

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de licență: INGINERIE CIVILĂ

Programul de studii: AMENAJĂRI ȘI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE

Fondul de carte propriu destinat necesității studenților

Nr. crt.	Disciplina de învățământ	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare	Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina respectivă
1	Analiză matematică I	Luca-Tudorache Rodica, <i>Probleme de analiză matematică. Calcul diferențial</i> , Editura Matrix Rom, București, 349 pag, ISBN 9786062503680, 2017	22	I IC, 94 studenți
		Luca-Tudorache Rodica, <i>Analiză matematică. Calcul diferențial</i> , Editura Matrix Rom, București, 321 pag, ISBN 9786062503673, 2017	22	
		Deliu Ciprian, <i>Analiză matematică, algebra liniară, geometrie analitică și diferențială pentru studenții în învățământul superior tehnic</i> , Editura PIM, Iași, ISBN 9786061323029, 2015	10	
		Negoescu N., Călin C., <i>Matematici superioare, Elemente de analiză matematică, geometrie diferențială, ecuații diferențiale și analiză numerică</i> , Editura Unirea, Iași, 1999.	3	
		Papaghiuc N., Călin C., <i>Algebră liniară și geometrie</i> , Editura Performantica, Iași, 2003.	4	
		Romaniuc S.L., <i>Îndrumar pentru seminarii de algebră liniară</i> , 2020, 63 pag., https://sites.google.com/view/sromaniuc/îndrumar-al	site	
		Lebl J., <i>Basic Analysis I</i> , https://www.jirka.org/ra/realanal.pdf , version 6.2, 2025	site	
		Romaniuc S.L., <i>Elemente de analiză matematică</i> , ISBN 978-606-685-953-0, Editura Performantica, Iași, 2022, 280 pag	1 exp	
		Popovici-Popescu Elena, <i>Linear Algebra and Analytic Geometry in Space</i> , Editura Universității Transilvania, Brașov, 2022, ISBN 9786061912612	1	
2		Luca-Tudorache Rodica, <i>Probleme de analiză matematică. Calcul integral</i> , Editura Matrix Rom, București, 321 pag, ISBN 9786062503697, 2017	22	

	Analiză matematică II	Deliu, Ciprian, <i>Analiză matematică, algebra liniară, geometrie analitică și diferențială pentru studenții în învățământul superior tehnic</i> , Editura PIM, Iași, ISBN 9786061323029, 2015	10	I IC, 94 studenți
		Luca-Tudorache R., <i>Analiză matematică. Calcul diferențial</i> , Editura Tehnopress, Iași, 2005.	21	
		Luca-Tudorache R., <i>Probleme de analiză matematică. Calcul diferențial</i> , Editura Performantica, Iași, 2006	1	
		Luca-Tudorache R., <i>Probleme de analiză matematică. Calcul integral</i> , Editura Venus, Iași, 2007	1	
		Nistor I. <i>Probleme de analiză matematică, Vol I</i> , Editura CERMI, Iași, 2003.	34	
		Nistor I. <i>Probleme de analiză matematică, Vol II</i> , Editura CERMI, Iași, 2004.	34	
		Cristescu, Mona, <i>Analiza matematica</i> , Univ. Tg. Mures, 2001, ISBN 9738084458	1	
		Procopiu Gh., Slabu Gh., Ispas M., <i>Matematica: teorie și aplicații</i> , Ed. Gh. Asachi, 2001	2	
		Popovici C., <i>Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia. Utilizare MATLAB</i> , Ed. Politehniun, 2008, Iasi, ISBN: 978-973-621200	37	
		Popovici C., <i>Analiză numerică cu MATLAB</i> , Casa de editură Venus, Iași, 2007, ISBN 978-973-756-043-8	83	
3	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială I	Lazu Alina Ilinca, <i>Curs de algebră liniară, geometrie analitică și diferențială (platforma MicrosoftTeams)</i> , 2024	electronic	I IC, 94 studenți
		Popovici-Popescu Elena, <i>Linear Algebra and Analytic Geometry in Space</i> , Editura Universității Transilvania, Brașov, 2022, ISBN 9786061912612	1	
		Stoian Sorin Mirel, <i>Probleme de algebră liniară și geometrie analitică</i> , Editura Universitas, Petroșani, 2020, ISBN 9789737417183	1	
		Deliu Ciprian, <i>Matematici superioare pentru studenți în învățământul superior tehnic</i> , Editura PIM, Iași, 2020, ISBN 9786061359097	8	
		Deliu Ciprian, <i>Analiză matematică, algebră liniară, geometrie analitică și diferențială</i> , Editura PIM, Iași, 2015, ISBN 9786061323029	10	
		Teodoru Georgeta, Dorel Fetcu, <i>Algebra liniara, geometrie analitica și diferențială</i> , Editura Univ. Tehnică, Iași, 2004	20	
		Popovici Constantin, <i>Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială. Utilizare Matlab</i> , Politehniun, Iași, 2008, 9789736212000	37	
		Vieru Alina Ilinca, Fetecau Constantin, <i>Probleme de algebră liniară și geometrie analitică</i> , Editura Tehnica-Info, Chișinău, 2006, ISBN 9789975632881	13	
		Neculai Papaghiuc, Constantin Calin, <i>Algebră liniară și geometrie</i> , Editura Performantica, Iași, 2003, ISBN 9738075718	4	
4	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială II	Lazu Alina Ilinca, <i>Curs de algebră liniară, geometrie analitică și diferențială (platforma MicrosoftTeams)</i> , 2024	electronic	I IC, 94 studenți
		Popovici-Popescu, Elena, <i>Linear Algebra and Analytic Geometry in Space</i> , Editura Universității Transilvania, Brașov, 2022, ISBN 9786061912612	1	
		Stoian, Sorin Mirel, <i>Probleme de algebră liniară și geometrie analitică</i> , Editura Universitas, Petroșani, 2020, ISBN 9789737417183	1	

		Deliu Ciprian, <i>Matematici superioare pentru studenți în învățământul superior tehnic</i> , Editura PIM, Iași, 2020, ISBN 9786061359097	8	
		Deliu Ciprian, <i>Analiză matematică, algebră liniară, geometrie analitică și diferențială</i> , Editura PIM, Iași, 2015, ISBN 9786061323029	10	
		Teodoru Georgeta, Dorel Fetcu, <i>Algebra liniara, geometrie analitică și diferențială</i> , Editura Univ. Tehnică, Iași, 2004	20	
		Popovici Constantin, <i>Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială. Utilizare Matlab</i> , Politehniun, Iași, 2008, 9789736212000	37	
		Vieru Alina Ilinca, Fetecau Constantin, <i>Probleme de algebră liniară și geometrie analitică</i> , Editura Tehnica-Info, Chișinău, 2006, ISBN 9789975632881	13	
		Neculai Papaghiuc, Constantin Calin, <i>Algebră liniară și geometrie</i> , Editura Performantica, Iași, 2003, ISBN 9738075718	4	
5	Metode numerice	MATICIUC L., <i>Teoria probabilităților – Teorie și aplicații</i> , 2024, https://www.math.uaic.ro/~maticiuc/didactic/Probability_Theory.pdf	Online	I IC, 94 studenți
		DELIU C., <i>Metode numerice și statistică – Îndrumar de laborator</i> , Editura Performantica, Iași, 2023, ISBN 978-630-328-059-2.	62	
		DELIU C., <i>Matematici superioare pentru studenți în învățământul superior tehnic</i> , Editura Pim, Iași, 2020, ISBN ISBN 978-606-135-909-7.	8	
		SANDOVICI A., <i>Capitole de Matematici Speciale. Culegere de probleme rezolvate</i> , Editura Performantica, Iași, 2019, ISBN: 978-606-685-688-1.	1 exp	
		URSU-FISCHER N., <i>Metode numerice în tehnică</i> , Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2019, ISBN 978-606-171-450-6.	1	
		SANDOVICI A., <i>Matematici Competiționale</i> , Editura Performantica, Iași, 2016, ISBN: 978-606-685-424-5.	1 exp	
		BREAZ N. et al., <i>Probabilități și statistică</i> , Editura StudIS, Iași, 2013, ISBN 978-606-624-309-4.	1	
		TRÎMBIȚAȘ T. R., <i>Numerical analysis in MATLAB</i> , Presa Universitară Clujeană, 2009, ISBN 978-973-610-841-9.	1	
		NEGOESCU N., CĂLIN, C., <i>Matematici superioare, Elemente de analiză matematică, geometrie diferențială, ecuații diferențiale și analiză numerică</i> , Editura Unirea, Iași, 1999, ISBN 973-9038-05-0.	1 exp	
		MARINOIU V. et al., <i>Metode numerice aplicate în ingineria chimică</i> , Editura Tehnică, 1986, ISBN 973-31-0319-9.	7	
		ȘABAC I. Gh. et al., <i>Matematici speciale</i> , Vol II, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983, ISBN 973-30-2545-4.	201	
		CEAUȘESCU D., <i>Utilizarea statisticii matematice în chimia analitică</i> , Editura Tehnică, 1982, ISBN 973-31-0310-5.	6	

6	Fizică I, II	Suport de curs Fizică I, II, Petru-Edward Nica, Format electronic Teams 2023	electronic	I IC, 94 studenți
		FIZICA clasica lucrari de laborator Corneliu Ciubotaru, Gheorghe Zet, Sofia Melinte,; coord.: Corneliu Ciubotaru, Constantin Pasnicu, Dorin Condurache, Editura Universității Tehnice Iași, 1993	60	
		Fizica general, Emil Luca, Gheorghe Zet, Corneliu Ciubotariu, Anastasia Păduraru, Editura Didactică și Pedagogică, Bucuresti, 1981	73	
		I. Radinschi și B. Ciobanu, Teste de Fizică, Editura Junimea Iasi, 130 pg., 2006, ISBN (10)973-37-1166-7, ISBN (13)978-973-37-1166-7	2	
		Irina Radinschi, Marius Mihai Cazacu, <i>Physics 1 Quizzes</i> , Editura Performantica, Iași, 2023, ISBN 9786303280615, 105 pagini	11	
		Elena Simona Băcăiță, <i>Fizică generală : curs</i> , Editura Performantica, Iași, 2023, ISBN 9786066859899, 137 pagini	16	
		M. Agop, G. Apreotesei, S. Băcăiță, T.B.Coman ș.a. – <i>Îndrumar de lucrări practice pentru disciplina Fizică</i> , Editura Performantica, Iași, 2023, ISBN 9786303280608, 174 pagini	56	
		Elena Simona Băcăiță, Adina Ionela Antici , Daniela Drăgan, Liliana Carp, <i>Teste grilă de fizică generală, mecanică, termodinamică, electricitate, optică</i> , Editura Performantica, Iași, 2023, 179 pagini	14	
		Dodu Ursu, <i>Fizica generala</i> , Editura PIM, Iași, 2007, ISBN 9737168097, 733 pagini	41	
		Maria Rodica Neagu, Eugen Neagu, <i>Fizica: mecanica, oscilatii si unde, termodinamica statistica</i> , Editura Gh. Asachi, Iași, 2000, ISBN 9738050464, 312 pagini	4	
		Dodu Ursu, <i>Fizica generala</i> , Ed. Pim, Iași, ISBN 973-716-809-7, 2007	41	
		D. Ștefănescu, Velicu C., <i>Fizica construcțiilor</i> , Societatea academincă Matei Teiu Botez, Iași, ISBN 978-973-895-570-7, 2009	78	
		G. Popescu, <i>Fizica îndrumar de laborator</i> , Academia Brâncuși, Târgu Jiu, 2010	1	
		M. Voiculescu, S. Condurache-Bota, L. Sfică, M.M. Cazacu, <i>Teste și întrebări de fizica atmosferei,meteorologie și climatologie</i> , Editura: Ars Longa, ISBN 978-973-148-354-9, 2020	2	
		Cotfas, Daniel Tudor, <i>Celule fotovoltaice</i> , Brasov Universitatea Transilvania, 2010	1	
		Fizica îndrumar de laborator Popescu George, Ed. Academica Brâncuși , 2010, [IV], 202p, ISBN – 9789731442938	1	
		Experimente de fizica generala lucrari de laborator la mecanica, Alexandru Ursu, Presa universitara balteana, Balti, 2009, 70, 000108095	1	
		Elemente de mecanica cuantica curs de fizica generala pentru invatamantul tehnic superior Iulia Brindusa Ciobanu, Iasi, PIM, 2009, 347p, 000106047,	80	
		Spațiu-timp fractalic și gravitație , Maricel Agop, Aurelia Stroe, Ars Longa, Iasi, 2008, 171, 9738912911,	1	
		Fizica pentru ingineri Irina Radinschi, Brindusa Ciobanu, Iasi , Ed. Junimea , 2006, 194p, ISBN –	2	

