
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE CIVILĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ
Domeniul: Civil Engineering

Anul I

MATEMATICĂ

BUCUR, ILEANA.

Problems in Mathematical Analysis / Ileana Bucur , Radu Gogu. - București : Conspress, 2008. 202p. - Probleme în analiza matematică.
517/B 87 CIV

CRĂCIUNAȘ, PETRU TEODOR.

Mathematical analysis / Crăciunaș Petru Teodor. - Iași : Politechnical Institute, 1992.
2 vol.. - Analiză matematică.
517/C 81 CIV CDR

GOȘONIU, NICULAIE-MARIN.

How to solve problems in linear algebra / Niculaie-Marin Goșoniu, Angel-Sever Popescu. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1993. 116p.
Cum se rezolvă problemele de algebră liniară.
UTCB - 512.64/G 73 CIV

GROZA, GHIOCEL.

Linear Algebra and Analytic Geometry / Ghiocel Groza. - București : Conspress, 2010.
247 p. - Algebră liniară și geometrie analitică.
512.64/G 89 CIV DR H SLI

GROZA, GHIOCEL.

Linear Algebra and Analytic Geometry / Ghiocel Groza. - București : Conspress, 2013.
247 p. - Algebră liniară și geometrie analitică.
512.64/G 89 CIV

POPESCU, SEVER ANGEL.

A Course in Differential Equations, Calculus of Variations and Probabilities / Sever Angel Popescu, Marilena Jianu
Curs de ecuații diferențiate, calculul variațiilor și probabilităților.
Vol.1 : Differential equations. - 2015. - 268 p.
Vol.2 : Calculus of variations and probabilities. - 2015. - 138 p.
517.9/P 81 CIV

POPESCU, SEVER ANGEL

Mathematical Analysis / Sever Angel Popescu. – București : Compress, 2009. - Analiză matematică.
Vol.1 : Differential calculus. – 233p. – Calcul diferențial.
517/P81 CIV

TOMA, ILEANA

Mathematical analysis / Ileana Toma. Bucharest : IPB, 1991. 3 vol. - Analiză matematică.
Partea 1-2 ; Partea 3-4 ;Partea 5
517/T 71 CIV

TOMA, ILEANA

Numerical analysis : pentru uzul studenților / Ileana Toma. Bucharest : IPB, 1991. – 140p. - Analiză matematică.

519.6/T71 CIV

ZĂGĂNESCU, M.

Mellin transforms, Dirichlet series, Virasoro algebras / M.Zăgănescu. - Timișoara : Universitatea, 1990. 10p. - Transformări Mellin, serii Dirichlet, algebră Virasoro.
IMP

UTILIZAREA CALCULATOARELOR

ALBU, ADRIANA.

Computer Programming : the C Language / Adriana Albu. - București : Conspress, 2013. 262 p. - Programare : limbajul C.
004.43/A 33 H

FERARIU, LAVINIA.

Lecture Notes for Hybrid Intelligent Systems / Lavinia Ferariu. - București : Conspress, 2013. - 110 p. - Note de curs pentru sistemele inteligente hibride.
004.8/F 38 H

PĂNESCU, DORU ADRIAN.

Knowledge Representation and Reasoning : course lectures / Doru Adrian Pănescu. - București : Conspress, 2013. - 197 p. - Reprezentarea și raționamentul cunoașterii.
004/P 23 H

PETRESCU, IORDAN.

Programing Languages : An Introductory Course in Computer Science / Iordan Petrescu. - Bucharest : IPB, [s.a.]. 156p.
Limbaje de programare : curs introductiv în știința calculatoarelor.
681.3/P 57 CIV

DESEN TEHNIC

TECHNICAL DRAWING FOR CIVIL ENGINEERING : GENERAL PRESCRIPTION OF THE CURRENT STANDARDS

/ Cristina Popescu, Mădalin Iliescu, Otilia Dumitru,... - București : Matrix-Rom, 2008. 60 p. - Desen tehnic pentru construcții civile : prescripții generale conform standardelor în vigoare.
744/T 32 CIV

CHELCEA, MIRELA.

Guide Book for Engineering Graphics : Countained in the Syllabus for the First Year Students Valid with the Accademic Year 2000 and According with "Catalogue of Romanian Standards 1999" / Monica Gheorghiu, Mirela Chelcea. - Bucharest : Matrix Rom, 2001. 49p.
UTCB - 744.42/G 42 CIV

HÎNCU, GRAȚIELA.

Handbook of Technical Drawing in Constructions / Grațiela Hîncu. - Iași : Universitatea Tehnică, 1995. 28p. - Manual de desen tehnic în construcții.
721/H63 CIV

CHIMIE

BRADY, JAMES E.

General chemistry : principles and structures / James E.Brady, Gerard E.Humiston. - 4-th ed. - New York : John Wiley & Sons, 1986. 907p.+70p.anexe .
Chimie generală : principii și structuri.

54/B75 CDR

CHERIM, STANLEY M.

Chemistry : an introduction / Stanley M.Cherim, Leo E.Kallan. - 2-nd ed. - Washington : Saunders College, 1980. 485p. - Chimie : introducecere.
54/C41 CDR

MATERIALE DE CONSTRUCTII

PAUL, FLORICA.

Building materials / Paul Florica ; Civil Department of the Department of Engineering Sciences. - Bucuresti : Polytechnical Institute, 1992. - 206p.multigr.
UTCB - 691/P 45 CIV

FIZICĂ

BECIU, MIRCEA I.

Lecture notes on physics / Mircea I.Beciu. - București : ICB, 1992. - 115p.
53/B 13 CIV

BECIU, MIRCEA I.

Lectures Notes on Physics : Bilingual Language = Note de curs fizică : ediție bilingvă / Mircea I.Beciu. - București : Matrix Rom, 2003. [Vol.1]. - 287p.
UTCB - 53/B 39 H

BECIU, MIRCEA I.

Physics / Mona Kurzeluk, Mircea Beciu. - Bucharest : Technical University of Civil Engineering, 1999.
Part 1. - 42 p.multigr. - Fizică.
UTCB - 53/K 93 CIV

BECIU, MIRCEA I.

Probleme de fizică = Problems in physics / M.I.Beciu. - București : Matrix Rom, 2002. 159p. Ediție bilingvă română-engleză.
UTCB - 53/B 39 CIV

GARABET, CRISTIAN.

Experimental physics / Cristian Garabet, Mircea Beciu. – Bucharest : Civil Engineering Institute.
Part.2. - 1993. - 51p.multigr.
UTCB - 53/G 19 CIV

PETRESCU, M.

Physics : laboratory text / M.Petrescu, Șt.Levai, N.Florea ; english version by Mircea Beciu, Mona Kurzeluk. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1992. Book 1. - 46p.multigr.
UTCB - 53/P 57 CIV

TRUȚĂ, VLAD.

Fundamentals of Physics / Vlad Truță. - București : Conspress, 2005. First part. 315p.
UTCB - 53(075.8)/T 88 CIV

TOPOGRAFIE

DUGDALE, R.H.

Surveying / R.H.Dugdale. - 3-rd ed. - London : George Godwin, 1980. 225p. - Topografie.
528.4/D 87 CDR

EVETT, JACK B.

Surveying / Jack B.Evett. - New York : John Wiley & Sons, 1979. 273p. - Topografie.
528.4/E 93 CDR

MECANICĂ

PETCU, VALERIU.

Theoretical Mechanics : Lecture Notes / Valeriu Petcu. - București : Institutul de Construcții, 1991-. -2 părți. - Mecanică teoretică : note de curs.
Partea 1. – 107p.
Partea 2. – 179p.
531/P54 CIV

PETCU, VALERIU.

Theoretical Mechanics / Valeriu Petcu, Corina Aldea. - București : Institutul de Construcții, 1991-. - Mecanică teoretică.
Partea 1. – 105p.
531/P54 CIV

RESEARCH TRENDS IN MECHANICS

/ editori Dinel Popa, Venturia Chiroiu, Ileana Toma. – București : Editura Academiei Române, 2007. -Vol. 1. – 457p.
531/R47 H SLI

SOARE, MIRCEA V.

Ordinary Differential Equations with Applications to Mechanics / Mircea V. Soare, Petre P. Teodorescu, Ileana Toma.-Dordrecht : Springer, 2007. – 488p.
517.9/S 65 Cdr H Dr SLI

SZOLGA, VASILE.

