenirea și procesarea emisiilor poluante în mediul industrial (GEPROPOL 2007) : Proceedings, București, 8-9 iunie 2007 / Avram Nicolae (ed.). – București : Printech, 2007. – [IX], 235 p. : fig., il., tab., graf.  
628.5(063) B-UP 8, 11, 13

## **629 TEHNICA MIJLOACELOR DE TRANSPORT**

- T III 50507 VEHICULE electrice hibride / Gheorghe Livinț, Radu Gaiginschi, Vasile Horga, ... . – Gheorghe Livinț (coord.). – Iași : Casa de Editura Venus, 2006. – 535 p. : fig., tab., il.  
629.3-838 B-UP 13

## **65 CONDUCERE ȘI ORGANIZARE ÎN INDUSTRIE, COMERT ȘI COMUNICATII**

- M II 23486 JANSEN, Julie – Managementul carierei : Ghid practic / Julie Jansen : traducere de I. Mititelu și R. Mărcineanu. – Iași : Polirom, 2007. – 318 p.  
65.012.4:331.548 B-UP 3, 5
- M III 4525 NICOLESCU, Dorina – Alimente, alimentație, siguranța consumatorului / Dorina Nicolescu. – București : AGIR, 2006. – 142 p.  
65.012.4:331.548 B-UP 8
- M III 4520 GHERGUȚ, Alois – Management general și strategic în educație : Ghid practic / Alois Gherguț. – Iași : Polirom, 2007. – 229 p.  
65.012.4:37 B-UP 5

## **66 TEHNOLOGIE CHIMICĂ. INDUSTRII CHIMICE ȘI ÎNRUDITE**

- T III 47824 OPREA, Florin – Procese neconvenționale de separare / Florin Oprea. – Ploiești : Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2006. – 2 vol.  
Vol. 2. – VIII, 154 p. : fig., graf., tab.  
66.066  
543.21 B-UP 8
- T III 50495 BIOALCOOLUL, combustibilul viitorului / Constantin Banu (coord.). – București : AGIR, 2006. – 379 p. : fig., graf., tab., 1 pl.  
662.754 B-UP 8
- T III 50524 ȘTEFAN, Mircea – Sorbția poluanților pe minerale argiloase / Mircea Ștefan. – București : Printech, 2007. – 231 p. : fig., graf., tab.  
666.32:628.5 B-UP 8
- T III 50538 ADVANCED Concrete Technology / John Newman, Ban Seng Choo (eds.). – Amsterdam ; Boston ; Heidelberg : Elsevier Butterworth Heinemann, 2003- . – 4 vol.  
Vol. 1 : Constituent Materials. – XI, pag. spec. : fig.  
666.94/.98 B-U 1
- T III 50509 BRABIE, Gheorghe – Proiectarea optimă a structurilor mecanice : Alegerea optimă a materialelor și semifabricatelor metalice / Gheorghe Brabie. – Iași : Junimea, 2007. – 234 p. : fig., tab.  
Rezumat în limba engleză  
669.18 B-UP 12
- T III 50519 CARCEA, Ioan ; ROMAN, Costel ; CHELARIU, Romeu – Ingineria proceselor metalurgice / Ioan Carcea, Costel Roman, Romeu Chelariu. – Iași : Performantica, 2006. – 582 p. : fig., graf., tab.  
669.053 B-UP 13

**678 INDUSTRII BAZATE PE MATERIALE MACROMOLECULARE**  
**INDUSTRIA CAUCIUCULUI.**  
**INDUSTRIA MATERIALELOR PLASTICE**

- T III 50488 HYLTON, Donald C. – Understanding Plastics Testing / Donald C. Hylton. – Munich : Hanser Publishers ; Cincinnati : Hanser Gardner Publications, c 2004. – XI, 93 p. : fig.  
678.5:620.17/.19 B-UP 1