		9733711675		
7	Topografie	O. L. Filip, N. Dima: Lucrări speciale de topografie minieră, Ed. Universitas Petroșani, 2014, ISBN 9789737413642.	1	I IC, 94 studenți
		M. Racovicean: Ghidul expertului tehnic judiciar din domeniul topografiei, cadastrului și geodeziei, Ed. Excelsior Art, Timișoara, 2014, ISBN 9789735923297.	6	
		D. Lepadatu, D. Covatariu, A. R. Rosu: Topografie pentru construcții: îndrumător pentru lucrări practice, Ed. Societatea Academica Matei Teiu Botez, Iași, 2013, ISBN 9786065820036.	25	
		S. I. Vereș, P.D. Marian, N. Ștefan: Topografie inginerească îndrumător de laborator, Ed. Universitas, Petroșani, 2012, ISBN 9789737412652.	1	
		M. S. Renslow: Manual of Airborne Topographic Lidar / Bethesda, MD: ASPRS, 2012- XIX, ISBN 1570830975.	1	
		J. Nathanson, M. T. Lanza fama, Ph. Kissam: Surveying Fundamentals and Practices, Pearson Prentice Hall: Ed. Pearson Education International, Boston, MA; Columbus, OH, 2011, 6th ed., ISBN 9780132378345, ISBN 0132378345.	1	
		J. Nathanson, M. T. Lanza fama, Ph. Kissam: Surveying Fundamentals and Practices, Pearson Prentice Hall: Ed. Pearson Education International, Boston, MA; Columbus, OH, 2011, 6th ed., ISBN 9780132378345, ISBN 0132378345.	1	
		D. Covatariu, A. R. Rosu: Land surveying used in civil engineering, Ed. Societatea Academica Matei Teiu Botez, Iași, 2011, ISBN 9786065820012.	40	
		F. B. Kavanagh: Surveying with Construction Applications, Ed. Pearson, Boston, 2010, 7th ed., ISBN 9780131369375,	1	
		Eugen Corduneanu, <i>Mecanică Teoretică, Curs</i> , Politehniun, Iași, 2018, 9789736214837	35	
8	Mecanică I	Răzvan Bogdan Itu, Mecanică – Note de curs (Vol.1), Universitas, Petroșani, 2024, 9789737491694	1	I IC, 94 studenți
		Eugen Corduneanu, Probleme de mecanica statică și cinematică. Culegere, Politehniun, Iași, 2023, 9789736215192	45	
		Bogdan Ioan Marc, Elemente de mecanică. Note de curs, Universitas, Petroșani, 2023, 9789737418876	1	
		Eugen Corduneanu, Adina Rusu, Radu Ibănescu, Mecanică teoretică. Îndrumar de laborator, Performantica, Iași, 2022, 9786066885823	99	
		Adina Rusu, Noțiuni introductive în mecanică, Suport de curs format electronic, Iași, 2021	1	
		Adina Rusu, Mecanică. Aplicații, Suport de seminar format electronic, Iași, 2021	1	
		Liliana Bejan, Elemente de mecanică teoretică, Performantica, Iași, 2021, 9786066858267	40	
		Răzvan Bogdan Itu, Mecanica. Îndrumător pentru lucrări de laborator, Universitas, Petroșani, 2021, 9789737416117	1	
		Eugen Corduneanu, Mecanică teoretică. Curs, Politehniun, Iași, 2018, 9789736214837	35	
		Carmen Nicoleta Debeleac, Sinteze de mecanică newtoniană cu aplicații, Galați University Press, Galați, 2015, 9786068690636	3	

		Gheorghită Toncu, <i>Mecanica teoretică. Note de curs</i> , Ovidius University Press, Constanța, 2014–2015, 9789736148354	2	
		Radu Budei, Luminița Budei, Radu Romanică, Eugen Corduneanu, <i>Forțe : probleme de mecanică</i> , Tehnica - Info, Chișinău, 2005, 9975632017	55	
		Radu Budei, Luminița Budei, Radu Romanică, Eugen Corduneanu, <i>Reacțiuni: probleme de mecanică</i> , Tehnica - Info, Chișinău, 2005, 9975632019	40	
		Toncu Gheorghită, <i>Mecanică teoretică, Note de curs, Cinematica. Dinamica. Elemente de mecanică analitică (Vol.2)</i> , Ovidius University Press, Constanța, 2015, 9789736148446	2	
		Hibbeler, R. C., Kai Beng Yap, S. C. Fan, <i>Mechanics for Engineers</i> , Dynamics, Pearson, 2013, 9789810692612	1	
9	Mecanică II	Razvan Bogdan Itu, <i>Mecanica – note de curs (vol. 1)</i> , Universitas, Petrosani, 2024, ISBN 978 – 973 – 749 – 169 - 4	2	I IC, 94 studenți
		Bogdan Ioan Marc, <i>Elemente de Mecanica – note de curs</i> , Universitas, Petrosani, 2023, ISBN 978 – 973 – 741 – 887 – 6	1	
		Eugen Corduneanu, <i>Mecanica Teoretică – curs</i> , Editura Politehniun, Iasi, 2018, ISBN 978 – 973 – 621 – 483 - 7	35	
10	Geometrie descriptivă	Datcu C.- Geometrie Descriptivă pentru Inginerie Civilă, (2025), https://datcu.ro/gd/	online	I IC, 94 studenți
		Datcu C.- Geometrie Descriptivă pentru Măsurători Terestre și Cadastru, (2025), https://datcu.ro/gd/	online	
		Datcu C.- Geometrie Descriptivă pentru Ingineria și Protecția Mediului, (2025), https://datcu.ro/gd/	online	
		Prodan V.C.- Geometrie Descriptivă, editura UTPRESS, Cluj-Napoca, 2022, ISBN 978-606-737-618-0	1	
11	Chimie	Miron N.D. și Roșu A.M., (2018), <i>Chimie pentru ingineri – note de curs</i> , Editura “Alma Matter”, Bacău;	1	I IC, 94 studenți
		Munteanu, G., & Munteanu, C. (2016). <i>Bazele chimiei generale</i> . Editura Performantica, Iași.	3	
		Antoniou, A., Marinescu, D., Andruh, M., (2015). <i>Chimia generală</i> , Editura Universității din București.	5	
		Sahlean, D, (2014), <i>Chimia generală și anorganică</i> , Editura Didactică și Pedagogică, București.	3	
		Mihaly Cozmuta, A. și Mihaly Cozmuta L., (2007), <i>Chimie generala</i> , Ed. Risoprint, Cluj Napoca, ISBN 978-973-751-412-7	5	
		O'Connor P. R., Davis J. E., Haenisch E.I., MacNab W.K., McClellan A.L., (1983), <i>Chimie: experiențe și principii</i> , Editura Științifică și Enciclopedică, București;	1	
		C.D. Nenițescu, (1979), <i>Chimie generală</i> , Editura Didactică și Pedagogică, București	5	
		Marcu Gheorghe, (1979), <i>Chimia Metalelor</i> , Editura Didactică și Pedagogică, București	3	
12		Datcu C.- Desen Tehnic și Infografică I pentru Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală, (2025), https://datcu.ro/dti-I/	online	

	Desen tehnic și infografică I, II	Colecția de Standarde publicate de Asociația de Standardizare din România (ASR0) 2025, https://www.asro.ro/	online	I IC, 94 studenți
		Datcu C.- Lucrări pentru desen tehnic de construcții, Tipografia UTI, Iași, 2001	120	
		Datcu C., Ciobanu O.- Desen tehnic de construcții, editura MATRIX ROM, București, 1998, ISBN 973 – 9390-24-2	3	
		Iancău V, Zetea E, Bărbat V, Roșă S, Rusu I.- Reprezentări Geometrice și Desen Tehnic, Editura Didactică și Pedagogică, 1982, P 9266-211-1982	10	
		Datcu C.- Desen Tehnic și Infografică II pentru Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală, (2025), https://datcu.ro/dti-II/	online	
		Datcu C.- Desen Tehnic și Infografică II pentru Amenajări și Construcții Hidrotehnice, (2025), https://datcu.ro/dti-II/	online	
		Datcu C.- Desen Tehnic și Infografică II pentru Inginerie Civilă, (2025), https://datcu.ro/dti-II/	online	
		Kiraly A – Desen Tehnic și Infografică II, editura UTPRESS, Cluj-Napoca, 2022, ISBN 978-606-737-588-6	1	
13	Discipline socio- umaniste I (Economie)	Brăilean, T., Plopeanu, A. (2012), <i>Economie politică</i> , Editura Institutului European, Iași	1 exp	I IC, 94 studenți
		Heyne, P., Boettke, P. J., Prychitko, D.N. (2022), <i>Modul de gândire economic. Teste și aplicații</i> , Editura JaRomânia, București	25	
		Heyne, P., Boettke, P. J., Prychitko, D.N. (2022), <i>Modul de gândire economic</i> , Editura JaRomânia, București	25	
		Ciobanu, Gh. coordonator (2010), <i>Microeconomie</i> , Editura Risoprint, Cluj-Napoca	1 exp	
		Bădulescu, A. (2006), <i>Microeconomie</i> , Editura Expert, București	1 exp	
		Băbăiță, I., Duță, A., Imbrescu, I. (2005), <i>Microeconomie</i> , Editura Mirton, Timișoara	1 exp	
		Elena Știrbu, <i>Economie</i> , Sedcom Libris, Iași, 2005	1 exp	
		Enache, C., Mecu, C. coordonatori (2007), <i>Economie politică</i> , Editura Fundației România de Măine, Ediția a V-a, București	1 exp	
		Stiglitz, J., Walsh, C. (2005), <i>Economie</i> , Editura Economică, București, 2005	1 exp	
		Samuelson, P., A. (2000), <i>Economia politică</i> , Editura Teora, București	1 exp	
		Neculai Clipa, <i>Economie politică</i> , Editura Sedcom Libris, Iași, 1999	1	
		Ion Ignat, Neculai Clipa, Ion Pohoăț, Gh. Luțac, <i>Economie politică</i> , Editura Ghe. Zane, București, 1997	2	
		Ignat, I., Pohoăț, I., Clipa, N., Luțac, Gh., Pascariu G. (1998), <i>Economie politică</i> , Editura Economică, București	1 exp	
		Băbăiță, I., Silași, Gr., Duță, A. (1999), <i>Macroeconomia</i> , Editura Orizonturi Universitare, Timișoara	1 exp	
		Frois, G. A. (1994), <i>Economie Politică</i> , Editura Humanitas, București	1 exp	
		Gherasim, T. (1993), <i>Microeconomie</i> , Editura Economică, București	1 exp	
14		Rancea Ady, <i>Religious beliefs and physical exercise</i> , Buletinul IPI, Secția Științe socio-umane, vol. LX, fasc. 3-4, PP. 77-80, 2014	electronic	