Theoretical mechanics / Vasile Szolga. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1993.
Part 1 : Statics for students lecture notes and sample problems. - 1994. - 127p.
Part 2 : Kinematics for students : Lectures notes and sample problems. - 1993. - 90p.
Part 3 : Dynamics for students : Lectures notes and problems. - 1993. - 93p.
Part.4 : Analytical mechanics for students : lecture notes and sample problems. - 1993. - 74p.
UTCB - 531/S 99 CIV

SZOLGA, VASILE.

Theoretical mechanics / Vasile Szolga. - București : Matrix Rom, 2001-.
Part one : Statics and kinematics. - 2001. - 303p. - Mecanică teoretică. Partea 1-a : Statică și cinematică.
Part two : Dynamics and analytical mechanics. - 2001. - 482p. - Mecanică teoretică. Partea 2-a : Dinamică și mecanică analitică.
UTCB - 531/S 99 CIV

LIMBA ENGLEZĂ

ARDELEAN, CARMEN.

Exploring Translation Studies / Carmen Ardelean. - București : Conspress, 2009. - 215p.
811.111/A 73 CIV H LSC SLI

ARDELEAN, CARMEN.

Topics of British and American Culture and Civilization / Carmen Ardelean. - București: Conspress, 2008. - 140p. - Subiecte de cultură și civilizație britanică și americană.
008(7)(410)/A 73 LSC

BACIU, SORIN.

Culture : An Awareness Raising Approach / Sorin Baciu. - 2-nd Edition. - București : Cavallioti, 2009. - 176 p. - Cultura : o abordare de sensibilizare.
008/B 13 LSC

COMFORT, JEREMY.

Basic Technical English / Jeremy Comfort, Steve Hick, Allan Savage. - Berlin : OxfordUniversity Press, 2002. - 90p.
62=111/C 63 LSC(Corp Administrativ)

DROBOT, IRINA-ANA.

Limba engleză : teste de admitere pentru facultatea de inginerie în limbi străine / Irina-Ana Drobot. - București : Conspress, 2016. - 66 p.
811.111'24/D 84 UT

DROBOT, IRINA-ANA.

Limba engleză : teste de competență lingvistică pentru studenții facultăților de ingineri / Irina-Ana Drobot. - București : Conspress, 2016. - 51 p.
811.111'24/D 84 UT

LAMBERT, VALERIE.

Everyday Technical English / Valerie Lambert, Elaine Murray. - Harlow, 2003.
96 p. + 1 CD-ROM - (English for work). - Engleza tehnică de zi cu zi.
811.111'276.6/L 18 H LSC

Anul II

REZISTENTA MATERIALELOR

LESSONS OF STRENGTH OF MATERIALS

/ Eugen Panțel, Adrian Ioani, Dan Turda, Anca Popa. - Cluj-Napoca : Napoca Star, 2004.
Part II. : Theory & Problems. - 2004. - 239p. - Lecții de rezistența materialelor : teorie și probleme.
539.4/L 52 CIV

MISSIR VLAD, IOANA.

Strength of materials / Ioana Missir Vlad. - Iași : Polytechnic Institute, 1993 -.
Rezistența materialelor.
Vol.1. - 318p.
539.4/M 80 CIV

MISSIR VLAD, IOANA.

Strength of materials : Combined States of Loading/ Ioana Missir Vlad. -Chișinău:
Tehnica-Info, 2002. -248p.
539.41/M 80 CDR

SIMULESCU, ION S.

Lectures in mechanics of materials / Ion S. Simulescu. - București : Conspress, 2004.
204 p. - Curs în mecanica rocilor.
UTCB - 539.4/S 58 CIV

SIMULESCU, ION S.

Lectures in mechanics of materials / Ion S. Simulescu. - București : Conspress, 2010. - Curs de mecanica rocilor.
Vol.2. - 300p.
UTCB - 539.4/S 58 CIV

SIMULESCU, ION S.

Mechanics of Materials Student Workbook / Ion S. Simulescu, Cristian Ghindea. - București : Conspress, 2004. - Mecanica materialelor : aplicații pentru studenți.
Vol. 1. - 2004. - 202p.
UTCB - 539.4(075.8)/S 58 CIV

SIMULESCU, ION S.

Mechanics of Materials Student Workbook with Mathcad Applications / Ion S. Simulescu. - Bucharest : Conspress, 2007.
Mecanica materialelor pentru studenți cu aplicații Mathcad.
Vol.2. - 2007. - 375 p.
539.4/S 58 CIV

SOARE, MIRCEA

Strength of materials : theory and problems / Mircea Soare, Corina Aldea. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1992. 5vol. - Rezistența materialelor: Teorie și aplicații.
Vol.1/1; Vol.1/2; Vol.2; Vol.3; Vol.3a; Vol.4; Vol.5
539.4/S 65CIV

STRENGTH OF MATERIALS

/ Eugen Panțel, Adrian Ioani, Dan Turda, Anca Popa, C.M. Aldea. - Cluj-Napoca : Napoca Star, 2002. – Rezistența materialelor.
Vol.2 - 165p.
539.4/S 90 CIV

STRENGTH OF MATERIALS

/ E. Panțel, A. Ioani, A.G. Popa, M. Nedelcu. - Cluj-Napoca : Napoca Star, 2009. – Rezistența materialelor.
Part II - 256p.
539.4/S 90 CIV

PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR

AUTOCAD 2D : CONTAINS APPLICATIONS OF CIVIL CONSTRUCTIONS SPECIFIC

/ Mirela Chelcea, Ștefania Păun, Monica Gheorghiu,... - 2-nd Edition. - Bucharest : Matrix Rom, 2008. - 231 p.
004.42/A 92 CIV

ENGINEERING GRAPHICS : FROM 3D REPRESENTATIONS TO YOUR DRAWINGS, AND THEN TO REALITY

/ M. Chelcea, Ș. Păun, N. Varga, F. Dumitru. - București : MatrixRom, 2009. - 72p. - Inginerie grafică : de la reprezentări 3D la desene și apoi la realitate.
004.92/E56 CIV

ANALIZĂ STRUCTURALĂ

ADVANCED STRUCTURAL ANALYSIS

/ Dan Lungu, Radu Văcăreanu, Alexandru Aldea, Cristian Aron, ... - Bucharest : Conspress, 2000. - 177p. - Calculul de rezistență avansat.
UTCB - 624.04/A 23 CIV

MACAVEI, FLORIN.

Dynamics and matrix analysis of structures : lectures notes / Florin Macavei. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1993. - 148p.
UTCB - 624.04/M 11 CIV

PETCU, VALERIU.

Structural analysis : lecture notes / Valeriu Petcu. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1992. - Calcul de rezistență: note de curs.

Vol.1 : Introduction to Structural Analysis. Statically determinate Structures. Statically indeterminate Structures. - 209p.

Vol.2 : Statically indeterminate structures ; The displacement method ; Second order analysis of structures ; Stability analysis of structures.

UTCB - 624.04/P 54 CIV

PETCU, VALERIU.

Structural analysis : lecture notes / Valeriu Petcu, Carmen Bucur. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1992 -. - Calcul de rezistență : note de curs.

Vol.3 : Theory & Computer Programmes. - 1997. - 351p. - Vol.3 : Teorie și programe de calculator.

UTCB - 624.04/P 54 CIV

PRECUPANU, DAN.

Theory of Elasticity / Dan Precupanu. - Iași : Technical University "Gh.Asachi", 1996. 356p. - Teoria elasticității.

539.3/P 90 CIV

TEODORESCU, P.P.

Theory of elasticity and plasticity / P.P.Teodorescu. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1992-. 2 vol. - Teoria elasticității și plasticității.

Part a 1-a : Mathematical model of deformable solid bodies. -194p.

Part 2 + Part 3: Bidimensional problems. Plates and shells. -194p.

UTCB - 539.3/T 38 CIV

GEOLOGIE INGINEREASCĂ

BOLDUREAN, IOAN PETRU.

Engineering Geology / Ioan Petru Boldurean. - Timisoara : Universitatea Politehnică, 1996. 186p.

624.13/B 66 CIV

BETON ARMAT

CRAINIC, LIVIU.

Reinforced concrete / Liviu Crainic. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1993 -.

Part 1. - 143p.

