Prin bibliotecă - spre Сunoştinţe şi Cunoaştere

AN DE STUDIU 2014 – 2015

**CARTE DIDACTICĂ PENTRU CATEDRA**

**CONSTRUCŢII CIVILE ŞI INDUSTRIALE**

LISTĂ BIBLIOGRAFICĂ

**D E S E N T E H N I C**

1. Cosma, Daniel. Desenul de arhitectură : Îndreptar pentru cursul de pregătire al viitorilor studenţi arhitecţi / Daniel Cosma. - B. : Edit. Universitară „Ion Mincu”, 2004. - ISBN 973-7999-10-X.
2. Desen Tehnic . Cotarea / Mihai Ceapă, Gheorghe Popovici, Tudor Rusu, Alexei Botez. - Ch. : Tehnica-Info, 2002. - 194 p. - ISBN 9975-63-144-4.
3. Desen tehnic de construcţii : Prescripţii generale : suport seminar / Hanna Cristina Popescu, Mădălin Iliescu, Otilia Marinela Dumitru, Daniela Marilena Cotescu. - B. : Matrix Rom, 2008. - 64 p. : il. - ISBN 978-973-755-322-5.
4. Gheorghiu, Monica. Îndrumător pentru desen tehnic de construcţii. Anul 1 / Monica Gheorghiu, Mirela Chelcea. - B. : Matrix Rom, 2002. - 49 p. - ISBN 973-685-182-6.
5. Guţu, Alisia. Desen tehnic de construcţii şi instalaţii ( ediţia a 2-a ) / Alisia Guţu. - Ch. : Tehnica-Info, 2007. - 175 p. : il. - ISBN 9975-910-23-8.
6. Husein, Gheorghe. Desen tehnic : Man. Pentru cl. a X-a, licee tehnologice cu profil tehnic / Gheorghe Husein, Maria Mănescu, Gheorghe Oprea. - B. : Edit. Didact. şi Ped., 2003. - 100 p. - ISBN 973-30-2213-6.
7. Ignat, Carmina. Desen tehnic : Ghid practic (standarde generale ) / Carmina Ignat. - Ch. : Tehnica-Info, 2001. - 175 p. - ISBN 9975-63-032-4.
8. Ignat, Carmina Petronela. Desen tehnic industrial / Carmina Petronela Ignat. - Ch. : Tehnica-Info, 2005. - 190p. - ISNM 9975-63-180-0.
9. Pleşcan, Tudor. Grafica inginerească ( vol. 1) / Tudor Pleşcan. - Ch. : Tehnica, 1996. - 300 p. - ISBN 5-7790-0327-0.
10. Pleşcan, Tudor. Grafica inginerească : Desen industrial / Tudor Pleşcan. - Ch. : Tehnica-Info, 2003. - 341 p. - ISBN 9975-910-60-2.
11. Pleşcan, Tudor. Geometrie descriptivă şi desen proiectiv : Expunere concisă pentru studenţi / Tudor Pleşcan. - Ch. : Tehnica-Info, 180 p. - ISBN 978-9975-63-316-1.
12. Большаков В. П. Инженерная и компьютерная графика : Практикум / В. П. Больша- ков. - СПб. : БХВ-Петербург, 2004. - 592 с. - ISBN 5-94157-479-7.
13. Георгиевский О. В. Художественно-графическое оформление архитектурно-строи- тельных чертежей / О. В. Георгиевский. - М. : Архитектура-С, 2004. . 80 с. : ил. - ISBN 5-274-01748-7.
14. Гордеенко Н. А. Черчение : Учеб. Для 9 кл. Общеобразоват. Учреждений / Н. А. Гордеенко, В. В. Степакова. - М. : Астрель, 2004. - 267 с. : ил. - ISBN 5-17-009053-6.
15. Хрящев В. Г. Моделирование и создание чертежей в системе AutoCAD / В. Г. Хрящев, Г. М. Шипова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2004. - ISBN 5-94157-399-5.