	Educație fizică și sport I, II, III, IV	Teodorescu, L., <i>Terminologia educației fizice și sportului</i> , Editura Stadion, București	1 exp	I, IC 94 studenți
		Tomoiaga Simion, <i>Educația fizică și sportul în universitățile tehnice, pregătirea fizică cu specific profesional</i> , Ed. Politehniun, 2008, ISBN 978-973-621-239-0	10	
		Dragnea, A., Bota, A., <i>Teoria activităților motrice</i> , Editura Didactică și Pedagogică, R.A., București, 1999	1 exp	II, IC 37 studenți
		Ionescu, A., V., <i>Exercițiul fizic în slujba sănătății</i> , Editura Stadion, București, 1971	1 exp	
		Ulmeanu, Constantin, <i>Noțiuni de fiziologie cu aplicații la exercițiile fizice</i> , Editura UCFS, București, 1966	1 exp	
15	Limbi moderne (engleză) I, II, III, IV	Jan Yates, <i>English Conversation</i> , McGraw Hill Education, 2024;	1	I IC, 94 studenți II IC, 37 studenți
		Daniel B. Smith, <i>English Grammar, Exercises with answers</i> , ed. Daniel B. Smith, 2023;	1	
		Daniel B. Smith, <i>English Grammar Exercises by Difficulty</i> , Book 2, Ed. Daniel B. Smith, 2023;	1	
		Julie Lachahance, <i>Basic English</i> , Premium, Fourth Edition, 2022;	1	
		Ene Daniela, Rada Proca, <i>English for Computer Science</i> , Ed. Polirom, Iasi, 2011;	1	
		Van Emden, Joan, <i>Writing for Engineers</i> , Palgrave Macmillan, 2005	1	
		Michael Swan, Catherine Walker, <i>The Cambridge English Course</i> , Cambridge University Press, 1997	1	
		J. Culpeper & all, <i>English Language</i> , Second edition, 2018;	1	
		Ibbotson, Mark, <i>Cambridge English for Engineering</i> , Cambridge University Press, 2008	1	
		Goldbort, Robert, <i>Writing for Science</i> , Yale University Press, 2006	1	
		<i>Manual cu exercitii si aplicatii, prin colaborare cu Beate Stern</i> , ed. Litera, Bucuresti, 2016	1	
		Lambert, Valerie & Elaine Murray, <i>Everyday Technical English</i> , Longman, 2003	1	
		Mariana Mantu, <i>Translations Beyond Borders</i> , în Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Științe socio-umane, Tomul LIX(LXIII), Fasc. 3-4, pp. 24-29, 2013	1	
		Paidos C., Chilarescu M., <i>Practical course of English</i> , Ed. Cermi, 2006, ISBN 973-460-234-9	1	
		Mantu M., <i>Practical English for technical universities</i> , Ed. Cermi, 2006, ISBN 973-667-204-2	2	
		Chilarescu M., <i>Practical course of English</i> , Ed. Cermi, 2006, ISBN 973-460-234-9	1	
		Rada Proca, <i>Gramatica practica a limbii engleze</i> , Ed. a II-a, Polirom, Iasi, 2004, ISBN 973-681-860-8	2	
		Paidos C., Paidos C.D., <i>Limba engleza prima ta gramatica</i> , Ed. Polirom, 2005, ISBN 9736818519.	4	
16	Limbi moderne (franceză) I, II, III, IV	Doina Mihaela Popa, <i>Communiquer en français II</i> , Ed. Performantica, Iasi, 2018	1	I IC, 94 studenți
		David Cordina et al., <i>Pratiques et projets numériques en classe de FLE</i> , CLE International, 2016	20	
		Maria Brăescu, <i>Dicționar francez-român / român-francez de buzunar</i> , editura Niculescu, Buc., 2015 – 20 buc. Poster Carte de France, 2016, Grupo Erik Editores, 2015, 91.5 cm X 61 cm – 2 buc	1	
		Maïa Grégoire, Odile Thievenaz, <i>Grammaire progressive du français, intermédiaire A2/B1</i> , Livre+CD, CLE International, 2014	20	II IC, 37 studenți
		Doina Mihaela POPA, <i>Communiquer en français, manuel pour les sections hydrotechniques</i>	60	

		manual, Iasi, Ed. Stef, 2017, 225 pag., ISBN: 978-606-575-786-8		
17	Limbi moderne (germană) I, II, III, IV	Misinciuc, Bianca-Iuliana, <i>Idiomatic Expressions in English, German, Spanish, Portuguese and Romanian: A Comparative Study</i> , Iași, Performantica, 2020, ISBN 9786066857161	2	I IC, 94 studenți
		Petrariu, Ioan, <i>Dicționar explicativ german-român de verbe cu particulă oscilantă și neoscilantă</i> , PIM, Iași, 2016, ISBN 9786061329342	4	
		Mocanu, Mioara, <i>Fachdeutsch Technik</i> , Performantica, Iași, 2011, ISBN 9789737307811	4	II IC, 37 studenți
		Theiss, Wilhelm, <i>Dicționar tehnic român-german</i> , Editura Tehnică, București, 2005, ISBN 9733122645	36	
		Literat, Ruxanda (ed.), <i>Teste de competență lingvistică</i> , Cluj-Napoca, U. T. Press, 2024, ISBN 9786067377453	1	
18	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	** AutoCAD 2024 User Guide – Autodesk Inc., 2024.	On line	I IC, 94 studenți
		** Autodesk Inc. – AutoCAD 2024 User Manual, Autodesk, 2024.	On line	
		** Manual utilizator Microsoft Office 365 – Microsoft Corporation, 2024.	On line	
		** Microsoft Corporation – Excel Formulas and Functions: The Step by Step Guide, Microsoft Press, 2024.	On line	
		** Python Documentation – The Python Software Foundation, https://docs.python.org/3/	On line	
		** Python Software Foundation – Python Documentation (https://docs.python.org/3/).	On line	
		Bowles, Michael Machine Learning in Python essential techniques for predictive analysis, Indianapolis, IN Wiley 2015, XXIX, 326 p, 1 buc	1	
		Cătălin, Pavel Ionuț, A Modular Simulation Framework for Network-On-Chip Systems Using Python, Iași Politehniun 2018, 1 buc	1	
		Cucos I - Programarea și utilizarea calculatoarelor 1, www.hgim.tuiasi.ro/index.php/ro/studenti/materiale-didactice	On line	
		Cucos Iulian - Programarea și utilizarea calculatoarelor 1 suport pentru activitățile de laborator, www.hgim.tuiasi.ro/index.php/ro/studenti/materiale-didactice	On line	
		Dorin Bărbîntă, Claudia Pondichi-Alb, Raluca Nerișanu, Grafică inginerescă asistată de calculator, Cluj-Napoca U. T. Press 2023, 121 p., 1 buc	1	
		Ellen Finkelstein, Lee Ambrosius AutoCAD 2015 and AutoCAD LT 2015 Bible, Indianapolis, IN Wiley 2014, XLI, 1253 p, 1 buc	1	
		Finkelstein, Ellen trad.: Radu Biris, Cora Radulian AutoCAD 2004 Bible rum; Bucuresti Teora 2004, 6 buc	6	
		Gindis, Elliot Up and Running with AutoCAD 2015 2D and 3D drawing and modeling, Amsterdam [etc.] Elsevier Academic Press 2014, XXV, 815 p, 1 buc	1	
		Habraken, Joe trad.: Cora Radulian, Mihai Manastireanu Microsoft Office 2003 all-in-one rum; Bucuresti Teora 2004, 1 buc	1	
		Hamad, Munir M. AutoCAD 2015 3D Modeling, Dulles, VA [etc.] Mercury Learning and Information 2015, XXI, 370 p, 2 buc	2	
		Hincu, Gratiela Infografica. AutoCAD, Iasi Societatea Academica Matei-Teiu Botez 2008, VI,	4	

		232 p, 4 buc		
		Johnson, Steve trad.: Florin Moraru Show Me Microsoft Office Excel 2003 rum; Bucuresti Teora 2004, 2 buc	2	
		Mark Dix, Paul Riley Discovering AutoCAD 2011, Boston [etc.] Upper Saddle River, NJ Prentice Hall Pearson Education 2011, XVI, 598 p, 1 buc	1	
		Matran, Cristian, Introducere în AUTOCAD 2019, Sibiu Editura Universității "Lucian Blaga" 2018, 1 buc	1	
		Moss, Elise Autodesk AutoCAD Architecture 2015 Fundamentals, Mission, KS SDC Publications 2014, 290 p, 1 buc	1	
		Puerta, Frank E. AutoCAD 2011 in 3D a modern perspective, Boston Columbus, OH [etc.] Pearson Prentice Hall 2011, XX, 674 p, 1 buc	1	
		Shih, Randy H. Tools for Design Using AutoCAD 2018 and Autodesk Inventor 2018, Mission, KS SDC Publications 2017, 635 p., 1 buc	1	
		Simion, Ionel AutoCAD 2002 pentru ingineri, Bucuresti Teora 2003, VI, 208 p, 5 buc	5	
		Slonovschi Andrei, Anghel Alina Angelica, Antonescu Ion, Infografica indrumar de laborator, Iasi PIM 2007, II, 149 p, 20 buc	20	
		Tania Mariana Hapurne, Aurora Irina Dumitrașcu, Radu Andrei, AutoCAD pentru Arhitectură, Iași Politehniun, 2018, 80 buc	80	
		Warner, Nancy D. trad.: Mihai Manastireanu EASY Microsoft Excel 2000 rum; Bucuresti Teora 2000, 200, VIII, 208 p., 2 buc	2	
19	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	** MathWorks Inc. – MATLAB Documentation and User Guide, The MathWorks, Natick, Massachusetts, USA, edițiile 2021–2024. https://www.mathworks.com/help/matlab	On line	I IC, 94 studenți
		Cucos I - Programarea și utilizarea calculatoarelor 2, www.hgim.tuiasi.ro/index.php/ro/studenti/materiale-didactice	On line	
		Cucos I. Programarea și utilizarea calculatoarelor 2, suport pentru activitățile de laborator, www.hgim.tuiasi.ro/index.php/ro/studenti/materiale-didactice	On line	
		Deliu, Ciprian, Modelarea matematică a sistemelor hidrologice descentralizate, Iasi [s.n.] 2014, 1 buc	1	
		Dodun, Oana, Aplicații în MATLAB, Iasi Performantica 2014, 160p, 9 buc	9	
		Gabriela M. Atanasiu, Octavian V. Roșca, Advanced structural dynamics, Iasi Politehniun 2014, VI, 143p, 40 buc	40	
		Ovidiu Ivanov, Laura-Elena Bejinariu MATLAB pentru cei mai dintre începători îndrumar de laborator pentru disciplina Informatică Aplicată, Iași Pim 2018, 187 p., 30 buc	30	
		Sipos, Anca, MATLAB aplicații în inginerie, Sibiu Editura Universității "Lucian Blaga" 2019, 150 p., 1 buc	1	
		Sipos, Anca, Matlab-Simulink: exemple și aplicații în ingineria produselor alimentare [resursa electronica], Sibiu Editura Universității "Lucian Blaga" 2019, 1 buc	1	