UTCB - 666.98/C 82 CIV

CRAINIC, LIVIU.

Reinforced concrete structures / Liviu Crainic. -[Cluj-Napoca] :Napoca Star, 2003. - 280p. - Structuri de beton armat.

624.07/C 82 CIV H DR

HIDRAULICĂ

DAMIAN, RADU MIRCEA.

Fluid mechanics / Radu Mircea Damian. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1992 -.

Part 1 : Lecture notes. - 88p.

UTCB - 532/D 13 H

LUCA, VICTOR OCTAVIAN.

Environmental Impact of Free Surface Flows : Evaluation and Protection / Octavian Luca, Gabriel Tatu. - Timișoara : Orizonturi Universitare, 2002. - 224p. - Efectul asupra mediului înconjurător al curgerii libere a fluidelor de suprafață (evaluare și protecție).
UTCB - 532.5/L 83 H

TATU, GABRIEL.

Hydraulic Transients : lecture notes / Gabriel Tatu. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1994. - 106p.
UTCB - 532/T 27 CIV

ELEMENTE DE ARHITECTURĂ

SANDU TOMAȘEVSCI, ANCA.

Traditional, Modern and Contemporary Town Planning : a Short Study on Urban Formes from the Point of Vue of a Contemporary Architect / Anca Sandu Tomașevschi. - Bucharest : Conspress, 2004. - 56p.
Urbanism tradițional, modernist și contemporan : un mic studiu asupra formelor urbane, din punct de vedere al unui arhitect contemporan.
UTCB - 711.4/S 20 CIV

INGINERIE SANITARĂ

ALEXANDRESCU, CONSTANTIN.

Introduction to Sanitary Engineering : applications applications / Al.Mănescu, C.Alexandrescu. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1994. - 57p.
UTCB - 628/A 38 CIV

IANCULESCU, OVIDIU

Solid waste engineering / Ovidiu Ianculescu, Dan Ianculescu. – București : Matrix Rom, 2002. - 202p.
628.4/I-25 CIV H

MĂNESCU, ALEXANDRU.

Introduction to sanitary engineering / Alexandru Mănescu, Constantin Alexandrescu. - Bucharest : Matrix Rom, 2000. - 155p.
UTCB - 628/M 24 CIV

MĂNESCU, ALEXANDRU.

Introduction to sanitary engineering : lecture notes / Alexandru Mănescu. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1992. - 85p.
UTCB - 628/M 24 CIV

Anul III

METODA ELEMENTULUI FINIT

BUGNARIU, TUDOR.

Basics of the finite element method applied in civil engineering / Tudor Bugnariu. - București : Conspress, 2007. - 287p.
Bazele metodei elementului finit aplicate în construcțiile civile.
517.96/B 86 CIV H

CLĂDIRI

BĂLAN, CRISTIAN.

Masonry Building Construction in Romania. Design Example Confined Masonry Building. Prepared for WG-C of UNDP-UNIDO Project RER 79/015 Building Construction under Seismic Conditions in the Balkan Region / Florin-Ermil Dabija, Cristian Bălan. - s.l. : s.n., 1983. - 29f.multigr. - Construcții de clădiri de zidărie în România. Model de proiectare. Clădire de zidărie confinată.
UTCB - 624.042.7/D 11 CDR

DABIJA, FLORIN-ERMIL.

**Buildings / Florin-Ermil Dabija. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1992 -. Vol.1. - 136p.
Vol.2. - 1994. - 280p.
UTCB - 624/D 11 CIV**

DABIJA, FLORIN-ERMIL.

**Building Design / Florin-Ermil Dabija, Ruxandra Erbașu. - București : Conspress, 2002. Vol.1. - 2002. - 345p.
Vol.2. - 2006. - 274 p.
Vol.3. - 2010. - 542 p.
624.04/D 11 CIV**

DABIJA, FLORIN-ERMIL.

Masonry Building Construction in Romania. Input Report. Prepared for W.G. of UNDP-UNIDO Project RER 79/015. Building Construction under Seismic Conditions in the Balkan Region / Florin-Ermil Dabija. - [s.l.] : [s.n], 1982. - 220f. multigr. - Construcția clădirilor din zidărie. Raport introductiv.
UTCB - 624.042.7/D 11 CDR

ERBAȘU, RUXANDRA.

Buildings : project guideline / Ruxandra Erbașu, Radu Văcăreanu. - Bucharest : Technical University of Civil Engineering, 1998. -32p. – Clădiri: îndrumător de proiect.
624/E 64 CIV

ERBAȘU, RUXANDRA.

Buildings : Pitched Roofs / Ruxandra Erbașu, Lucian Pană. - Bucharest : Conspress, 2000. - [46]p. - Clădiri : Acoperișuri înclinate.
UTCB - 692.4/E 64 CIV DR H IMP SLI

MECANICA PĂMÂNTURILOR

MANOLIU, IACINT.

**Soil mechanics : lecture notes / Iacint Manoliu ; Department of Civil Engineering. - Bucharest : Institute of Civil Engineering, 1993-. Vol.1. - 173p.multigr.
UTCB - 624.13/M 28 CIV**

ȘERBULEA, MANOLE.

**Abaqus for Geotechnical Engineers / Manole S. Șerbulea. - București : Printech, 2013. - 226 p.
624.13/S 48 H**

ȘERBULEA, MANOLE.

**Geotechnical Engineering / Manole S. Șerbulea. - București : Printech, 2013. - 229 p.
624.13/S 48 CIV**

Specialization: Structural Engineering

DINAMICA STRUCTURILOR ȘI INGINERIE SEISMICĂ

ATANASIU, GABRIELA MARIA V.

Structural dynamics : note lectures / Gabriela Maria Atanasiu. - Iasi : Technical University, 1995. - [232]p. Lucrarea cuprinde vol.1-3. - Dinamica structurilor: Note de curs.
624.04/A 90 CIV

IANCOVICI, MIHAIL.

Dynamics of Structures : Lecture Notes for the Master Degree Course on Structural Engineering / Mihail Iancovici. - București : Conspress, 2014. - 122 p. - Dinamica structurilor : Note de curs.
624.04/.07/I-24 CIV

IANCOVICI, MIHAIL.

Dynamics of Structures : Applications for the Master Degree Course on Structural Engineering / Mihail Iancovici. - București : Conspress, 2014. - 89 p. - Dinamica structurilor : Aplicații.
624.04/.07/I-24 CIV

STAN, OANA MIHAELA

Dynamics and earthquake engineering introduction / Oana Mihaela Stan, Florin Macavei. - București : Conspress, 2011. - 106p. – Introducere în dinamica și ingineria seismelor.
624.042/S 76 CIV

CONSTRUCTII METALICE

DIMA, ȘERBAN.

Steel Structures : basic elements / Șerban Dima, Bogdan Ștefănescu. - București : Conspress, 2005. - 185p. - Structuri metalice : elemente de bază.
624.014.2/D 42 CIV

Specialization: Hydrotechnics and Environmental Engineering

HIDROLOGIE ȘI HIDROGEOLOGIE

BICA, IOAN.

Groundwater and seepage : lecture notes / Ioan Bica. - București : Matrix Rom, 2000. 143p. - Apă subterană și infiltrații : note de lectură.
UTCB - 556.3/B 52 CIV

GOGU, RADU CONSTANTIN.

Groundwater protection strategy using vulnerability mapping / Radu Constantin Gogu. - București : Printech, 2015. - 167 p.
556.3/G 65 H

TRATAREA APELOR

MĂNESCU, ALEXANDRU.

Water treatment : lecture notes : 1993/1994 / prof.dr.ing.Al. Manescu. - Bucharest : Civil Engineering Institute, 1993. - 131col.multigr
UTCB - 628.16/M 24 CIV

WASTEWATER TREATMENT : TECHNOLOGIES, INSTALLATIONS AND EQUIPMENT

/ Robescu Dan, Landy Szabolcs, Constantinescu Ionel, Rocescu Diana, Verestoy Attila -
București : Editura Tehnică, 2001. - 414p. - Tratarea apelor reziduale: tehnologii, instalații și
echipamente.

628.3/W 30 H CIV CDR

Specialization: Management Engineering

LEGISLATIE

POSTĂVARU, NICOLAE.

Engineering law : Synthesis courses / Nicolae Postavaru, Stefan Bancila, Adrian Radu. -
Bucuresti : Civil Engineering Technical University, [1995]. 27p.