**M E C A N I C A T E H N I C Ă**

1. Arcuşa A. I. Mecanica tehnică : Mecanica teoretică şi rezistenţa materialelor : Pentru şc. Medii tehnice / A. I. Arcuşa. - Ed. a 2-a, compl. - Ch. : Universitas, 1992. - 356 p. - ISBN 5-362-00908-7.
2. Bănuţ , valeriu. Calculul geometric al structurilor de rezistenţă / Valeriu Bănuţ, Mircea Eugen Teodorescu. - B. : Conspress, 2010. -230 p. - ISBN 978-973-100-132-6.
3. Bratosin, Dinu. Elemente de mecanica structurilor / Dinu Bratosin. - B. : Edit. Fundaţiei România de mâine , 2001. - 240 c. - ISBN 973-582-366-7.
4. Mecanică : Culegere de probleme date la examen / Vasile Szolga, Valentina Manea, Laura Stănescu, Tudor Macavei. - B. : Conspress, 2005. - 162 p. - ( Carte universitară ) . - ISBN 973-7797-63-9.
5. Szolga, Vasile. Mecanică teoretică : Note de curs şi îndrumar de seminar / Vasile Szolga, Adriana Maria Szolga. - B. : Conspress , 2003. - 234 p. - ( Carte universitară ). - ISBN 973-8165-65-2.
6. Tulei, Elena. Rezistenţa materialelor. Vol. 1 / Elena Tulei. - B. : Conspress, 2007. - 126 c. - ( Carte universitară ). - ISBN 978-973-100-0480-0.

**G E O D E Z I E**

1. Atlas de semne convenţionale pentru planurile topografice şi cadastrale la scările 1:5000, 1:2000, 1:1000 şi 1:500 : MD 36-05-06.97 / Agenţia Naţ. Pentru Geodezie, Cartografie şi Cadstru a Rep. Moldova. - Ch.: S.N., 1997. - 117 p.
2. Cândea, Melinda. Organizarea, amenajarea durabilă a spaţiului geografic / Melinda Cândea, Florina Bran, Irina Cimpoeru. - B. : Edit. Universitară, 2006. - 363 p.
3. Coşarcă, Constantin. Sisteme de măsurare în industrie / Constantin Coşarcă. - B. : Conspress, 2009. - 212 p. - ( Carte universitară ). - ISBN 978-973-100-077-0.
4. Curs de geodezie inginerească : Man. pentru învăţ. super. / V. E. Novac, V. F. Lukianov, Iu. I. Kurocikin [ et al. ]. - Ch. : Universitas, 1992. - 434 p.
5. Filotti D. V. Dicţionar de geodezie, fotogrametrie, teledetecţie şi cartografie român - german / D. V. Filotti, D. Ghiţău, Gh. Marton. - B. : Edit. Tehnică, 1996. - 504 p.
6. Grama, Vasile. Sisteme geoinformaţionale : Curs / Vasile Grama. - Ch. : Tehnica-Info, 2009. - 134 p. - ISBN 978-9975-63-235-5.
7. Lucrări practice la geodezia inginerească : Man. Pentru instituţiile de învăţ. super. / B. B. Danilevici, V. F. Lukianov, B. S. Heifeţ [ et al. ]. - Ch. : Universitas, 1993. - 322 p.
8. Moldoveanu, Constantin. Bazele geodeziei fizice / Constantin Moldoveanu. - B. : Conspress, 2010. - 71 p. - ISBN 978-975-100-106-7.
9. Moldoveanu, Constantin. Geodezie : Noţiuni de geodezie fizică şi elipsoidală, poziţio- nare / Constantin Moldoveanu. - B. : Matrix Rom, 2002. - 543 p.
10. Nistor Gh. Geodezie aplicată la studiul construcţiilor / Gh. Nistor. - Iaşi : Edit. Gh. Asachi, 1993. - 225 c.
11. Petrescu, Florian. Sisteme informatice geografice în urbanism şi amenajarea teritoriului / Florian Petrescu. - B. : Matrix Rom, 2007. - 218 p. : il.
12. Tămăioagă, Gheorghe. Cadastrul general şi cadastrul de specialitate / Gheorghe Tămăioagă. - B. : Matrix Rom, 2005. - 425 p.
13. Глотов Г. Ф. Геодезия : Учебник для строительных техникумов / Г. Ф. Глотов. - М. : Стройиздат , 1979. - 263 с. : ил.
14. Григоренко А. Г. Инженерная геодезия : Учеб. для техникумов / А. Г. Григоренко. - Изд. 3-е , перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1988. - 264 с. : ил.
15. Киселев М. И. Основы геодезии : Учеб. для студ. спец. учеб. заведений / М. И. Киселев, Д.Ш. Михелев. - Изд. 2-е, испр. - М. : Высш. шк., 2003. - 368 с. : ил.
16. Муравьев А. В. Инженерная геодезия : Учеьник для техникумов / А. В. Муравьев, Б. И. Гойдышев. - М. : Недра, 1982. - 459 с.
17. Справочник по геодезическим разбивочным работам / Г. В. Багратуни, В. Ф. Лукьянов, Я. А. Сокольский, А. Н. Сухов. - М. : Недра, 1982. - 128 с.
18. Шилов Ф. Е. Лабораторный и полевой практикум по геодезии для строителей / Ф. Е. Шилов , Л. П. Каменская. - М. : Стройиздат , 1970 . - 192 с.