		Șipoș, Anca, Matlab-Simulink interfețe grafice - exemple și aplicații [resursa electronica], Sibiu Editura Universității "Lucian Blaga" 2020, 1 buc	1	
		Toncu, Gheorghiță, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare introducere în mediul de programare MATLAB, Constanta Ovidius University Press 2014, 121p, 1 buc	1	
		Zahariea, Danut, MATLAB calcul numeric și symbolic, Iași PIM 2014, 524 p., 25 buc	25	
20	Informatică aplicată I	** AutoCAD 2024 User Guide – Autodesk Inc., 2024.	On line	I IC, 94 studenți
		** Autodesk Inc. – AutoCAD 2024 User Manual, Autodesk, 2024.	On line	
		** Manual utilizator Microsoft Office 365 – Microsoft Corporation, 2024.	On line	
		** Microsoft Corporation – Excel Formulas and Functions: The Step by Step Guide, Microsoft Press, 2024.	On line	
		** Python Documentation – The Python Software Foundation, https://docs.python.org/3/	On line	
		** Python Software Foundation – Python Documentation (https://docs.python.org/3/).	On line	
		Bowles, Michael Machine Learning in Python essential techniques for predictive analysis, Indianapolis, IN Wiley 2015, XXIX, 326 p, 1 buc	1	
		Cătălin, Pavel Ionuț, A Modular Simulation Framework for Network-On-Chip Systems Using Python, Iași Politehniun 2018, 1 buc	1	
		Cucos I – Informatică aplicată 1, www.hgim.tuiasi.ro/index.php/ro/studenti/materiale-didactice	On line	
		Cucos Iulian – Informatică aplicată 1 suport pentru activitățile de laborator, www.hgim.tuiasi.ro/index.php/ro/studenti/materiale-didactice	On line	
		Dorin Bărbîntă, Claudia Pondichi-Alb, Raluca Nerișanu, Grafică inginerescă asistată de calculator, Cluj-Napoca U. T. Press 2023, 121 p., 1 buc	1	
		Ellen Finkelstein, Lee Ambrosius AutoCAD 2015 and AutoCAD LT 2015 Bible, Indianapolis, IN Wiley 2014, XLI, 1253 p, 1 buc	1	
		Finkelstein, Ellen trad.: Radu Biris, Cora Radulian AutoCAD 2004 Bible rum; Bucuresti Teora 2004, 6 buc	6	
		Gindis, Elliot Up and Running with AutoCAD 2015 2D and 3D drawing and modeling, Amsterdam [etc.] Elsevier Academic Press 2014, XXV, 815 p, 1 buc	1	
		Habraken, Joe trad.: Cora Radulian, Mihai Manastireanu Microsoft Office 2003 all-in-one rum; Bucuresti Teora 2004, 1 buc	1	
		Hamad, Munir M. AutoCAD 2015 3D Modeling, Dulles, VA [etc.] Mercury Learning and Information 2015, XXI, 370 p, 2 buc	2	
		Hincu, Gratiela Infografica. AutoCAD, Iasi Societatea Academica Matei-Teiu Botez 2008, VI, 232 p, 4 buc	4	
		Johnson, Steve trad. : Florin Moraru Show Me Microsoft Office Excel 2003 rum; Bucuresti Teora 2004, 2 buc	2	
		Mark Dix, Paul Riley Discovering AutoCAD 2011, Boston [etc.] Upper Saddle River, NJ Prentice Hall Pearson Education 2011, XVI, 598 p, 1 buc	1	

		Matran, Cristian, Introducere în AUTOCAD 2019, Sibiu Editura Universității "Lucian Blaga" 201, 1 buc	1	
		Moss, Elise Autodesk AutoCAD Architecture 2015 Fundamentals, Mission, KS SDC Publications 2014, 290 p, 1 buc	1	
		Puerta, Frank E. AutoCAD 2011 in 3D a modern perspective, Boston Columbus, OH [etc.] Pearson Prentice Hall 2011, XX, 674 p, 1 buc	1	
		Shih, Randy H. Tools for Design Using AutoCAD 2018 and Autodesk Inventor 2018, Mission, KS SDC Publications 2017, 635 p., 1 buc	1	
		Simion, Ionel AutoCAD 2002 pentru ingineri, Bucuresti Teora 2003, VI, 208 p, 5 buc	5	
		Slonovschi Andrei, Anghel Alina Angelica, Antonescu Ion, Infografica îndrumar de laborator, Iasi PIM 2007, II, 149 p, 20 buc	20	
		Tania Mariana Hapurne, Aurora Irina Dumitrașcu, Radu Andrei, AutoCAD pentru Arhitectură, Iași Politehniun, 2018, 80 buc	80	
		Warner, Nancy D. trad.: Mihai Manastireanu EASY Microsoft Excel 2000 rum; Bucuresti Teora 2000, 200, VIII, 208 p., 2 buc	2	
21	Informatică aplicată II	** MathWorks Inc. – MATLAB Documentation and User Guide, The MathWorks, Natick, Massachusetts, USA, edițiile 2021–2024. https://www.mathworks.com/help/matlab	On line	I IC, 94 studenți
		Cucos I – Informatică aplicată 2, www.hgim.tuiasi.ro/index.php/ro/studenti/materiale-didactice	On line	
		Cucos I. Informatică aplicată 2, suport pentru activitățile de laborator, www.hgim.tuiasi.ro/index.php/ro/studenti/materiale-didactice	On line	
		Deliu, Ciprian, Modelarea matematică a sistemelor hidrologice descentralizate, Iasi [s.n.] 2014, 1 buc	1	
		Dodun, Oana, Aplicații în MATLAB, Iasi Performantica 2014, 160p, 9 buc	9	
		Gabriela M. Atanasiu, Octavian V. Roșca, Advanced structural dynamics, Iasi Politehniun 2014, VI, 143p, 40 buc	40	
		Ovidiu Ivanov, Laura-Elena Bejinariu MATLAB pentru cei mai dintre începători îndrumar de laborator pentru disciplina Informatică Aplicată, Iași Pim 2018, 187 p., 30 buc	30	
		Sipos, Anca, MATLAB aplicații în inginerie, Sibiu Editura Universității "Lucian Blaga" 2019, 150 p., 1 buc	1	
		Sipos, Anca, Matlab-Simulink: exemple și aplicații în ingineria produselor alimentare [resursa electronica], Sibiu Editura Universității "Lucian Blaga" 2019, 1 buc	1	
		Șipoș, Anca, Matlab-Simulink interfețe grafice - exemple și aplicații [resursa electronica], Sibiu Editura Universității "Lucian Blaga" 2020, 1 buc	1	
		Toncu, Gheorghită, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare introducere în mediul de programare MATLAB, Constanta Ovidius University Press 2014, 121p, 1 buc	1	
22		Zahariea, Danut, MATLAB calcul numeric și symbolic, Iași PIM 2014, 524 p., 25 buc	25	
		Datcu C.- Desen Tehnic și Infografică II pentru Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală, (2025), https://datcu.ro/dti-II/	site	

	Infografică	Datcu C.- Desen Tehnic și Infografică II pentru Amenajări și Construcții Hidrotehnice, (2025), https://datcu.ro/dti-II/	site	II IC, 37 studenți
		Datcu C.- Desen Tehnic și Infografică II pentru Inginerie Civilă, (2025), https://datcu.ro/dti-II/	site	
		Király A – Desen Tehnic și Infografică II, editura UTPRESS, Cluj-Napoca, 2022, ISBN 978-606-737-588-6	1 exp	
		Datcu C.- Lucrări pentru desen tehnic de construcții, Tipografia UTI, Iași, 2001	1 exp	
		Datcu C., Ciobanu O.- Desen tehnic de construcții, editura MATRIX ROM, București, 1998, ISBN 973 – 9390-24-2	1 exp	
23	Materiale de construcții	Ungureanu Cristian-Constantin, <i>Materiale de construcții arhitectură și stil</i> , Editura Politehnicum, 150 pagini, ISBN 9789736215131, Iași, 2022	30	II IC, 37 studenți
		Sbîrlea Cătălin, <i>Contribuții la soluții sustenabile de consolidare a construcțiilor hidrotehnice cu materiale compozite pe bază de produse bio</i> , Iași, 2022	1	
		Dumitrescu Laura, <i>Ingineria mediului și dezvoltarea durabilă în construcții</i> , Editura Societății Academice ” Matei -Teiu Botez”, ISBN 978665821316, Iași, 2018	9	
		Timu Alexandru, <i>Efectele utilizării adaosurilor asupra proprietăților betonului</i> , Teză doctorat, Iași, 2018	1	
		Seftiuc Irina-Elena, <i>Studiul materialelor de construcții pe baza unor criterii ecologice</i> , Teză doctorat, Iași 2012	1 exp	
		Rujanu Mircea, <i>Materiale de construcții, caracteristici tehnice generale, obținerea, încercarea și utilizarea</i> , 512 pagini, Editura Spiru Haret, ISBN 978973592138, Iași, 2011	20	
		Babor, D.T., Plian D., 2009 , <i>Încercarea materialelor de construcție</i> , Editura ” Karro”, Iași, ISBN 978-973-87727-6-2, 205 pag,	10	
		Rujanu Mircea, <i>Materiale de construcții , teoria materialelor și unele din aplicațiile ei</i> , 180 pagini, Editura Spiru Haret, ISBN 97897355791285, Iași, 2007	30	
24		Vrabie M., Ibănescu M., Toma Ionuț-Ovidiu, Băetu Sergiu-Andrei, Chițan Violeta-Elena, <i>REZISTENȚA MATERIALELOR. CULEGERE DE PROBLEME</i> , Ed. Societății Academice “Matei-Teiu Botez “, Iași ISBN 978-606-582-135-4, 2018	1 exp	
		Murărașu V., Toma I. O., <i>Strength of Materials – Fundamentals</i> , Ed. Studis, Iași. 2013	1 exp	
		Vrabie M., <i>Rezistența materialelor – noțiuni de bază și solicitări simple</i> , suport de curs în format electronic, 2010	1 exp	
		Murărașu V., <i>Rezistența materialelor</i> , vol. 1, Ed. Societății Academice „Matei-Teiu Botez”, Iași. , 2010, ISBN– 9789738955899, 9789738955905 (Vol.1)	140	
		Precupanu D., <i>Fundamente de Rezistența construcțiilor</i> , Ed. Politehnicum, Iași, 2009, ISBN - 9789736212659	30	
		Precupanu D., <i>Fundamente de rezistența construcțiilor – sinteze teoretice și aplicații ingineresti</i> , Ed. Politehnicum, Iași, 2006, ISBN - 9736211320	1	
		Precupanu D., Ibănescu M., <i>Strength of materials – theoretical synthesis and engineering</i>	9	