UTCB - 69/P 87 CIV

Anul IV

TEHNOLOGIA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII

ILINOIU, OCTAVIAN G.

Construction Project Engineering / Octavian G. Ilinoiu. - 1st Edition. - București :
Conspress, 2004. - 135p. - Tehnologia lucrărilor de construcții.

69/I-45 CIV

ILINOIU, GEORGE OCTAVIAN.

Construction engineering / Octavian G. Ilinoiu. - 1-st.ed. - București : Conspress, 2003.
136p. - Tehnologia construcțiilor.

UTCB - 69/I -45 CIV

SPĂTĂRELU, IULIAN.

Construction Engineering : Project Guideline / Iulian Spătărelu, Andreea Duțu, Mihai
Niste. - București : Conspress, 2016. - 129 p. - Construcții civile : îndrumător de proiect.

69.057/S 72 CIV

MANAGEMENT ÎN CONSTRUCȚII

POSTĂVARU, NICOLAE.

Construction S.M.E. Management : course notes / Nicolae Postăvaru. - București :
Universitatea Tehnică de Construcții, 1995. - 60p. - Managementul S.M.E. a construcțiilor.

69/P 87 CIV IMP SLI

POSTĂVARU, NICOLAE.

Course notes construction S.M.E. management / Nicolae Postăvaru. - Bucuresti :
Universitatea Tehnică de Construcții, 1995. - 81p.

UTCB - 69/P 87 IMP

POSTĂVARU, NICOLAE.

Engineering economy management : course note / Nicolae Postăvaru, Rodica Constantin. -
Bucharest : Technical University of Civil Engineering, 1995. - [35]p.

69/P 87 CIV

POSTĂVARU, NICOLAE.

Management of Construction Works / Nicolae Postăvaru. - Bucharest : Civil Engineering
University, 1994. - 84p. - Managementul lucrărilor de construcții.

69/P 87 CIV

POPESCU, CĂLIN.

Project Time Management : CE 395Q / Călin Popescu. - [București] : Universitatea Tehnică de Construcții, 1997. - [47]p. - Managementul timpului de concepere a proiectelor.

Extras din cursul și seminarul Project Time Management ținute la Universitatea Austin din Texas.

UTCB - 65.01/P 81 CDR

MARKETING

POSTĂVARU, NICOLAE.

Marketing : lecture notes / Nicolae Postăvaru. - Bucharest : Construction Technical University, 1995. – 54p. – Marketing : note de curs.

69/P 87 CIV

INGINERIA MEDIULUI

DOBRE, ANCA.

Environmental Engineering Elements / Anca Dobre. - București : Conspress, 2004. - 220p.

UTCB - 504/D 58 CIV

Specialization: Structural Engineering

SIGURANTA STRUCTURILOR

MODERN SYSTEMS FOR MITIGATION OF SEISMIC ACTION, OCTOBER 31 - NOVEMBER 1, 2008 BUCHAREST, ROMANIA : PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM

/ Editori: U. Sannino, H. Sandi, A. Martelli, I. Vlad. - Bucharest : AGIR Publishing House, 2008. - 411p.

624.042.7/M 84 CIV

VĂCĂREANU, RADU.

Structural Reliability and Risk Analysis : Lecture Notes / Radu Văcăreanu, Alexandru Aldea, Dan Lungu. - București : Conspress, 2007. - 148p.

Siguranța construcțiilor și analiza riscului : note de curs.

624.04/V 11 CIV CDR H DR

MAȘINI DE CONSTRUCȚII

ȚURCANU, CONSTANTIN.

Construction Machines / Constantin Țurcanu. - București : Matrix Rom, 2003. - 120p.

Mașini de construcții.

UTCB - 69.002.5/T 94 CIV UT

Specialization: Hydrotechnics and Environmental Engineering

STRUCTURI HIDRAULICE

EARTHQUAKE ENGINEERING FOR LARGE DAMS.

/ Radu Prișcu, Adrian Popovici, Dan Stematiu, Constantin Stere. - București : Editura Academiei, 1985. - 407p. – Inginerie seismică pentru baraje largi.

627.8/E 11 H

STEMATIU, DAN.

Concrete Dams / Dan Stematiu. - București : Conspress, 2005. - 177p. - Baraje de beton.
UTCB - 627.82.012.4/S 83 CIV H

STEMATIU, DAN.

Dam Safety Management / Dan Stematiu. - București : Conspress, 2009. - 108p. –
Managementul siguranței barajelor.
UTCB – 65.012.4/S 83 H

STEMATIU, DAN.

Embankment Dams / Dan Stematiu. - București : Conspress, 2006. - 162p.
Baraje de pământ.
UTCB - 627.824/S 83 CIV DR H

Specialization: Transport Engineering

RĂCĂNEL, ION C.

Introduction to transport engineering / Ion C.Racanel. - Bucharest : Civil Engineering
Institute, 1992. - 194p.
UTCB - 625/R 12 CIV

DEPARTAMENTUL DE INGINERIE CIVILĂ ÎN LIMBA FRANCEZĂ
Domeniul: Genie Civil

Anul I

MATEMATICĂ

BÂRZĂ, IOANA

Calcul intégral, calcul différentiel, équations différentielles, éléments de géométrie différentielle / Ioana Bârză. - București : Matrix Rom, 2010. - 360p. - Calcul integral, calcul diferențial, ecuații diferențiale, elemente de geometrie diferențială.

517/B 35 CIV, SLI, ÎMP

BÂRZĂ, IOANA

Analyse mathématique / Ioana Bârză. - București : Conspress, 1998. - 318p. – Analiză matematică.

517/B 35 CIV

TOMA, ILEANA.

Analyse mathématique : calcul différentiel : cours, applications et exercices / Ileana Toma. - București : Conspress, 2013. - 296 p. - Analiza matematică : curs, aplicații și exerciții.

517/T 71 SLI

COSTINESCU, CRISTIAN.

Algèbre linéaire, géométrie analytique et différentielle / Cristian Costinescu, Ghiocel Groza. - București : Conspress, 1998. - 176p.

Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială.

51/C 77 CIV, IMP

COSTINESCU, CRISTIAN.

Algèbre linéaire et géométrie analytique / Cristian Costinescu. - București : Conspress, 2011. - 184p. - Algebră liniară și geometrie analitică.

512.64/C 68 CIV

COSTINESCU, CRISTIAN.

Algèbre linéaire, géométrie analytique et différentielle : notions théoriques et problèmes / Cristian Costinescu. - București : Matrix Rom, 2008. - 146p.

Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială : Noțiuni teoretice și probleme.

512.64(075.8)/C 77 CIV, IMP

COSTINESCU, CRISTIAN.

Probabilités et statistique mathématique : recueil de problèmes / Cristian Costinescu. - București : Conspress, 2003. - 110p.

UTCB - 519.2/C 77 CIV

COSTINESCU, CRISTIAN.

Cours de mathématiques avancées / Cristian Costinescu. - Bucarest : Institut de Génie Civile, 1993. - 190 p.

UTCB - 51/C 77 CIV

COSTINESCU, CRISTIAN.

Mathématiques avancées : Recueil de problèmes / Cristian Costinescu. - Bucarest : Université Technique de Construction, 1996. 112p.

Matematici superioare : culegere de probleme.

UTCB - 51/C 77 CIV, IMP

FILIP, ADINA DIANA NICOLETA.

Géométrie descriptive / Alina Diana Nicoleta Filip. - București : Conspress, 2005. - 127p.
Geometrie descriptivă.
UTCB - 514.18(075.8)/F 51 IMP

GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE : PROBLÈMES

/ Gheorghe Țiclete, Hanna Cristina Popescu, Ileana Crăciun, Mădălin Iliescu. - Bucarest :
Conspress, 2003. - 328p.
UTCB - 514.18(076)/G 31 CIV, H

MARIAN, GEORGETA.

Géométrie descriptive : Travaux pratiques / Georgeta Marian, Ducu Predescu. - București :
Matrix Rom, 2000. - 79p.
UTCB - 514.18/M 38 CIV

NICOLAU, ALEXANDRU.

Précis des équations différentielles ordinaires / Alexandru Nicolau. - Bucarest : Université
Technique de Construction, 1996. - 147p. - Cours pt. Departamentul Constructii Civile.
UTCB - 517.9/N 63 IMP, CIV

POPA, CONSTANTIN.