**C O N S T R U C Ţ I I**

1. Bănuţ , Valeriu. Statica construcţiilor : Aplicaţii. Structuri metalice nedeterminate / Valeriu Bănuţ, Mircea Eugen Teodorescu. - B. : Matrix Rom, 2003. - ISBN 973-685-622-4.
2. Bănuţ , Valeriu. Statica construcţiilor : Aplicaţii. Structuri statice determinate / Valeriu Bănuţ, Mircea Eugen teodorescu. - B. : Matrix Rom, 2003. - 150 p. - ISBN 973-685-621-8.
3. Chelcea , Mirela. AutoCAD 2D / Mirela Chelcea, Monica Gheorghiu, Liliana Florentina Dumitru. – Ed. a 2-a ( conţine aplicaţii cu specific de construcţii civile ). - B. : Matrix Rom, 2007. - 238 p. - ISBN 978-973-755-261-7.
4. Consolidarea şi întreţinerea construcţiilor / C. Nistor, coord. – B. : Edit. Tehnică, 1991. – 252 p. - ISBN 973-31-0300-4.
5. Construcţii civile, industriale şi agrozootehnice : Man. pentru licee industriale cu profil de construcţii, cl. a XI-a şi şc. profesionale. – B. : Edit. Didact. şi Ped., 1980. - 275 p.
6. Construcţii şi instalaţii : Man. pentru licee industriale cu profil de construcţii, cl. a XI-a / Gh. Negreanu Popescu, M. Năvodariu, R. Mărgineanu, G. Topalescu. - B. : Edit. Didact. şi Ped., 1980. - 147 p.
7. Creangă, Emil. Relaţia arhitectură-structură la clădiri din beton armat din Romania / Emil Creangă, Paul Popescu. - B. : Edit. Fundaţiei România de mâine, 2004. - 162 p. : il. - ISBN 973-582-918-5.
8. Crişan, Rodica. Construcţii din lemn : publicaţie de uz didactic / Rodica Crişan. - Ed. a 3-a , revăz. - B. : Edit. Universitară „Ion Mincu”, 2006. - 146 p. - ISBN 973-7999-68-X.
9. Grămescu , Ana Maria. Construcţii civile / Ana Maria Grămescu. - B. : A.G.I.R , 2007. - 588 p. - ( Seria „ Industria construcţiilor” ). - ISBN 978-973-720-163-8.
10. Grămescu , Ana Maria. Construcţii industriale / Ana Maria Grămescu. - B. : A.G.I.R., 2010. - 436 p. - ( Seria „Ingineria construcţiilor” ). –

 ISBN 978-973-720-333-5.