	Rezistența materialelor I, II	aplications, Ed. Ștef, Iași, 2006, ISBN - 9789738961661		II IC, 37 studenți
		Gorbănescu D., Popa A.G., Ancaș A.D., <i>Rezistența materialelor</i> , vol. I, Ed. Fundației Știință și Tehnică, București., 2005, ISBN - 9738686180	20	
		Ciomocoș F.D., Nicoară Ș.V., Constantin A.T., <i>Rezistența materialelor – aplicații</i> , vol. 1-2, Univ. Politehnica Timișoara., 2004-2005	2	
		Missir Vlad I., <i>Strength of materials – selected problems</i> , Tehnopress Iași., 2004, ISBN - 9737020286	19	
		Murărașu V., <i>Rezistența elementelor structurale</i> , Ed. CERMI, Iași, 2002, ISBN - 9738188210	16	
		Ciomocoș F.D., Nicoară Ș.V., Constantin A.T., <i>Rezistența materialelor – aplicații</i> , vol. 1, Univ. Politehnica Timișoara, 2002	1	
		Vlad Missir I., Boazu R., <i>Rezistența materialelor (Résistance de matériaux) Compendium</i> , Ed. „Gh. Asachi” Iași., 2001, ISBN - 9738050723	24	
		Murărașu V., <i>Rezistența materialelor</i> , vol. 1, Ed. Tehnica Info, Chișinău, 2001, ISBN - 9975630529	6	
		Precupanu D., <i>Fundamente de Rezistența construcțiilor</i> , Ed. Corson, Iași. 2000, ISBN - 9739904378	1	
		Ungureanu N., Vrabie M., <i>Rezistența materialelor</i> , vol. 1, Ed. „Gh. Asachi”, Iași. 1999	1	
		Diaconu M., <i>Rezistența materialelor * Aide-mémoire</i> , Ed. CERMI, Iași, 1998, ISBN - 973937834X	10	
		Vlad I., Ibănescu M., <i>Strength of Materials</i> , Ed. CERMI Iași, 1998, ISBN - 973937851X	15	
		Popa A. G., <i>Rezistența materialelor – îndrumar de laborator</i> , Univ. Tehnică Cluj-Napoca, 1998	1	
		Ispas B., Constantinescu E., Alexandrescu I., <i>Rezistența materialelor – culegere de probleme</i> , 2 vol., Ed. Tehnică, București, 1997-1998, ISBN - 973-31-0784-0, ISBN - 973-31-11945	3	
		Soare M.V., Ille V., Bia C., <i>Rezistența materialelor în aplicații</i> , Ed. Tehnică, București, 1996, ISBN - 973-31-0603-8	3	
		Ispas B., Ungureanu I., Constantinescu E., <i>Rezistența materialelor</i> , 3 vol., U.T.C. București. 1995	3	
		Missir Vlad I., <i>The strength of materials</i> , 2 vol., Technical University Iasi. 1993-1996	24	
		Vlad I., Ciongradi C., Jerca Șt., <i>Rezistența materialelor și statica construcțiilor, Culegere probleme</i> , vol. I, I.P. Iași. 1985	198	
		Bia C., Ille V., Soare M.V., <i>Rezistența materialelor și teoria elasticității</i> , Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983	1 exp	
25	Statică și stabilitatea construcțiilor I, II	Amariei C-tin, Aanicăi C., Jerca Șt., Chițan Violeta–Elena, <i>Analiza neliniară a structurilor</i> , pp. 397, Ed. Politehnum, ISBN 978-973-621-407-7, Iași, 2013	64	II IC, 37 studenți
		Chițan Violeta–Elena, Scharf Felix, <i>Statica construcțiilor. Structuri static nedeterminate</i> , pp. 250, Ed. Societății Academice "Matei–Teiu Botez", ISBN 978-973-8955-72-1, Iași, 2009	1	
		Chițan Violeta, Nicolas Coaja, <i>Le comportement des bâtiment soumis aux tremblements de terre</i> , pp. 300, Ed. Societății Academice "Matei–Teiu Botez", ISBN 978-973-8955-30-1, Iași, 2007	5	
		Chitan, Violeta-Elena, <i>Statica construcțiilor. Structuri static determinate</i> , pp. 250, Ed. Societății	5	

		Academice "Matei-Teiu Botez", ISBN 973-7962-73-7, Iași, 2005		
		Dumitraș A. D., Florea V. A., Statica construcțiilor – teorie și aplicații, structuri static determinate, Ed. CERMI, Iași, 2005, ISBN - 9736671070	39	
		Chitan, Violeta, Răspunsul post-elastic, static și dinamic al unor structuri, pp. 250, Ed. Societății Academice "Matei-Teiu Botez", ISBN 973-7962-39-7, Iași, 2004	5	
		Dumitraș A. D., Amariei C. I., Hobjilă V. D., Florea V. A., Statica construcțiilor – teorie și aplicații, structuri static nedeterminate, Ed. Polirom, Iași, 2004, ISBN - 9737160053(Set)	59	
		Banu Oana Mihaela, Movilă Mihaela Olteanu-Donțov Ioana, Statica construcțiilor – aplicații, Iași, 2020	1 exp	
26	Hidraulică I	Perlea Vlad, <i>Acțiunea apei asupra digurilor și barajelor din pământ și anrocamente din experiența română și americană a autorului</i> , Editura Universitară, 234 pagini, ISBN: 978-606-28-1603-2, București, 2023	1	II IC, 37 studenți
		Popescu Daniela, Introducere în mecanica fluidelor, Editura Politehniun, 249 pagini, ISBN: 978-973-621-474-5, Iași, 2018	15	
		Prodea Laurențiu, Studiu privind curgerea fluidelor prin conducte și medii poroase, Editura Universității "Lucian Blaga", 453 pagini, ISBN: 978-606-121-586-7, Sibiu, 2018	1	
		Șcheaua Fănel, Aplicații practice de mecanica fluidelor și echipamente hidraulice, Editura Galati University Press, 121 pagini, ISBN: 978-606-696-125-7, Galați, 2018	2	
		Bartha J., Marcoie N., Toma D., Mitroi Raluca, Hydraulics. Course for civil engineers, Editura Performantica, 230 pagini, ISBN: 978-606-685-500-6, Iași, 2017	100	
		Josif Bartha, Amalia Maria Bartha, Raluca Mitroi, Ana- Raluca Roșu, Hydraulics for civil engineers. Exercises, Editura Performantica, 138 pagini, ISBN: 978-606-685-534-1, Iași, 2017	50	
		Omer Ichinur, Mecanica fluidelor și hidraulică. Culegere de probleme, Ovidius University Press, ISBN: 978-973-614-920-7, Constanța, 2016	1	
		Bartha I., Luca M., Marcoie N., Hidraulică, Culegere de probleme, Editura Performantica, Iași, 2007, 346 pagini, ISBN 978-973-730-427-8	1 exp	
		Hâncu S., Marin G., Hidraulică teoretică și aplicată, Cartea Universitară, București, 2007, ISBN – 9789737314765 (Set)	70	
		Bartha I., Luca M., Marcoie N., Agafiței M., Hidraulică – îndrumar de laborator, Ed. Politehniun, Iași, 2006, ISBN – 9736211444	68	
		Bartha I., Javgureanu V., Marcoie N., Hidraulică (manual), Ed. Performantica, Iași, 2004, ISBN – 9737300394(Vol. 2)	100	
		Blăgoi O., Mitroi A., Hidraulica pentru construcții – compendiu, Ed. Cermia, Iași, 2003, ISBN – 9736670244	12	
		Luca M. M., Hidraulică tehnică, Ed. Tehnopress, Iași, 1998, ISBN – 9739827764 (Vol.1)	15	
27		Perlea Vlad, <i>Acțiunea apei asupra digurilor și barajelor din pământ și anrocamente din experiența română și americană a autorului</i> , Editura Universitară, 234 pagini, ISBN: 978-606-28-1603-2, București, 2023	1	