**8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ**

**811.135.1 Limba română**

- M IV 892 DICȚIONAR explicativ ilustrat al limbii române (DEXI) / Eugenia Dima (coord.), Doina Cobeț, Laura Manea, ... . – Chișinău : Arc : GuniVas, 2007. – XXX, 2240 p. : il.  
811.135.1'374.3 B-UP 3, 5

**821.111 Literatură engleză**

- M I. 7168 MURDOCH, Iris – Clopotul : [Roman] / Iris Murdoch ; traducere de Anca Gabriela Sîrbu ; postfață de Ștefan Stoenescu. – Iași : Polirom, 2002. – 401 p.  
Titlul original în limba engleză : The Bell  
821.111-31=135.1 B-UP 5
- M I. 7166 MURDOCH, Iris – Fiul cuvintelor : [Roman] / Iris Murdoch ; traducere de Antoaneta Ralian. – Iași : Polirom, 2003. – 575 p.  
Titlul original în limba engleză : A Word Child  
821.111-31=135.1 B-UP 5
- M I. 7167 MURDOCH, Iris – Marea, marea : [Roman] / Iris Murdoch ; traducere de Antoaneta Ralian. – Iași : Polirom, 2003. – 667 p.  
Titlul original în limba engleză : The Sea, the Sea  
821.111-31=135.1 B-UP 5

- M I. 7165 MURDOCH, Iris – Oameni buni și oameni de bine : [Roman] / Iris Murdoch ; traducere de Anca Gabriela Sîrbu. – Iași : Polirom, 2006. – 483 p.  
821.111-31=135.1 B-UP 5
- M I. 7171 RUSHDIE, Salman – Harun și Marea de Povești : [Roman] / Salman Rushdie ; traducere de Dana Crăciun. – Iași : Polirom, 2003. – 211 p.  
Titlul original în limba engleză : Haroun and the Sea of Stories  
821.11-31=135.1 B-UP 5
- M I. 7169 RUSHDIE, Salman – Orient, Occident : [Povestiri] / Salman Rushdie ; traducere și note de Dana Crăciun. – Iași : Polirom, 2005. – 238 p.  
821.11-31=135.1 B-UP 5
- M I. 7170 RUSHDIE, Salman – Pământul de sub tălpile ei : [Roman] / Salman Rushdie ; traducere de Antoaneta Ralian. – Iași : Polirom, 2003. – 793 p.  
821.111-31=135.1 B-UP 5
- M I. 7172 RUSHDIE, Salman – Rușinea : [Roman] / Salman Rushdie ; traducere și note de Cornelia Bucur ; postfață de Sabina Draga. – Iași : Polirom, 2001. – 382 p.  
821.111-31=135.1 B-UP 5
- M I. 7120 RUSHDIE, Salman – Ultimul suspin al Maurului / Salman Rushdie ; traducere, note și postfață de Dana Crăciun. – Iași : Polirom, 2002. – 568 p.  
821.111-31=135.1 B-UP 5

**821.133.1 Literatură franceză**

- M II 23485 DAUXOIS, Jacqueline – Împăratul alchimiștilor-Rudolf al II-lea de Habsburg / Jacqueline Dauxois ; traducere de Maria și Alin Genescu. – București : Allfa, 1999. – 332 p.  
Titlul original în limba franceză : L'empereur des alchimistes : Rodolphe II de Habsbourg  
821.133.1-311.6=135.1  
929 Rudolf II de Habsburg B-UP 5

**9 GEOGRAFIE. BIOGRAFIE. ISTORIE**

**911 GEOGRAFIE GENERALĂ.**  
**STIINTA FACTORILOR GEOGRAFICI (Geografie sistematică)**  
**GEOGRAFIE TEORETICĂ**

- C.S. 1900 VALEA Jiului pentru tinerii anului 2006 / Ioan Dumitrescu, Mircea Baron, Nicolae Ungureanu, ... . – Lupeni : [s.n.], 2006.  
– 1 disc optic (CD-ROM)  
Antetitlu : Fundația Salvamont Lupeni. Clubul de Speologie „Rhinolophus”. Instituția Prefectului-Județul Hunedoara  
911.375(0.034)(498.2) B-UP 3





