

**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 : Conspress, 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 Baci. - 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**

**REZISTENȚA MATERIALELOR**

***LESSONS OF STRENGTH OF MATERIALS***

/ Eugen Pañtel, 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

**CONSTRUCȚII METALICE**

***CALOTESCU, ILEANA.***

**Handbook of Connection Design for Steel Structures** / Ileana Calotescu, Daniel Bîtcă. - București : Conspress, 2017. - 120 p. - Manual de proiectarea îmbinărilor pentru structurile metalice.  
624.041/C 15 CIV

***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

**PAVEL, FLORIN.**

**Applications of Probabilistic Methods in Structural Reliability and Risk Assessment : Lecture notes** / Florin Pavel, Radu Văcăreanu. - București : Conspress, 2018. - 199 p. - Aplicații ale metodei probabilității în fiabilitatea structurală și evaluarea riscului : note de curs.

624.042/P 46 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 lineară 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, Grațîela 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. - Ecuatii 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 Gavrîlă,  
Monica - Roxana Gavrîlă. - 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

**GEMAN, BIANCA ILEANA NEDEEA.**

**Dicționar de arhitectură și materiale de construcții român-francez / Bianca Ileana Nedeea**  
Geman. - București : Conspress, 2018. - 361p.  
81'374.822/G 30 CIV

**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.

UTCBS - 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.

UTCBS - 004/G 47 CIV IMP

## ECONOMIE

**GHEORGHITĂ, ȘTEFAN.**

**Économie de l'entreprise / Șt. Gheorghită.** - 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.

UTCBS - 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.

UTCBS - 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.Malغانov, V.S.Plevkov, A.I.Polichtchouk ; trad.du russe par I.E.Zaitseva, Z.P.Kourkina. -  
Tomsk : Institut de Génie Civile, 1990. - 160 p. - Procdeee de consolidare a construcțiilor.  
UTCB - 624/M 17 CDR

**Specializarea: Genie des Voies de comunication**

**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 CALCULATOARELOR**

**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. Ghiaș. – 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**