	Hidraulică II	Popescu Daniela, <i>Introducere în mecanica fluidelor</i> , Editura Politehniun, 249 pagini, ISBN: 978-973-621-474-5, Iași, 2018	15	II IC, 37 studenți
		Prodea Laurențiu, <i>Studiu privind curgerea fluidelor prin conducte și medii poroase</i> , Editura Universității “Lucian Blaga”, 453 pagini, ISBN: 978-606-121-586-7, Sibiu, 2018	1	
		Șcheaua Fănel, <i>Aplicații practice de mecanica fluidelor și echipamente hidraulice</i> , Editura Galati University Press, 121 pagini, ISBN: 978-606-696-125-7, Galați, 2018	2	
		Bartha J., Marcoie N., Toma D., Mitroi Raluca, <i>Hydraulics. Course for civil engineers</i> , Editura Performantica, 230 pagini, ISBN: 978-606-685-500-6, Iași, 2017	100	
		Josif Bartha, Amalia Maria Bartha, Raluca Mitroi, Ana-Raluca Roșu, <i>Hydraulics for civil engineers. Exercises</i> , Editura Performantica, 138 pagini, ISBN: 978-606-685-534-1, Iași, 2017	50	
		Omer Ichinur, <i>Mecanica fluidelor și hidraulică. Culegere de probleme</i> , Ovidius University Press, ISBN: 978-973-614-920-7, Constanța, 2016	1	
		Hâncu S., Marin G., <i>Hidraulică teoretică și aplicată</i> , Cartea Universitară, București, 2007, ISBN – 9789737314765 (Set)	70	
		Bartha I., Luca M., Marcoie N., Agafiței M., <i>Hidraulică – îndrumar de laborator</i> , Ed. Politehniun, Iași, 2006, ISBN – 9736211444	68	
		Bartha I., Javgureanu V., Marcoie N., <i>Hidraulică</i> , Ed. Performantica, Iași, 2004, ISBN – 9737300394(Vol. 2)	100	
		Blăgoi O., Mitroi A., <i>Hidraulica pentru construcții – compendiu</i> , Ed. Cermia, Iași, 2003, ISBN – 9736670244	12	
		Luca M. M., <i>Hidraulică tehnică</i> , Ed. Tehnopress, Iași, 1998, ISBN – 9739827764 (Vol.1)	15	
28	Curs general de construcții	Clădiri eficiente energetic soluții și strategii pentru îndeplinirea standardului NZEB Răzvan Beniugă, ISBN 9786061389551, PIM, Iasi, 2025	5	II IC, 37 studenți
		Tehnici moderne de consolidare a structurilor din zidărie Dan Alexandru Ghiga, Nicolae Țăranu, Dragoș Ungureanu, ISBN 9789736215186, Politehniun, Iasi, 2023	6	
		Environmental engineering and sustainability in construction Irina Baran, Laura Dumitrescu, ISBN 9786065821033 Societatea Academica Matei-Teiu Botez, Iasi, 2016	10	
		Ghid pentru proiectarea clădirilor cu pereți din zidărie cu elemente din B.C.A. Dorina Nicolina Isopescu, Iulian Astanei, ISBN 9789736214462, Politehniun, Iasi, 2015	12	
		Solutii moderne de inchideri și finisaje pentru clădiri Irina Baran, Irina Bliuc, ISBN 9789736213915, Politehniun, Iasi, 2011	50	
29	Geologie inginerească	Ciprian Danciu; Mihaela Toderaș, <i>Mecanica rocilor și geologie inginerească - caiet de lucrări practice</i> , Editura Universitas, Petroșani, 2019	3	II IC, 37 studenți
		Stanciu A., Lungu I., Aniculăesi M., Teodoru I.B., Bejan F., <i>Fundații, vol. 2: Investigarea și încercarea terenului de fundare</i> , Editura Tehnică, București, ISBN 973-31-2291-2, 2016	10	
		Rotaru Ancuta, Paulica Raileanu, <i>Elemente de geologie</i> , Societatea Academica Matei-Teiu Botez, ISBN: 9737962427, Iasi, 2004	10	
		Musat Vasile, Nicolae Boțu, <i>Geologie</i> , Editura Gh. Asachi, ISBN: 9739921140, Iasi, 1999	10	

30	Beton armat și precomprimat I	Seismic Design of Buildings to EUROCODE 8 ed.: Ahmed Y. Elghazouli, ISBN 9781498751599, CRC Press Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL [etc.], 2017	1	II IC, 37 studenți III IFDR, ACH 51 studenți
		Experimental Studies in Characterizing and Obtaining new Modern Concretes Studii experimentale privind caracterizarea și obținerea unor noi tipuri de betoane moderne Marinela Bărbuță, ISBN 9786061328086, PIM, Iasi, 2015	14	
	Beton armat și precomprimat II	Proiectarea structurilor de beton după SR EN 1992-1 Zoltan Kiss, Traian Oneț ISBN 9789731141183, editura Abel, Cluj-Napoca, 2010	5	
		Îndrumător pentru proiectarea betonului armat Zoltan Kiss, Traian Oneț, Gavrilă Muntean, ISBN 973662076X, U.T. Press, Cluj-Napoca, 2004	1	
		Durabilitatea betonului armat Traian Onet, ISBN 973-31-0539-2, Editura Tehnica, Bucuresti, 1994	5	
31	Beton armat și precomprimat II, proiect	Proiectarea structurilor în cadre din beton armat cu ductilitate înaltă amplasate în zone cu seismicitate ridicată după P 100-1/2013 Bogdan Chirilă, Constantin Gavrilăoia, ISBN 9786061376476, PIM, Iasi, 2023	10	III IFDR, ACH 51 studenți
		Proiectarea structurilor de beton armat în zone seismice ed.: Tudor Postelnicu, ISBN 9789738411838 (Vol.1), Marlink, Bucuresti, 2012	25	
		Proiectarea structurilor de beton armat în zone seismice ed.: Tudor Postelnicu, ISBN 9789738411845 (Vol.2), Marlink, Bucuresti, 2012	25	
		Proiectarea structurilor de beton armat în zone seismice ed.: Tudor Postelnicu, ISBN 9789738411852 (Vol.3), Marlink, Bucuresti, 2012	25	
		Indrumator de proiectare structura din beton armat, cu 2 niveluri (P + 1E) Tudor Postelnicu, Daniel Nistorescu, ISBN 9736852466, Matrix Rom, Bucuresti, 2001	2	
32	Căi de comunicații	Leonhart, J. - <i>Aleitung fur die vereinfachte Tragerrostberechnung</i> , W. Ernst & Sohn, Berlin, 1994	1 exp	II IC, 37 studenți
		Tomescu, I. - <i>Curs de trasee și terasamente</i> , Ed. Tehn. București, 1989	1 exp	
		Șuhunianț, M. - <i>Terasamente de cale ferată</i> , Ed. Tehnică, București, 1987	1 exp	
		Perederii, G. - <i>Curs de poduri</i> , vol. I și II, Ed. Acad., București, 1985;	1 exp	
		Abohin, A. - <i>Mașini rutiere</i> , vol. II, Editura pentru construcții, Moscova, 1978;	1 exp	
33	Discipline socio-umane II (Cultură și civilizație europeană)	Mihai Dorin, Gabriel Asandului, Horia Chiriac, <i>Europa în trei timpi</i> , Editura Politehniom, Iași, 2013, ISBN 978 -973-621-421-9 .	5	II IC, 37 studenți
		Paolo Rossi, <i>Nașterea științei moderne în Europa</i> , Editura Polirom, Iași, 2004.	1	
		Moore, K.I, <i>Prima revoluție europeană</i> , Editura Polirom, Iași, 2004.	2	
		Banciu, Angela, Georgiana Scurtu, Ciprian Tudor, <i>Ghid de cultură și civilizație europeană</i> , Editura Universitatea Politehnică, București, 2001.	1	
34		Stephen M. Croucher, 2017. <i>Global Perspectives on Intercultural Communication</i> , Taylor & Francis, ISBN 9781138860780	1 exp	
		Adrian Holliday, Martin Hyde and John Kullman, 2021. <i>Intercultural communication. An</i>	1 exp	

	Comunicare interculturală	<i>advanced resource book for students</i>		II IC, 37 studenți
		Milton J. Bennett, 2013. <i>Basic Concepts of Intercultural Communication</i> , Intercultural Press, ISBN 9780983955849	1 exp	
		Adrian Holliday, 2021. <i>Intercultural Communication - An advanced resource book for students</i> , Routledge, ISBN 9780367482480	1 exp	
		https://www.idrinstitute.org/resources/	site	
		https://geerthofstede.com/	site	
35	Mașini hidraulice și stații pompare	Drăghici Ionel Aurel, <i>Analiza câmpului hidrodinamic la intrarea în rotorul pompelor centrifuge de acumulare, la turație variabilă</i> , Editura Politehnica, 160 pag, ISBN: 978-606-554-933-3, Timișoara, 2015	5	III IFDR, ACH 51 studenți
		Toma Daniel, <i>Cercetări asupra pomării cu mașini hidraulice cu turație variabilă</i> , Teză de doctorat, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, 206 pag., 2012	1	
		Anca Constantin, <i>Mașini hidraulice si statii de pompare</i> , 2011	1	
		Alexandrescu Aurora, <i>Statii de pompare</i> , Editura Politehniun, ISBN 978-973-621-222-2, Iași, 2009	10	
		Alexandrescu Aurora, <i>Mașini și echipamente hidraulice</i> , Editura Politehniun, Iași, 2008	10	
		Alexandrescu Aurora, <i>Mașini hidraulice</i> , 2003	2	
		Anton Liviu Eugen, <i>Mașini și echipamente hidromecanice</i> , 2001	1	
		Vladimirescu I., <i>Mașini hidraulice si statii de pompare</i> , Editura Didactică și Pedagogică, București, 1974	1	
36	Metode numerice în calculul construcțiilor	Boariu C., <i>Metode numerice în calculul construcțiilor. Aplicații</i> , Editura Performantica Iasi, 2015	1	III ACH, 24 studenți
		Stefan Sorohan (2014) <i>Modelare cu elemente finite în analiza dinamica a structurilor</i> Matrix Rom Bucuresti	1	
		Cazacu R., Mocian I., <i>Metode numerice și aplicații în MathCAD</i> , Tirgu-Mures, 2014	1	
		Lepădatu D. V., <i>Metode numerice – îndrumar de laborator</i> , Ed.Performantica, Iași, 2007, ISBN - 9789737303646	3	
		Jerca St., Ungureanu N., Diaconu D.- <i>Metode numerice în proiectarea construcțiilor</i> , U.T. Iasi, 1997	68	
37	Geotehnică	Stanciu A., Lungu I., Aniculăesi M., Teodoru I.B., Bejan F., <i>Fundații, vol. 2: Investigarea și încercarea terenului de fundare</i> , Editura Tehnică, București, ISBN 973-31-2291-2, 2016	10	III ACH, IFDR, 51 studenți
		Stanciu A., Lungu I., Teodoru I.B., Aniculăesi M., <i>Geotehnică: note de curs</i> , 375 pagini, Politehniun, Iași, ISBN: 978-973-621-441-7, 2014	50	
		Lungu I., Stanciu A., Aniculăesi M., Teodoru I.B., <i>Geotehnică: lucrări de laborator</i> , 333 pagini, Politehniun, Iași, ISBN: 978-973-621-417-2, 2013	50	
38	Instalații pentru construcții	Gabriel Constantin Sârbu, <i>Instalații în Construcții</i> , Iași, Editura Performantica, 2017.	14	IV ACH, IFDR, 47 studenți
		Gabriel Constantin Sârbu, <i>Sisteme de Etalonare și Măsurare în debitmetria Industrială</i> , Iași, Editura Performantica, 2016.	12	
		Vasilică Ciocan, Mariana Verdeș <i>Instalații de ventilare și climatizare</i> , Iași, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", 2011.	10	