Géométrie descriptive / Constantin Popa, Grația Hîncu. - Iași : Université Technique,
1995. 124p.
UTCB - 514/P 79 CIV

POPA, IRINA.

Cours d'analyse mathématique / Irina Popa. - Cours de analiză matematică.
1-ère partie : Calcul différentiel. - 1995. - 174p.
2-ème partie : Calcul integral. - 1996. - 192p.
UTCB - 517/P 79 IMP, CIV

POPESCU, EMIL.

Équations différentielles et aux dérivées partielles / Emil Popescu. - București : Conspress,
2011. - 202 p. - Ecuații diferențiale cu derivate parțiale.
517.9/P 81 CIV

ȚICLETE, GHEORGHE.

Géométrie descriptive / Gheorghe Țiclete, Hanna Cristina Popescu. - Bucarest : L'Université
Technique de Constructions, 2000. - 246p.
514.18/T 58 H

UTILIZAREA CALCULATOARELOR

GAVRILĂ, CAMELIA.

Méthodes numériques : Résolues en MathCad et MATLAB/SCILAB / Camelia Gavrilă,
Monica - Roxana Gavrilă. - București : Matrix Rom, 2006. - 120 p.
Metode numerice rezolvate prin MathCad și MATLAB/SCILAB.
UTCB - 519.6/G 26 IMP, CIV, H, Dr

MARINESCU, MARIANA.

Langages de programmation : Turbo Pascal / Mariana Marinescu. - București : Conspress,
1999. - 64p. - Limbaje de programare : Turbo Pascal.
UTCB - 004.43/M40 CIV, H, IMP

CHIMIE

POPESCU, MARIA.

Travaux pratiques de chimie / Maria Popescu, Ion Robu. - București : Conspress, 2007.
103 p. - Lucrări practice de chimie.
542(075.8)/P 81 IMP

POPESCU, MARIA.

Travaux pratiques de chimie / redige par Popescu Maria, Robu Ion ; Departament des Sciences de l'Ingenieur Institut de Constructions Bucharest. - Bucharest : IPB, 1991. - 106p.multigr.
UTCB - 542/P 81 CIV, IMP

POPESCU, MARIA.

Analyse et traitement physicochimique des rejets atmosphériques industriels : émissions, fumées, odeurs et poussières / Maria Popescu, Jean Marie Blanchard, Jean Carré/ Paris : Technique&Documentation, 1998. – 856p. - Analiza și tratarea fizico-chimică a deversărilor atmosferice industriale : emisii, fum, mirosuri și praf.
543/P 81 DOC, SLI, H

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

HÎRHUI, IOAN.

Materiaux de constructions : notes de cours / Ioan Hirhuiu. - Iași : Universitatea Tehnică "Gh.Asachi", 1995. - 130p. - Materiale de construcții.
691/H 65 CIV

POPESCU, MARIA.

Chimie : appliquée aux matériaux de construction / Popescu Maria, Robu Ion. – Bucharest : IPB, 1992. – 194p.
54/P 81 CIV, IMP

ROBU, ION.

Travaux pratiques de matériaux de construction / Robu Ion, Popescu Maria. Bucharest : IPB, 1992. – 180p.
691/R 62 CIV, IMP

ROBU, ION.

Matériaux des construction / Ion Robu, Maria Popescu;Departement des Sciences de l'Ingénieur. - Bucharest : Institut de Construction, 1994.
Fasc.1
Fasc.2 : Liants, mortiers et bétons.
Fasc.3 : Matériaux céramiques. Matériaux de construction en verre. Matériaux métalliques.
Fasc.4 : matériaux de nature organique.
UTCB - 691/R 62 IMP, CIV

ZAFIU, GHEORGHE PETRE.

Matériels de travaux publics et de bâtiments / Gheorghe Petre Zafiu. - Bucarest : Université Technique de Construction, 2001. – 211p.
69.002.5/Z 14 CIV

ZAFIU, GHEORGHE.

Matériels de travaux publics et de bâtiment / Gheorghe Zafiu. - București : Martix Rom, 2003. - 211p. - Echipamente de construcții.
69.002.5/Z 14 CIV, UT

FIZICA

LEVAI, MONA.

Applications au cours de physique : Travaux pratiques et travaux dirigés / Mona Levai. - București : Conspress. - 2 vol - Aplicații la cursul de fizică : lucrări practice și lucrări îndrumătoare.

Vol.1. - 2005. - 93 p. ; Vol.2. - 2010. - 77 p

53/L 55 CIV

LEVAI, MONA.

Cours de physique : Transfert de chaleur, électromagnétisme, physique moderne / Mona Levai. - București : Conspress, 2003. - 210p.

53(075.8)/L 55 CIV

TOMULESCU, RODICA.

Cours de physique generale / Rodica Tomulescu. - Bucarest : Institut de Génie Civile, 1992-.
UTCB - 53/T 74 IMP, CIV

TOMULESCU, RODICA S.

Physique : Recueil de problèmes / Rodica S.Tomulescu. - Bucarest : Université Technique de Construction, 1995-. - Vol.1. - 66p.

UTCB - 53/T 74 IMP

TRUȚĂ, NICOLAE VLADIMIR.

Éléments de physique générale / Vlad Truță. - București : Conspress, 2005 -.
1-ère partie. - 2005. - 249p. - Elemente de fizică generală.

UTCB - 53(075.8)/T 88 IMP

TOPOGRAFIE

NICOLAE-POSESCU, MANUELA.

Cours de topographie destinés aux étudiants de la Faculté d'Installations / Manuela Nicolae-Poseescu. - Bucarest : Université Technique de Construction, 1995. - 169p.

Curs de topografie pentru studenții Facultății de Instalații.

528.4/N 60 CIV, IMP

NICOLAE-POSESCU, MANUELA.

Petit dictionnaire de topographie : français-roumain et roumain-français / Manuela Nicolae-Poseescu. - Bucarest : Université Technique de Construction, 1995. - 122p.

Mic dicționar de topografie francez - român, român - francez.

UTCB - 528.4/N 60 CDR, CIV, DOC, DR, H, IMP, UT

NICOLAE-POSESCU, MANUELA.

Topographie = Topografie. - 2 vol. / Manuela Nicolae-Poseescu. - București : Matrix Rom, 1999.

Vol.1 ; Vol.2

UTCB - 528.4/N 60 CIV, IMP

NICOLAE-POSESCU, MANUELA.

Topographie = Topografie : travaux pratiques et pratique topographique = îndrumător de lucrări practice și practică topografică / Manuela Nicolae-Poseescu. - Édition bilingue. - București : Conspress, 2011. - 158 p.

528.4/N 60 CIV

POPIA, ADRIAN CONSTANTIN.

Topographie / Popia Adrian Constantin. - Iași : Université Technique "Gh.Asachi", 1996.
179p. - Topografie.

528/P 82 CIV

MECANICA

BUCUR, CARMEN.

Mécanique théorique : Statique / Carmen Bucur. - București : Conspress, 2005. - 165p.
Mecanică teoretică : statică.
531/B 87 CIV, DR, IMP, SLI

BUCUR, CARMEN.

Mécanique : recueil de problemes / Carmen Bucur. - Bucarest : Institut de Génie Civile, 1993-
Part.1 : Statique. - 216p.
UTCB - 531/B 87 CIV

FIERBINȚEANU, VIRGIL.

Mécanique : cinématique et dynamique / Virgil Fierbințeanu. - București : Universitatea Tehnică de Construcții, 2000. - 108p.
Mecanică : cinematică și dinamică.
531/F 49 CIV, IMP

TORJESCU, FLORIN SERGIU.

Problèmes de mécanique / Florin Sergiu Torjescu. - Bucharest : Université Technique de Construction, 1996-. - Probleme de mecanică.
Vol.1 : Statique et cinématique . - 251p.
UTCB - 531/T 77 IMP

VASILESCU, ANDREI.

Mécanique : notions théoriques et applications : statique / Andrei Vasilescu, Constantin Văcărescu. - București : Conspress, 2015. - 205 p.- Mecanică : noțiuni teoretice și aplicații : statică.
531.2/V 33 CIV SLI

DESEN TEHNIC

GHEORGHIU, MONICA.