**INDICE ALFABETIC DE AUTORI**

<b>A.</b>		<b>D.</b>	
Adam, M.	p. 17	Dassow, J.	p. 10
Akulenko, L. D.	p. 8	Dauxois, Jacqueline	p. 23
Albuț, A.	p. 12, 13	David, V.	p. 12
Armaș, Ioana	p. 15	Deckelnick, K.	p. 9, 11
<b>B.</b>		Dezsö, G. Ș.	p. 8
Bain, S.	p. 2	Dimond, A.	p. 1
Baraboi, A.	p. 17	Dobre, G.	p. 18
Bălan, V.	p. 6	Dudescu, M. C.	p. 12
Brabie, Gh.	p. 20	Dumbravă, V.	p. 16
Bremner, D.	p. 7	<b>E.</b>	
Bucea-Manea-Toniș, R.	p. 2	Epure, Manuela	p. 2
Bucea-Manea-Toniș, Rocsana	p. 2	Eremia, M.	p. 16
Buium, F. Gh.	p. 17	<b>G.</b>	
Bulac, Ctin.	p. 16	Ganesan, S.	p. 10
Bulucea, Aida Cornelia	p. 17	Gavrilă, Gh.	p. 12
Burdescu, D. D.	p. 2	Gheorghiu, M. D.	p. 4
<b>C.</b>		Gheorghiu, Monica	p. 1
Carcea, I.	p. 20	Gherguț, A.	p. 19
Cepișcă, C.	p. 17	Ghionea, I. G.	p. 2
Chelariu, R.	p. 20	Ghiță, O. M.	p. 17
Chelcea, Mirela	p. 1	Gillich, G.-R.	p. 7
Chicoș, E.	p. 3	Gilmour, S. G.	p. 9
Cicone, T.	p. 18	Gordon, V. S.	p. 9
Conecini, I.	p. 16	Großmann, H.	p. 9
Creosteanu, G.	p. 4	Grunau, H.-C	p. 8, 11
Crețu, M.	p. 12		

<b>H.</b>		Munteanu, R. Jr.	p. 14
Henk, M.	p. 6, 7	Murdoch, Iris	p. 21, 22
Hernandez-Cifre, Maria A.	p. 7	<b>N.</b>	
Hirghiduș, I.	p. 3	Nesterov, S. V.	p. 8
Holm, T.	p. 6, 7	Nicola, D. A.	p. 17
Hylton, D. C.	p. 21	Nicolaide, A.	p. 11
<b>J.</b>		Nicolescu, Dorina	p. 19
Jansen, Julie	p. 19	<b>O.</b>	
Jimblă, Ana	p. 4	Oprea, F.	p. 20
Jørgensen, P.	p. 7	Orlovich, Y. L.	p. 9
<b>K.</b>		<b>P.</b>	
Koehler, B.	p. 7	Pană, I.	p. 17
Kuhlemann, M.	p. 1	Pancu, C.	p. 17
Kumar, J.	p. 6	Paraschiv, G.	p. 5
Kühnel, M.	p. 7	Patig, Susanne	p. 2
<b>L.</b>		Păunescu, I.	p. 5
Lăzăroiu, Gh.	p. 5	Perovic, B.	p. 18
Leba, Monica C.	p. 18	Petrescu, M.	p. 15
Leiko, S.	p. 6	Pomârleanu, V.	p. 14
Luca-Tudorache, Rodica	p. 9	Pop, E. P.	p. 18
Lupu, Angela	p. 4	Pop, Maria	p. 18
<b>M.</b>		Popescu, D. I.	p. 4
Matthies, G.	p. 8, 10	Popescu, Maria	p. 5
Mărăcineanu, Gelu Agafiel	p. 18	Popovici, Ctin.	p. 10
Meghea, Aurelia	p. 4	Pincovschi, E.	p. 4
Miriță, Elena	p. 18	Pintilie, Gh.	p. 12, 13
Munteanu, M.	p. 14	<b>R.</b>	
		Radeș, M.	p. 13
		Rafiroiu, D.	p. 14