		Jan Ignat, Instalații electrice pentru receptori în spațiu cu funcțiuni speciale, Iași, Univ. Teh. "Gh. Asachi", 2011.	10	
		C.D.Gălățanu, I.Gherasim,s.a.,Dispozitive de automatizare, Ed.Tehnopress,Iași,2010.	8	
		C.D.Gălățanu, Probleme speciale de instalații pentru construcții,Automatizări,măsurări,iluminat,Ed.Tehnopress,2003,Iași.	5	
		A. Badea, M. Necula, M. Stan, s.a., Echipamente și instalații termice, Ed. Tehnică, Bucuresti, 2003	5	
		Victor Voicu, Instalații de ventilare și de condiționare a aerului,Ed.Tehnică,Buc.,1999.	5	
39	Hidrologie și hidrogeologie I	Giurma I., Craciun I., Giurma C.R., Hidrologie, Ed.Politehniun, 2006	20	III ACH, IFDR, 51 studenți
		Giurma, Ioan Craciun, Catrinel - Raluca Giurma Hidrologie si hidrogeologie aplicatii, Rotaprint Iasi Univ. Tehnica, 2003	23	
		Giurma C-R., Giurma I., Metode și modele probabilistice ale sistemelor de mediu, Ed. Politehniun, Iași, 112 pag, 2017	45	
		Giurma C-R., Giurma I., Metode și modele probabilistice ale sistemelor de mediu; aplicații, Ed. Politehniun, Iași, 117 pag., 2017	60	
		Diac M, Generarea modelului numeric al terenului în vederea întocmirii hărților de risc hidrologic Diac Maximilian, Ed. Universitatea Tehnica, Iasi, 2014	1	
		Craciun I., Giurma-Handley R-C., (2014) - "Hidrologie speciala. Aplicatii", Ed.Performantica, Iasi, ISBN 973-665-177-0, 180 pag.	50	
		Giurma I., Craciun I., (2010) Managementul integrat al resurselor de apa, Ed. Politehniun, Iasi, ISBN 978-973-621 300-7, 116 pag.	1	
		Giurma I., Craciun I., Giurma C.R., Hidrologie și hidrogeologie-aplicații, Ed. "Gh. Asachi" Iași, 2003	23	
40	Hidrologie și hidrogeologie II	Balan E.I., Giurma-Handley C.R., Balan I., <i>Aspecte privind exploatarea la ape mari a acumulărilor complexe realizate cu baraje de pământ</i> , Ed. Performantica, Iași, 208 pag., ISBN 978-630-138-4, 2025	10	III ACH, IFDR, 51 studenți
		Maity R., <i>Statistical methods in hydrology and hydroclimatology</i> , Springer, ISBN 978-9811655197, 2023	1	
		Brutsaert W., <i>Hydrology: An Introduction (2nd ed)</i> , Cambridge Univ. Press, ISBN 978-1107135277, 2023	1	
		Giurma-Handley R., Giurma I., <i>Elemente de hidrologie avansată</i> , Ed. Performantica, Iași, 209 pag., ISBN 978-606-685-926-4, 2022	20	
		Giurma-Handley R., Giurma I., <i>Hidrologie</i> , Ed. Performantica, Iași, 233 pag., ISBN 978-606-685-774-1, 2021	25	
		Hiscock K.M., Bense V.F., <i>Hydrogeology-Principles and Practice (3rd ed.)</i> , Wiley-Blackwell, ISBN 9781119569534, 2021	1	
		Pennington K.L., Cech T., <i>Introduction to Water Resources Environmental Issues (2nd ed)</i> , Cambridge University Press, 500 pag., ISBN 9781108746847, 2021	1	

		Chin D.A., <i>Water-Quality Engineering in Natural Systems: Fate and Transport Processes in the Water Environment (3rd ed)</i> , John Wiley&Sons Inc.,USA, 2021	1	
		Drobot R., <i>Lecții de Hidrologie și Hidrogeologie</i> , Ed. Didactică și Pedagogică, București, 375 pag., ISBN: 9786063112799, 2020	20	
		Dassargues A., <i>Hydrogeology: groundwater science and engineering</i> , CRC Press, ISBN 978-0367657147, 2020	1	
		Davie T., Wyndham Quinn N., <i>Fundamentals of Hydrology</i> (3 rd ed, Routledge Taylor&Francis Group, ISBN 978-0415858700, 2019	1	
		Mimikou M., Baltas E.A., Tsihrintzis V.A., <i>Hydrology and Water Resource Systems Analysis</i> , CRC Press Taylor and Francis Group, ISBN 978-0367028015, 2018	1	
		Giurma-Handley R., Giurma I., Bofu C., <i>Metode și modele probabilistice ale sistemelor de mediu</i> , Ed. Politehniun, Iași, 2017, 112 pag., ISBN 978-973-621-462-2, 2017	25	
		Giurma-Handley R., Giurma I., <i>Metode și modele probabilistice ale sistemelor de mediu. Aplicații</i> , Ed. Politehniun, Iași, 117 pag., ISBN 978-973-621-466-0, 2017	25	
		Singh V.P., <i>Handbook of Applied Hydrology (2nd ed)</i> , McGraw Hill Education, ISBN 978-0071835091, 2017	1	
		Crăciun I., Giurma-Handley C.R., <i>Hidrologie Specială. Aplicații</i> , Ed. Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-149-7, 226 pag, 2014	50	
		Giurma I., Crăciun I., Giurma-Handley C.-R., <i>Hidrologie</i> , Ed. Politehniun, Iași, 394 pag., ISBN 973-621-146-0, 2009	25	
		Giurma I., Crăciun I., Giurma C.R., <i>Hidrologie și Hidrogeologie. Aplicații</i> , Ed. Politehniun, 230 pag., ISBN 978-8050-98-7, 2009	40	
		Giurma-Handley R., <i>Modele numerice de simulare a curgerii apelor subterane și transportului de poluanți în acvifere</i> , Ed. Politehniun, Iasi, 362 pag., ISBN 973-621-142-8, 2006	20	
		Ștefanache D., Giurma-Handley C.-R., <i>Monitorizarea parametrilor meteorologici și hidrologici</i> , Ed. Politehniun, Iași, ISBN 973-621-098-7, 2004	10	
41	Dinamica și elemente de inginerie seismică	Cristian PASTIA , Septimiu-George LUCA, Titlu: DISPOZITIVE ADAPTIVE PENTRU CONTROLUL STRUCTURAL AL CONSTRUCȚIILOR, Editura Societatii Academice Matei-Teiu Botez ISBN 978-606-582-100-2., Iasi 2016	1	III ACH, 24 studenți
		Budescu M., Ciongradi I.P., <i>Inginerie seismică</i> , Ed. POLITEHNIUM 2014	80	
		Mirela Popa, <i>Dinamica construcțiilor și inginerie seismică</i> , MatrixROM, 2013	15	
		Popovici A., Ilinca C., <i>Dinamica structurilor și inginerie seismică</i> , Editura Conspress, București, 2011	20	
		Stratan A., <i>Dinamica structurilor și Inginerie seismică</i> , Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara, 2007	3	
		Păuleț-Crăiniceanu, <i>Earthquake Engineering. Applications</i> , Editura Societății Academice "Matei-Teiu Botez", Iași, 2006	30	
		Budescu M., <i>Noi conceptii privind protecția seismică a structurilor</i> , Edit. Soc. Acad. „Matei-Teiu	8	

		Botez”, Iași, 2005		
		Ștefan D., Identificarea dinamică și seismică a structurilor și echipamentelor industriale, Ed. Cermin, Iași, 2003, ISBN - 9736670198	12	
42	Irigații și drenaje	Calinovici Ioan, Irigarea culturilor agricole , Editura Mirton , Timisoara, 2023	2	III ACH, IFDR, 51 studenți
		Ilie Biolan, Ion ȘERBU, Corneliu George TUSA, Florica Mardare, IRIGAREA CULTURILOR AGRICOLE. TEHNOLOGII, (2016), Ed. AGIR	1	
		Ilie Biolan Ion Serbu Florica Nardare Costel Biolan, TEHNICI MODERNE DE IRIGARE A CULTURILOR AGRICOLE, (2015), Ed. AGIR	1	
		Man T.E., Sabău N.C., Cîmpan Gabriela, Bodog Marinela, (2007), HIDROAMELIORAȚII, vol. 1, Ed. Aprilia PRINT, Timișoara	5	
		Man T.E., (2014), Drenaje, vol. 1+2, Ed. Orizonturi universitare, Timișoara	20	
		Man Teodor Eugen, Hidroameliorații, 2010 Orizonturi universitare, Timișoara	2	
		Cismaru C., Gabor V., (2004), Irigații: amenajări, reabilitări, modernizări, Ed. Politehniun, Iași.	1	
		Blidaru V., Wehry A., Pricop Gh., (1997), Amenajări de irigații și drenaje, Ed. Interprint, București.	1	
43	Fundații - proiect	Hristache Popescu, Mendel Elenbogen, Gheorghe Tuluc, <i>Fundatii din beton si beton armat</i> , Editura H.P., ISBN: 973-0-02406-5, Sibiu, 2009	3	III IFDR, ACH 51 studenți
		Boțu N., Mușat V., Fundații Vol. 1, editura Societății Academice “Matei-Teiu Botez”, Iași, 2008	10	
		Mușat V., Boțu N., Fundații Vol. 2, editura Societății Academice “Matei-Teiu Botez”, Iași, 2008	10	
		Nicoleta Radulescu, Horatiu Popa, Aurelian Munteanu, <i>Fundatii - indrumator de proiectare</i> , Editura Matrix Rom, ISBN: 973-685-139-7 2001, București, 2001	5	
44	Alimentări cu apă și canalizări I	Profire M., Ancaș A.D., <i>Instalații hidroedilitare</i> , 292 pag., ISBN: 9789736214516, Iași, 2015	10	III IFDR, ACH 51 studenți
		Vascu V., <i>Alimentari cu apa. Prospectiunea apelor subterane</i> , Ed.Politehniun, Iasi, 2004	2	
		Gavrilas Gilda, <i>Alimentari cu apa</i> , Ed. Politehniun, Iasi, 1993	53	
		Barsan Em., Ignat C., <i>Sisteme de distributie apei</i> , Ed. Cermin, 2001	38	
		Manescu Al., Sandu M., Ianculescu Ov., <i>Alimentari cu apa</i> , EDP, 1998	31	
		*** NP 113-2013-Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare	on line	
		*** Legi si STAS-uri specifice	on line	
		Profire M. – Instalații hidroedilitare, Ed. Politehniun, Iași, 2015	10	
		Crăciun I. – Giurma-Handley C.R., Hidrologie specială - aplicații, Iași, 2014	50	
		Văscu V. – Alimentări cu apă curs practice pentru studenți, Ed. Tehnopress, Iași, 2009	10	
		Jalba R. – Alimentation en eau et assainissement, Ed. Conspress, București, 2007	1	
		Alimentări cu apă și canalizări–Terminologie, Bucuresti 2005	1	
		Jalba R. – Alimentări cu apă și canalizări, Ed. Matrix Rom, București, 2000	1	
		Leu. D., Logigan I., Nistor A.–Tehnologii de tratare a apei, Ed. Univ. Tehnică, Iași, 1998	46	
		Alina Agafitei (Stanciu), Gabor, V. – „Ingineria Mediului – Curs”, 320p., Ed. PIM Iași, ISBN 978-606-13-4228-0, 2018	10	