Guide pour dessin technique de constructions I-er année : selon la programme des matières d'enseignement de l'année universitaire 2001-2002 et avec le catalogue de standards roumains de l'année 1999 / Monica Gheorghiu, Mirela Chelcea, Monica Pantelimon. - Bucharest : Matrix Rom, 2002. - 48p.

Ghid de desen tehnic pentru construcții. Anul 1. Conform programei de învățământ a anului universitar 2001-2002 și împreună cu catalogul de standarde românești ale anului 1999.

UTCB - 744/G 41 CIV

ȚICLETE, GHEORGHE.

Dessin technique de constructions / Gheorghe P.Țiclete, Georgeta Marian, Ducu Predescu. - Bucharest : L'Université Technique de Constructions, 1998. 234p.

Desen tehnic pentru construcții.

UTCB - 744/T 58 IMP

Anul II

GEOLOGIE INGINEREASCĂ

STĂNESCU, RADU.

Geologie de l'ingénieur : notes de cours à l'usage d'étudiants / Radu Stănescu. - Bucharest : Université Technique de Construction, 2000. - 192p.

Geologie inginerească : note de curs pentru studenți.

550/S 77 CIV, H, Dr

HIDRAULICĂ

TATU, GABRIEL.

Hydraulique I : cours et applications / Gabriel Tatu. - Timișoara : Orizonturi Universitare, 2005. - 108p. - Hidraulică : curs și aplicații.

532(075.8)/T 27 CIV, IMP, SLI

TATU, GABRIEL.

Hydraulique II : cours et applications / Gabriel Tatu. - Bucarest : Université Technique de Construction, 1998. - 96p. - Hidraulică II : curs și aplicații.

532/T 27 CIV, IMP, SLI

REZISTENȚA MATERIALELOR

CORACI, VASILICA.

Résistance des matériaux / Vasilica Coraci. - București : Université Technique de Construction, 1998. - 209p. - Rezistența materialelor.

539.4/C 71 CIV, IMP, SLI

PĂUCESCU, OCTAVIA.

Résistance des matériaux / Octavia Păucescu. - București : Matrix Rom, 2000. - 260p. Rezistența materialelor.

UTCB - 539.4/P 45 CIV

ANALIZĂ STRUCTURALĂ

CRAINIC, LIVIU.

Calcul post - élastique des structures / Liviu Crainic, Ilinca Stănciulescu. - București : Matrix Rom, 2000. - 114p. - Calculul post elastic al structurilor.

UTCB - 624.04/C 82 CIV

IORDACHE, DAN.

Éléments d'élasticité : Cours destiné pour les étudiants du Département de Français du 3-ième année / Dan Iordache, Ștefan Bețea. - București : Universitatea Tehnică de Construcții, 2001. - 92p.

539.3/I-70 CIV, IMP

BETON ARMAT

PASCU, RADU.

Béton armé / Radu Pascu. - București : Matrix Rom, 2000. - 176p.

Beton armat. Curs pt.anul 3. Departamentul de Construcții Civile.

UTCB - 666.98/P 40 CIV

ELEMENTE DE ARHITECTURĂ

SANDU TOMAȘEVSKI, ANCA.

L'urbanisme traditionnel, moderniste et contemporain : un petit étude sur les formes urbaines du point de vue d'un architecte contemporain / Anca Sandu Tomașevski. -

Bucarest : Conspress, 2004. - 56p.

Urbanism tradițional, modernist și contemporan : un mic studiu asupra formelor urbane, din punct de vedere al unui arhitect contemporan.

UTCB - 711.4/S 20

PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR

GHIAUȘ, C.M.

La Conception Assistée par Ordinateur : guide pour les étudiants. - 293p.

Proiectare asistată de calculator: ghid pentru studenți.

UTCB - 004/G 47 CIV IMP

ECONOMIE

GHEORGHÎĂ, ȘTEFAN.

Économie de l'entreprise / Șt. Gheorghîă. - București : Universitatea Tehnică de Construcții, 1995. - 48p.

658/G 41CIV

Anul III

DIMENSIONAREA CONSTRUCȚIILOR

PRETORIAN, ALEXANDRINA.

Dimensionnement des constructions / Alexandrina Pretorian, Marina Cincu. - București : Matrix Rom, 2002. - Dimensionarea construcțiilor. - 1-er Tome. - 262p.

UTCB - 624.042.7/P 91 CIV

MECANICA PĂMÂNTURILOR

BATALI, GIULLIA-LORETTA.

Mécanique des sols : Éléments de théorie; Essais de laboratoire; Exercices / Sanda Manea, Loretta Batali, Horațiu Popa. - București : Matrix Rom, 2001. - 191p. - Mecanica pământurilor : Elemente de teorie ; Incercări de laborator ; Exerciții.

UTCB - 624.13/M 54 CIV, DR, H

CONSTRUCȚII DIN LEMN

ȚĂPUȘI, DANIELA.

Constructions en bois : guide d'application / Daniela Țăpuși, Sorina Constantinescu, Maria Darie. - 1er éd - Construcții din lemn : ghid.

Partie 1 : Poutre en bois lamelle colle. - 2015. - 70 p. - Grinzi din lemn lipite stratificat.

624.011.1/T 21 CIV

Specializarea: genie des structures

CLĂDIRI

COURS DE BATIMENTS : TOITS ET CHARPENTES EN BOIS

/ Maria Darie, Alexandrina Pretorian, Daniela Tapusi, Monica Pantelimon. - București :
Conspress, 2000. [118]p. -Curs de construcții : acoperișuri și șarpante.
624/C 80 CIV, IMP

STĂNESCU, ADRIAN ANDREI

Bâtiments / Adrian Andrei Stănescu. – București : Conspress, 2009. - 157p. - Construcții.
624/S 77 CIV, SLI, ÎMP

DINAMICA STRUCTURILOR ȘI INGINERIE SEISMICĂ

ALDEA, ALEXANDRU.

Fiabilité des structures / Alexandru Aldea. - București : Conspress.
1ère partie : Statistique et variables aléatoires. - 2013. - 118 p.
624.04/.07/A 35 CIV

FIERBINȚEANU, VIRGIL.

Dynamique et analyse matricielle des structures : notes de cours / Virgil Fierbințeanu. -
Bucarest : Université Technique de Génie Civil, 1996. - 144 p.
Dinamică și analiză matricială a structurilor : note de curs.
624.04/F 49 CIV

Specializarea: Genie Hidrotechnique et Environnement

INGINERIE SANITARĂ

GÉNIE SANITAIRE

/ Marin Sandu, Gabriel Racovițeanu, Radu Alex. Sandu, Eduard Dineț. - București :
Conspress, 2000. - 286p. - Inginerie sanitară.
UTCB - 628.1/G 30 CIV

Specializarea: Management

LEGISLAȚIE

GHEORGHITĂ, ȘT.

Technique juridique de l'ingénieur / Șt.Gheorghită. - București : Universitatea Tehnică de
Construcții, 1995. - 61p. - Tehnica juridică a inginerului.
UTCB - 69/G 41 CIV, IMP

Anul IV

MANAGEMENTUL CONSTRUCȚIILOR

STOIAN, MĂDĂLINA.

Elements fondamentaux du management de la construction / Mădălina Stoian. -
București : Conspress, 2003. - 239p.
Elemente de bază privind managementul activității în construcții.
UTCB - 65.012.4/S 87 CIV

PROCEDEE GENERALE DE CONSTRUCȚIE

MALGANOV, A.I.

Procedes de renforcement des constructions : atlas des schemas et des dessins /
A.I.Malganov, V.S.Plevkov, A.I.Polichtchouk ; trad.du russe par I.E.Zaitseva, Z.P.Kourkina. -
Tomsk : Institut de Génie Civile, 1990. - 160 p. - Procedee de consolidare a construcțiilor.
UTCB - 624/M 17 CDR

Specializarea: Genie des Voies de communication

CĂI DE COMUNICAȚII

PETCU, CLAUDIA.

Voies de communication routiere : guide pratique pour les étudiants / Claudia Petcu,
Mihai Dicu. - București : Conspress, 2016. - 75 p. - Căi de comunicații rutiere : ghid practic
pentru studenți.
625.7/.8/P 54 CIV

RĂCĂNEL, ION.