Riddell, D. p. 1  
 Robert, F. p. 8  
 Roman, C. p. 20  
 Rushdie, S. p. 22

**S.**

Savin, I. M. p. 18  
 Schieweck, F. p. 8  
 Schürmann, A. p. 7  
 Schwabe, R. p. 9  
 Semenescu, A. p. 3  
 Sewell, G. p. 8  
 Sirignano, W. A. p. 11  
 Soare, Gh. p. 12  
 Stiebe, R. p. 10

**Ș.**

Ștefan, M. p. 20

**T.**

Tiugan, V. G. M. p. 18  
 Tobiska, L. p. 10  
 Truthe, Bianca p. 10

**V.**

Văireanu, D.-I. p. 13  
 Vlad, R. p. 11  
 Vlad, Simona p. 11

**Y.**

Xuxin, Ge p. 8

**W.**

Wang, G. p. 8  
 Wang, J. p. 13  
 Wang, Z. L. p. 12  
 Warnecke, G. p. 6  
 Werner, F. p. 9  
 Willems, W. p. 6  
 Wilkinson, N. p. 2  
 Wills, J. M. p. 6

**Z.**

Zăvoianu, Ctin. p. 1  
 Zăvoianu, Felicia p. 1  
 Zimmermann, A. p. 6



## SIGLE UTILIZATE ÎN TEXTUL LUCRĂRII

### BIBLIOTECI FILIALE

B – UP 1	Sala Centrală de Lectură / P / I – 101 – 102
B – UP 2	Depozitul Central de Periodice / P / I – 109
B – UP 3	Sala de Referințe / P / I – 107
B – UP 4	Secția Centrală de Împrumut / NL / BN – S – 003
B – UP 5	Biblioteca Centrală de Literatură – Cărți / NL / BN – S – 003
B – UP 6	Biblioteca de Inginerie Aerospațială / P / I – 106
B – UP 7	Biblioteca de Automatică și Calculatoare / NL / ED – 109
B – UP 8	Biblioteca de Chimie Industrială / P / L – 028
B – UP 9	Biblioteca de Electronică și Telecomunicații / P / A – 018 – 020
B – UP 10	Biblioteca de Electrotehnică / NL / EG – 111
B – UP 11	Biblioteca de Energetică / NL / EG – 110
B – UP 12	Biblioteca de Mecanică / NL / CE – 304
B – UP 13	Biblioteca de Metalurgie-Transporturi / NL / JA – 201
B – UP 14	Biblioteca Tehnică nr. 1 Complex – Regie / Cx. P – 27
B – UP 15	Biblioteca Tehnică nr. 2 Complex – Regie / Cx. P – 23
B – UP 16	Biblioteca de Literatură Complex – Regie / Cx. P – 22
B – UP 17	Laboratorul de Științe Socio-umane / NL / R – 321
B – UP 28	Biblioteca Centrală de Literatură - Presă / NL / JA – 201