1. Ioan , Paul. Structuri metalice multietajate amplasate în zone seismice. P.1 : Principii şi metode de calcul. - B. : Matrix Rom , 2001. - 103 p. – ISBN 973-685-256-3.
2. Kober , Helmuth. Construcţie metalică parter echipată cu poduri rulante : Îndrumător de proiectare / Helmuth Kober. - B. : Conspress, 2006. - 212 p. -( Carte universitară) - ISBN 973-7797-77-9.
3. Manea, Sanda. Geotehnica mediului înconjurător : protecţia terenurilor de fundare şi depoluarea lor. Soluţii de depozitare a a deşeurilor / Sanda Manea, Laurenţiu ianu. - B. : Conspress, 2009. - 183 p. – ( Carte universitară ). – ISBN 978-973-100-075-6.
4. Manea, Sanda. Mecanica pământului : elemente de teorie, încercări de laborator, exerciţii / Sandu Manea, Loretta Batali, Horaţiu Popa. - B. : Conspress, 2003. - 201 p. - ( Colecţie Tehnică ). - ISBN 873-8165-75-X.
5. Maruşceac, Dumitru. Construcţii moderne din lemn / Dumitru Maruşceac. - B. : Edit. Tehnică , 1997. - 304 p. - ISBN 973-31-0924-X.
6. Multhammer, Wilfried. Construcţii din piuatră / Wilfried Multhammer. - B. : M.A.S.T., 2008. - 112 p. : il. - ( Poţi face şi singur ). - ISBN 978-973-1822-12-9.
7. Pascu, Radu. Comportarea şi calculul elementelor din beton armat / Radu Pascu. - B. : Conspress, 2008. - 282 p. - ( Carte universitară ). - ISBN 978-973-100-043-5.
8. Plătică, Dorel. Fundaţii : Elemente generale privind proiectarea fundaţiilor / Dorel Plătică. - B. : Matrix Rom, 2004. - 127 p. - ISBN 973-685-762-X.
9. Pleşea, Aurelia. Manualul dulgherului / Aurelia Pleşea. - B. : Edit. Tehnică , 1998. - 308 p. - ISBN 973-31-11872.
10. Popa, Horaţiu. Recomandări privind calculul pereţilor de susţinere a excavaţiilor adânci asupra mediului construit / Horaţiu Popa. - B. : Conspress, 2009. - ( Carte universitară ). - ISBN 978-973-100-062-6.
11. Popescu, Paul. Degradarea construcţiilor / Paul Popescu. - B. : Edit. Fundaţiei România de mâine , 2002. - 244 p. - ISBN 973-582-398-5.
12. Popescu, Paul. Experimentarea şi monitorizarea structurilor din beton armat / Paul Popescu. - B. : Edit. Fundaţiei România de mâine, 2002. - 160 p. - ISBN 973-582-497-3.
13. Popescu, Paul. Structuri din beton armat şi zidărie . Vol. 1 : Elemente sturcturate din beton armat / Paul Popescu. - B. : Edit. Fundaţiei România de mâine, 2003. - 176 p.
14. Postelnicu, Tudor. Îndrumar de proiectare : Structură din beton armat cu 2 niveluri (P+1E) / Tudor Postelnicu, Daniel Nistoreanu. - B. : Matrix Rom, 2001. - 126 p. ; 7 anexe. - ISBN 973-685-246-6.
15. Postelnicu, Tudor. Structuri de beton armat pentru clădiri etajate : Exemple de proiectare / T. Postelnicu, F. Ţilimpea, D. Zamfirescu. - B. : Matrix Rom, 2008. - 226 p. - ISBN 978-973-755-193-1.
16. Proca , Gabriela Ecaterina. Construcţii : Elemente generale pentru cadastru / Gabriela Ecaterina Proca. - B. : Matrix Rom, 2002. - 242 p. - ISBN 973-685-439-6.
17. Rădulescu, Nicoleta. Fundaţii : Îndrumător de proiectare / Nicoleta Rădulescu, Horaţiu Popa, Aurelian Munteanu. - B. : Matrix Rom, 2001. - 172 p. - ISBN 973-685-139-7.
18. Rădulescu, Nicoleta. Fundaţii de adâncime : Modelarea analitică a interacţiunii fundaţie-teren / Nicoleta Rădulescu. - B. : Matrix Rom, 2001. - 256 p. - ISBN 973-685-193-1.
19. Rădulescu, Nicoleta. Fundaţii de adâncime : Parametri caracteristici de interacţiune / Nicoleta Rădulescu. - B. : Conspress, 1998. - 176 p, - ISBN 973-98-749-2-4.
20. Stan, Daniel. Construcţii şi mediu : Curs general de construcţii pentru Facultatea de instalaţii / Daniel Stan. - B. : Matrix Rom, 2004. - 278 p. - ISBN 973-685-713-1.
21. Ţurcanu, Costin Radu. Soluţii originale în construcţii : Concepţie. Protejare. Valorificare / Costin Radu Ţurcanu. - B. : Matrix Rom , 2003. - 153 p. - ISBN 973-685-609-7.
22. Vlad, Ion. Calculul sistemelor structurale la acţiuni statice. Vol.1 / Ion Vlad, Florin Macavei. - B. : Edit. Tehnică, 2001. - 320 p. - ( Universitaria ). - ISBN 973-31-2106-1.
23. Vlaicu, George. Calculul elementelor de beton armat : Îndrumător de seminar la cursul de beton armat / George Vlaicu, Tiberiu Pascu. - B. : Conspress, 2009. - 134 p. - ( Carte universitară ). - ISBN 978-973-100-068-8.
24. Справочник современного проектировщика / Под общ. ред. Л.Р. Маиляна. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. - 541 с. : ил. - ISBN 5-222-05640-6.

 Elaborat Malina Liubovi