Voies de communication / Ion Racanel, Mihai Dicu, Valentin Anton. - Bucharest : Institut de
Génie Civile, 1993. - 153p.
UTCB - 625/R 12 CIV

Specializarea: Management

COMUNICARE

GHEORGHÎĂ, ȘTEFAN.

Communications et defense des projets / Șt. Gheorghîă. - București : Universitatea Tehnică
de Construcții, 1995. - 50p.
UTCB - 69/G 41 CIV

DEPARTAMENTUL DE INGINERIE CIVILĂ ÎN LIMBA FRANCEZĂ

Domeniul: Instalatii

Specializarea: Instalatii pentru constructii

Anul I

MATEMATICĂ

BÂRZĂ, IOANA

Calcul intégral, calcul différentiel, équations différentielles, éléments de géométrie différentielle / Ioana Bârză. - București : Matrix Rom, 2010. - 360p. - Calcul integral, calcul diferențial, ecuații diferențiale, elemente de geometrie diferențială.

517/B 35 CIV, SLI, ÎMP

BÂRZĂ, IOANA.

Recueil de problèmes résolus de géométrie différentielle / Ioana Bârză. - București : Matrix Rom, 2007. 82p.

Culegere de probleme rezolvate de geometrie diferențială.

514.7(075.8)/B 28 IMP, CIV

COSTINESCU, CRISTIAN.

Algèbre linéaire, géométrie analytique et différentielle / Cristian Costinescu, Ghiocel Groza. - București : Conspres, 1998. 176p.

Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială.

UTCB - 51/C 77 CIV, IMP

COSTINESCU, CRISTIAN.

Algèbre linéaire, géométrie analytique et différentielle : notions théoriques et problèmes / Cristian Costinescu. - București : Matrix Rom, 2008. 146p.

Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială : Noțiuni teoretice și probleme.

512.64(075.8)/C 77 CIV, IMP

COSTINESCU, CRISTIAN.

Algèbre linéaire et géométrie analytique / Cristian Costinescu. - București : Conspres, 2011. - 184p. - Algebră lineară și geometrie analitică.

512.64/C 68 CIV

COSTINESCU, CRISTIAN.

Mathématiques avancées : Recueil de problèmes / Cristian Costinescu. - Bucarest : Université Technique de Construction, 1996. 112p.

Matematici superioare : culegere de probleme.

UTCB - 51/C 77 CIV, IMP

FILIP, ADINA DIANA NICOLETA.

Géométrie descriptive / Alina Diana Nicoleta Filip. - București : Conspres, 2005. 127p. Geometrie descriptivă.

UTCB - 514.18(075.8)/F 51 IMP

NICOLAU, ALEXANDRU.

Précis des équations différentielles ordinaires / Alexandru Nicolau. - Bucarest : Université Technique de Construction, 1996. 147p.

Curs pt. Departamentul Constructii Civile.

UTCB - 517.9/N 63 IMP, CIV

POPA, IRINA.

Cours d'analyse mathématique / Irina Popa. – Cours de analiză matematică.

1-ère partie : Calcul différentiel. - 1995. - 174f.multigr. - Lucrare pentru "Département en langues étrangères". - Partea I : Calcul diferentiaal.

2-ème partie : Calcul integral. - 1996. - 192p.multigr. - Lucrare pentru "Departament en langues etrangeres". - Partea a 2-a : Calcul integral.

UTCB - 517/P 79 IMP, CIV

POPESCU, EMIL.

Équations différentielles et aux dérivées partielles / Emil Popescu. - Bucureşti : Conspress, 2011. - 202 p. - Ecuatii diferentiale cu derivate partiale.

517.9/P 81 CIV

TOMA, ILEANA.

Mathématiques avancées : cours / Ileana Toma. - Bucarest : Université Technique de Construction, 1996. 240 p. Cours pt. Departamentul de Construcţii Civile-secţia instalaţii. Matematici avansate : curs.

UTCB - 51/T 71 IMP

TOMA, ILEANA.

Analyse mathématique : calcul différentiel : cours, applications et exercices / Ileana

Toma. - Bucureşti : Conspress, 2013. - 296 p. - Analiza matematică : curs, aplicaţii şi exerciţii.

517/T 71 SLI

TOMA, ILEANA.

Analyse mathématique : équations différentielles, ordinaires, calcul intégral : cours, applications et exercices / Ileana Toma, Valerica Moşneguţu, Ştefania Constantinescu. - Bucureşti : Conspress, 2014. - 394 p. - Analiză matematică : ecuaţii diferentiale ordinare : calcul integral : curs, aplicaţii şi exerciţii.

517.9/T 71 IMP SLI

FIZICĂ

FLOREA, N.

Travaux pratiques de physique : d'après Fizică - lucrări practice / N.Florea, M.Petrescu, Şt.Levai. - Bucarest : Institut de Génie Civile, 1992-. 2 părţi.

P.1 / version en francais par Mona Kurzeluk. - 54p.multigr.

P.a 2-a / traduits par : Rodica Tomulescu, Mona Kurzeluk. - 74p.multigr.

UTCB - 53/F 67 IMP

TOMULESCU, RODICA.

Cours de physique generale / Rodica Tomulescu. - Bucarest : Institut de Génie Civile, 1992-.

UTCB - 53/T 74 IMP, CIV

TOMULESCU, RODICA S.

Physique : Recueil de problèmes / Rodica S.Tomulescu. - Bucarest : Université Technique de Construction, 1995-. Vol.1. - 66p.

UTCB - 53/T 74 IMP

TRUŢĂ, NICOLAE VLADIMIR.

Physique générale / Vlad Truţă. - Bucureşti : Printech, 2002.

Fizică generală. 2-ème partie. - 2002. - 268p.

UTCB - 53/T 88 IMP

TRUŢĂ, NICOLAE VLADIMIR.

Éléments de physique générale / Vlad Truţă. - Bucureşti : Conspress, 2005 -.

1-ère partie. - 2005. - 249p. - Elemente de fizică generală.

UTCB - 53(075.8)/T 88 IMP

TRUȚĂ, NICOLAE VLADIMIR.

Cahier de travaux pratiques de physique / Vlad Truță. - București : Matrix Rom, 2000.
108p. Caiet de lucrări practice de fizică.
UTCB - 53/T 88 IMP

CHIMIE

POPESCU, MARIA

Chimie appliqué aux matériaux de construction: cours / Maria Popescu, Ion Robu. –
București : Conspress, 2013. – 153p.
54/P 81 SLI, ÎMP

POPESCU, MARIA.

Matériaux d'installations : cours / Maria Popescu. - București : Conspress, 2014. - 214 p. -
Materiale de instalații.
691/P 81 IMP

POPESCU, MARIA.

Travaux pratiques de matériaux d'installations : (T.P.de matériaux) / Maria Popescu. -
București : Conspress, 2014. - 63 p. - Lucrări practice privind materialele de instalație.
691/P 81 IMP

POPESCU, MARIA.

Travaux pratiques de chimie / Maria Popescu, Ion Robu. - București : Conspress, 2007.
103 p. Lucrări practice de chimie.
542(075.8)/P 81 IMP

POPESCU, MARIA.

Travaux pratiques de chimie / redige par Popescu Maria, Robu Ion ; Departament des
Sciences de l'Ingenieur Institut de Constructions Bucharest. - Bucharest : IPB, 1991. -
106p.multigr.
UTCB - 542/P 81 CIV, IMP

POPESCU, MARIA.

**Analyse et traitement physicochimique des rejets atmosphériques industriels : émissions,
fumées, odeurs et poussières** / Maria Popescu, Jean Marie Blanchard, Jean Carré/ Paris :
Technique&Documentation, 1998. – 856p. - Analiza și tratarea fizico-chimică a deversărilor
atmosferice industriale : emisii, fum, mirosuri și praf.
543/P 81 DOC, SLI, H

MECANICĂ

BUCUR, CARMEN.

Mécanique théorique : Statique / Carmen Bucur. - București : Conspress, 2005. 165p.
Mecanică teoretică : statică.
531/B 87 CIV, DR, IMP, SLI

FIERBINȚEANU, VIRGIL.

Mécanique : cinématique et dynamique / Virgil Fierbințeanu. - București : Universitatea
Tehnică de Construcții, 2000. 108p.
Mecanică : cinematică și dinamică.
531/F 49 CIV, IMP

TORJESCU, FLORIN SERGIU.