### BIBLIOTECI DE CATEDRĂ

	<b><u>Facultatea de Inginerie Aerospațială</u></b>
B – UP 18	Geometrie Descriptivă și Desen / NL / BN – 331
	<b><u>Facultatea de Automatică și Calculatoare</u></b>
B – UP 19	Calculatoare / NL / EF – 210
B - UP 66	Automatică și Ingineria Sistemelor / NL / ED - 403
	<b><u>Facultatea de Chimie Industrială</u></b>
B – UP 20	Chimie Anorganică (și Analitică) / P / I – 320
B – UP 21	Tehnologie Chimică Anorganică / P / C – 207
B – UP 22	Chimie Organică / P / A – 034
B – UP 23	Tehnologia Substanțelor Organice (Calea Victoriei nr. 149)
B – UP 24	Tehnologia Compușilor Macromoleculari (Calea Victoriei nr. 149)
B – UP 25	Chimie Fizică Aplicată / P / E – 205
B – UP 26	Știința și Ingineria Materialelor Silicatrice și Oxidice / P / K – parter
B – UP 27	Inginerie Chimică / P / A – 135
B – UP 29	Combustibili (Laborator) / P / E – 104
B – UP 63	Electrochimie / P / F - 106
	<b><u>Facultatea de Electronică și Telecomunicații</u></b>
B – UP 30	Fizică / NL / BN – 136
B - UP 59	Telecomunicații / Leu / B – 04
B – UP 60	Dispozitive, Circuite și Aparate Electronice / Leu / B – 028 bis
B – UP 64	Centrul Electronică Tehnologică și Tehnici de Interconectare / Leu / B - 301

**Facultatea de Electrotehnică**

- B – UP 31 Mașini, Materiale și Acționări Electrice / NL / EA – 115  
 B – UP 32 Măsurări și Aparate Electrice / NL / EC – 201  
 B – UP 33 Limbi Moderne / NL / R – 502  
 B – UP 62 Centrul C.S. MAGNAT / NL / EB – 223  
 B – UP 65 Centrul de Inginerie Biomedicală / NL / EB – 214-215

**Facultatea de Energetică**

- B – UP 34 Management Industrial / NL / BN – 232  
 B – UP 61 Electroenergetică / NL / EI - 217

**Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor**

- B – UP 35 Ingineria Metalelor Feroase (Siderurgie) / NL / JB – 109  
 B – UP 36 Procesarea Materialelor și Ecometalelor / NL / JB – 204  
 B – UP 37 Metalurgie Fizică, Studiul Metalelor și Tratamente Termice / NL / JK – 112  
 B – UP 38 Metale și Aliaje Neferoase / NL / JK – 105  
 B – UP 39 Prepararea Minereurilor / NL / JK – 304  
 B – UP 57 Deformări Plastice / NL / JB – 205

**Facultatea de Inginerie Mecanică**

- B – UP 40 Termotehnică, Mașini Termice și Frigorifice / NL / CG – 125  
 B – UP 41 Motoare cu Ardere Internă / NL / CG – 133  
 B – UP 42 Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear / NL / FA – 103  
 B – UP 43 Organe de Mașini și Tribologie / NL / CG – 119  
 B – UP 45 Mecanică Fină / NL / CH – 006  
 B – UP 46 Echipamente de Proces / NL / CI – 101

**Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice**

- B – UP 47 Mașini Agricole / NL / D – 017  
 B – UP 48 Mecanică / NL / BN – 021

**Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice**

- B – UP 44 Teoria Mecanismelor și Roboți / NL / JC – 102  
 B – UP 49 Tehnologia Construcțiilor de Mașini / NL / CE – 111  
 B – UP 50 Mașini și Sisteme de Producție / NL / CE – 101  
 B – UP 51 Tehnologia Materialelor și Sudării / NL / CK – 111  
 B – UP 52 Rezistența Materialelor / NL / CA – 101

**Facultatea de Transporturi**

- B – UP 53 Autovehicule Rutiere / NL / JC – 201  
 B – UP 54 Telecomenzi și Electronică în Transporturi / NL / JE – 202  
 B – UP 55 Tehnica Transporturilor / NL / JE – 002

**Facultatea de Inginerie cu predare în limbi străine**

- B – UP 56 Departamentul pentru Științe Inginerești / NL / R – 421  
 B – UP 67 Centrul pentru Pregătirea Resurselor Umane (CPRU) / P / P - parter

- NL = Noul Local, Splaiul Independenței nr. 313
- P = Local Polizu, Calea Griviței nr. 132