Problèmes de mécanique / Florin Sergiu Torjescu. - Bucharest : Université Technique de
Construction, 1996-.

Vol.1 : Statique et cinématique . - 251p. - Lucrare multigr.in 1998. - Probleme de mecanică.
Vol.1 : Statică și cinematică..
UTCB - 531/T 77 IMP

VASILESCU, ANDREI.

Mécanique : notions théoriques et applications : statique / Andrei Vasilescu, Constantin Văcărescu. - București : Conspress, 2015. - 205 p.- Mecanică : noțiuni teoretice și aplicații : statică.
531.2/V 33 CIV SLI

UTILIZAREA CALCULATORILOR

MARINESCU, MARIANA.

Langages de programmation : Turbo Pascal / Mariana Marinescu. - București : Conspress, 1999. 64p. Limbaje de programare : Turbo Pascal.
UTCB - 004.43/M40 CIV, H, IMP

GAVRILĂ, CAMELIA.

Méthodes numériques : Résolues en MathCad et MATLAB/SCILAB / Camelia Gavrilă, Monica - Roxana Gavrilă. - București : Matrix Rom, 2006. 120 p.
Metode numerice rezolvate prin MathCad și MATLAB/SCILAB.
UTCB - 519.6/G 26 IMP, CIV, H, Dr

PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR

GHIAUȘ, C.M.

La Conception Assistée par Ordinateur : guide pour les étudiants / C.M. Ghiauş. – București : UTCB, 1997. - 293p. - Proiectare asistată de calculator: ghid pentru studenți.
UTCB - 004/G 47 CIV, IMP

DESEN TEHNIC

GHEORGHIU, MONICA.

Guide pour dessin technique de constructions I-er année : selon la programme des matières d'enseignement de l'année universitaire 2001-2002 et avec le catalogue de standards roumains de l'année 1999 / Monica Gheorghiu, Mirela Chelcea, Monica Pantelimon. - Bucharest : Matrix Rom, 2002. 48p.

Ghid de desen tehnic pentru construcții. Anul 1. Conform programei de învățămînt a anului universitar 2001-2002 și împreună cu catalogul de standarde românești ale anului 1999.
UTCB - 744/G 41 CIV

ȚICLETE, GHEORGHE.

Dessin technique de constructions / Gheorghe P.Țiclete, Georgeta Marian, Ducu Predescu. - Bucharest : L'Université Technique de Constructions, 1998. 234p.

Desen tehnic pentru construcții.
UTCB - 744/T 58 IMP

Anul II

ELECTROTEHNICĂ

COCIORVA, SORIN NICOLAE.

Électrotechnique réseaux électriques : travaux pratiques / Sorin Nicolae Cociorva. - București : Conspress, 2005. 76p.
Electrotehnică, resurse electronice : lucrări practice pentru al 2-lea ciclu universitar.
UTCB - 621.38(075.8)/C 59 IMP

GAFENCU, MICHAELA.

Élèctrotechnique : Premier cycle universitaire / Michaela Gafencu. - Bucarest : Université Technique de Construction, 1996. 264p. - Electrotehnica : anul I universitar.
UTCB - 621.3/G 12 IMP

GAFENCU, MICHAELA.

Élèctrotechnique : Travaux pratiques : 1-er cycle universitaire / Michaela Gafencu. - Bucarest : Université Technique de Construction, 1996. 102p. - Electrotehnica : lucrări practice.
UTCB - 621.3/G 12 IMP

HIDRAULICĂ

TATU, GABRIEL.

Hydraulique I : cours et applications / Gabriel Tatu. - Timișoara : Orizonturi Universitare, 2005. 108p. - Hidraulică : curs și aplicații.
532(075.8)/T 27 CIV, IMP, SLI

TATU, GABRIEL.

Hydraulique II : cours et applications / Gabriel Tatu. - Bucarest : Université Technique de Construction, 1998. 96p. - Hidraulică II : curs și aplicații.
532/T 27 CIV, IMP, SLI

ORGANE DE MAȘINI

IONESCU, ȚONE.

Usinage mécanique / Tone Ionescu. - București : Conspress, 2000. 174p.
Prelucrări mecanice.
UTCB - 621.7/I-68 IMP, SLI

TERMOTEHNICĂ

BIANCHI, ANA-MARIA.

Thermodynamique / Ana-Maria Bianchi. - Bucharest : Université Technique de Construction, 1997. 258p. - Termodinamica.
UTCB - 536.7/B 51 IMP

BIANCHI, ANA-MARIA.

Transferts thermiques / Ana-Maria Bianchi, Yves Fautrelle, Jacqueline Etay. -Lausanne: Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 2004. 550p. – Transfer de căldură.
UTCB - 536.24/B 51 DOC

OLAN, LAURENȚIU.

Échangeurs de chaleur : fondements théorétiques / Laurențiu Olan. – București :
Conspress, 2008. 335p. – Schimbătoare de căldură : fundamente teoretice.
697.32/.95/O-39 IMP

REZISTENȚA MATERIALELOR

CORACI, VASILICA.

Résistance des matériaux / Vasilica Coraci. - București : Université Technique de
Construction, 1998. 209p. - Rezistența materialelor.
UTCB - 539.4/C 71 CIV, IMP, SLI

PĂUCESCU, OCTAVIA.

Résistance des matériaux / Octavia Păucescu. - București : Matrix Rom, 2000.
260p. - Rezistența materialelor.
UTCB - 539.4/P 45 CIV

CLĂDIRI

STĂNESCU, ADRIAN ANDREI

Bâtiments / Adrian Andrei Stănescu. – București : Conspress, 2009. - 157p. - Construcții.
624/S 77 CIV, SLI, ÎMP

Anul III

INSTALAȚII HIDROUTILITARE

JALBĂ, RODICA.

Alimentation en eau et assainissement / Rodica Jalbă. - București : Conspress, 2007.
258 p. - Alimentări cu apă și asanări.
628.1/J 22 IMP

MAȘINI HIDRAULICE

HAȘEGAN, LIVIU.

Machines hydrauliques / Liviu Hașegan, Anton Anton. - București : Matrix Rom, 2001.
95p. - Mașini hidraulice.
UTCB - 621.22/H 35 IMP

INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE

FRUNZULICĂ, RODICA.

Cogénération et réseaux de chaleur : Notes de cours / Rodica Frunzulică, Mirela Sanda
Țoropoc ; coord.șt.dr.ing Rodica Frunzulică, referent prof.dr.ing Mircea Beldiman. - București
: Printech, 2002. 202p. - Cogenerarea și rețele de căldură : note de curs.
UTCB - 697.3/F 94 IMP

Anul IV

AUTOMATIZAREA INSTALAȚIILOR

POPESCU, DANIEL.

Automatisation des installations : Automatisations avec logique binaire et systèmes d'automatisations des bâtiments / Daniel Popescu. - București : Matrix Rom, 2003. 210p. UTCB - 621.3/P 81 IMP

INSTALAȚII ELECTRICE

GAFENCU, MICHAELA.

Réseaux et conversion statique de l'énergie électrique : deuxième cycle universitaire / Michaela Gafencu. - București : Universitatea Tehnică de Construcții, 1997. 320p. Rețele și conversia statică a energiei electrice : al doilea ciclu universitar. UTCB - 621.3/G 12 IMP

MOROLDO, HRISIA ELENA.

Eclairage intérieur et extérieur / Hrisia Elena Moroldo. - 1 édition. - București : Matrix Rom, 2003. 227p. - Iluminatul interior și exterior. UTCB - 628.9/M 90 IMP

POMPE DE CĂLDURĂ

IVAN, GABRIEL.

Pompes à chaleur / Gabriel Ivan. - București : Matrix Rom, 1999. 170p. - Pompe de căldură. UTCB - 621.57/I-95 IMP

IVAN, GABRIEL.

Récupération de chaleur par pompes à chaleur : recueil de problèmes / Gabriel Ivan. - București : Forum, 2000. - 112p. - Recuperarea căldurii prin pompe de căldură. 621.57/I-95 IMP SLI, DOC

LEGISLATIE

GHEORGHÎĂ, ȘT.

Technique juridique de l'ingénieur / Șt.Gheorghîă. - București : Universitatea Tehnică de Construcții, 1995. 61p. - Tehnica juridică a inginerului. UTCB - 69/G 41 CIV, IMP