		Eduard Dinet - Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților. Indicativ NP 133-2022	20	
		Gabriel Racovițeanu, Elena Vulpașu, Eduard Dineț, Alexandru-Nicolae Jercan, Carmen-Angelica Vlad, Constantin Florescu – Alimentații cu apă și canalizări - Culegere de probleme rezolvate – ISBN 978-973-100-549-5, Editura Conspress București, 2023.	10 exp	
45	Construcții hidrotehnice	Cercel P., Aspecte privind siguranța unor amenajări hidrotehnice, Iasi, Editura Perfomantica, 2019, ISBN 978-606-685-664-5 (181 pag.)	1 exp	III ACH, IFDR, 51 studenți
		Cotiusca Z.D., Cercel P., Baraj în arc, îndrumător pentru lucrări și proiect, Iasi, Editura Perfomantica, 2019, ISBN 978-606-685-663-8 (110 pag.)	1 exp	
		Zaharia C.- coordonator, Cotiusca Z.D., Statescu F., Cercel P., capitol în Curent topics, concepts and research priorities in environmental chemistry, Iasi, Ed. Universitatii „Alexandru Ioan Cuza”, 2012, ISBN 978-973-703-798-5 (pag. 127-154)	1 exp	
		Dan Prepeliță, Dorin Cotiușcă, Construcții Hidrotehnice în Lucrări de Îmbunătățiri Funciare, Ed. Performantica, Iași, 220 pag., ISBN: 973-730-131-5, 2005.	5	
		Novak P., Hydraulic structures, Spon Press, London and New York, 2001	1 exp	
		Stephens T., Manual on small earth dams, FAQ – Irrigation and drainage paper, Rome 2010	1 exp	
		United States Societ on Dams (USSD), Material for embankment dams, Library of Congres Control, 2011	1 exp	
	Construcții hidrotehnice - proiect	Luca O., Hidraulica construcțiilor, Ed. orizonturi universitare, Timisoara, 2002	2	
		Abdulamit A., Amenajări hidrotehnice, Ed. CONSPRESS, Bucuresti2000	1	
		Stematiu D., Mecanica rocilor pentru construcții subterane, Ed. Matrix, Rom, Bucuresti 2003	2	
		Savulescu R., Sarghiuta R., Abdulamit A., Fundamente GISC, Ed.H. G. A., Bucuresti, 2000	1	
		Dan Prepeliță, Dorin Cotiușcă, Construcții Hidrotehnice în Lucrări de Îmbunătățiri Funciare, Ed. Performantica, Iași, 220 pag., ISBN: 973-730-131-5, 2005.	5	
		Cotiusca Z.D., Cercel P., Baraj în arc, îndrumător pentru lucrări și proiect, Iasi, Editura Perfomantica, 2019, ISBN 978-606-685-663-8 (110 pag.)	1 exp	
		Zaharia C.- coordonator, Cotiusca Z.D., Statescu F., Cercel P., capitol în Curent topics, concepts and research priorities in environmental chemistry, Iasi, Ed. Universitatii „Alexandru Ioan Cuza”, 20 ISBN 978-973-703-798-5 (pag. 127-154).	1 exp	
46	Construcții din lemn	Contribuții la îmbunătățirea performanțelor mecanice și de durabilitate ale elementelor ușoare din lemn Tudor-Andrei Leizeriuc, Dorina Nicolina Isopescu, Dragoș Ungureanu, ISBN 9789736215063, Iasi, Editura Politehniun, 2022	10	III ACH, IFDR, 51 studenți
		Timber structures building elements design Oana Neculai, Dorina Nicolina Isopescu, ISBN 9786065821088, Societatea Academica Matei-Teiu Botez, Iasi, 2017	80	
		Lemnul în construcții ghid de proiectare Dorina Nicolina Isopescu, Oana Neculai, ISBN 9786065820708, Societatea Academica Matei-Teiu Botez, Iasi, 2015	10	
		Structuri în cadre din lemn cu porțiuni hibride (lemn-platbande compozite) Alexandru Secu, Ana	50	

		Raluca Roșu, ISBN 9786065820395, Academica Matei-Teiu Botez, Iasi, 2013		
		Practical design of timber structures to Eurocode 5 Hans Larsen, Vahik Enjily, ISBN 9780727736093, Thomas Telford, London, 2009	1	
47	Ingineria mediului	Alina Agafiței (Stanciu), Vasile Lucian Pavel, Paula Cojocaru – „Tehnologii de depoluare a acviferelor. Îndrumător Practic”, Ed. Politehniun, Iași, 2021, ISBN 978-973-621-500-1, 123 p.	10 exp	III IFDR, ACH 51 studenți
		Alina Agafiței (Stanciu), Gabor, V. – „Ingineria Mediului – Curs”, 320p., Ed. PIM Iași, ISBN 978-606-13-4228-0, 2018	10 exp	
		Alina Agafiței (Stanciu), Agafiței, M. – „Îndrumar de Protecția Mediului”. Ed. Tehnopress, Iași, 90 p., ISBN 973-702-179-7; 2005	10 exp	
		Ghinea Cristina, Evaluarea ciclului de viață, Iași, Editura Pim, 2021	10 exp	
48	Elemente de teoria elasticității / Calculul plăcilor	Murarușu V., Ibănescu M., (2013), Theory of Elasticity - Basic Concepts and Engineering Applications, Editura Ștef, Iași	20	III ACH, 24 studenți
		Ungureanu N., Vrabie M., (2012), Calculul plăcilor - teorie și aplicații, Editura Societății Academice Matei-Teiu Botez, Iași, ISBN - 9786065820258	100	
		Murarușu V., Teoria elasticității, - Editura Societății Academice “Matei Teiu Botez”, Iași, 2008, ISBN 978-973-8955-51-6	14	
		Moraru Gh., Mursa C.,(2006), Teoria Elasticității, Editura Tehnica - Info, Chișinău	1	
49	Organizarea lucrărilor hidrotehnice	Legi și HG privind reglementarea activității de construcții (Hot. 907/2016/2023)	pdf	IV ACH, IFDR, 47 studenți
		Serbănoiu I., Organizarea execuției lucrărilor de instalații, Ed. Matei Teiu Botez, Iași, 2010	92	
		Gavrilaș G. – Managementul lucrărilor de construcții și amenajări hidrotehnice, Ed. Politehniun, Iași, 2008	1	
		Crăciun I. – Organizarea lucrărilor de construcții hidrotehnice, Ed. Performantica, Iași, 2006	1 exp	
		Sălceanu C., Lupășteanu R., Crăciun I. – Îndrumar economic în construcții, Rotaprint I.P. Iași, 1992	20	
		Hagiu V., Șerbănoiu I. – Organizarea și conducerea producției de construcții, Rotaprint I.P. Iași, 1987	1 exp	
		web http://www.softeh.ro/windev	site	
		Indicatoare de norme de deviz tip Ac, If, C, Ts, Iz, H1, H2, RPC	site	
		Logigan Ilie, note de curs	pdf	
		Gilda Gavrilăș – <i>Management eficient</i> , editura Gh.Asachi Iași, 2003	1 exp	
		G. Gavrilăș, Studies on monitoring the behaviour of hydrotechnical constructions, Buletinul I.P. Iași, 2016, UTIasi, volumul 62 (66), nr. 1-2,2016, Secția Hidrotehnica	site	
		Munteanu M., <i>Metode și tehnici de optimizare în managementul proiectelor de construcții</i> , Teză de doctorat, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, 2012	site	
		Pugh, D.P., Hicksen D.J., - <i>Managementul organizatiilor</i> , codecs, 2005	1	
		Șerbănoiu I., Managementul operațional în construcții, Ed. Societății Academice „Matei Teiu Botez”, Iași, 2003, ISBN - 9738588251	10	
		Ursachi, I., - <i>Management</i> , ASE București, 2001	1 exp	

		Prutianu,S., - <i>Inteligența Marketing Plus</i> , Polirom, 1998	1	
		Horomnea E., - <i>Tratat de contabilitate teorii,concepte,principii,standarde,aplicatii,sedcom libris,Iasi</i> , 2001	1 exp	
		Hotărârea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice	site	
		www.edeviz.ro, etc	site	
		Legi și HG privind reglementarea activității de construcții (Hot. 907/2016/2023)	site	
		Șerbănoiu I., Organizarea execuției lucrărilor de instalații, Ed. Matei Teiu Botez, Iași, 2010	92	
		Gavrilaș G. – Managementul lucrărilor de construcții și amenajări hidrotehnice, Ed. Politehnum, Iași, 2008	1	
		Crăciun I. – Organizarea lucrărilor de construcții hidrotehnice, Ed. Performantica, Iași, 2006	1 exp	
		Sălceanu C., Lupășteanu R., Crăciun I. – Îndrumar economic în construcții, Rotaprint I.P. Iași, 1992	20	
		Hagiu V., Șerbănoiu I. – Organizarea și conducerea producției de construcții, Rotaprint I.P. Iași, 1987	1 exp	
		web http://www.softeh.ro/windev	Site	
		Indicatoare de norme de deviz tip Ac, If, C, Ts, Iz, H1, H2, RPC etc	site	
		Crăciun I., (2005) - Organizarea lucrărilor de construcții hidrotehnice, Ed. Performantica, Iasi, ISBN 973-730-226-5 144 pag.	1	
		C-tin Sălceanu, Crăciun I., (1994) - Managementul strategic al întreprinderii, Ed. Institutului European, Iași, 199 pag.	106	
		Șerbănoiu A. A., Șerbănoiu I., The organization methods of the construction processes, Ed. Societății Academice „Matei Teiu Botez”, Iași, 2007, ISBN - 9789738955295	10	
		Șerbănoiu I., Șerbănoiu A., Managementul resurselor umane în construcții, Ed. Societății Academice „Matei Teiu Botez”, Iași, 2007, ISBN - 9789738955042	10	
		Ordinul 646/2007 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a personalului de specialitate in constructii	1	
		Ordinul 777/2003 pentru aprobarea reglementarii tehnice “Îndrumator pentru atestarea tehnico – profesionala a specialistilor in constructii	1	
		Lupășteanu R., Construction management introduction, Ed. Gama, Iași, 1997, ISBN - 973-97937-8-9	4	
50	Alimentări cu apă și canalizări II	Tobolcea V., Crețu V. , ș.a. - ”Manual de operare și întreținere a sistemelor de alimentare cu apă potabilă din sursă subterană”, Editura Pim, Iași, 2021, (211 pagini), ISBN 978-606-13-6582-1	50	IV ACH, IFDR, 47 studenți
		Tobolcea V., Crețu V. , ș.a. - ”Manual de operare și întreținere a stațiilor de tratare a apelor uzate”, Editura Pim, Iași, 2015, (228 pagini), ISBN 978-606-13-2809-3	45	
		Tobolcea V., Crețu V. , - ”Rețele de canalizare orășenești și industriale-Exemple de calcul”, Editura Pim, Iași, 2013, (219 pagini), ISBN 978-606-13-1460-7	40	
		Tobolcea V., Crețu V. , - ”Stații de tratare a apelor uzate orășenești și industriale-Exemple de	50	

		calcul”, Editura Pim, Iași, 2013, (318 pagini), ISBN 978-606-13-1461-4		
		Tobolcea V., Crețu V. , - ”Stații de tratare a apelor uzate orășenești și industriale-Exemple de calcul”, Editura Pim, Iași, 2013, (318 pagini), ISBN 978-606-13-1461-4	50	
		Tobolcea V., Crețu V. - ”Rețele de canalizare – partea teoretică”, Editura Pim, Iași, 2010, (272 pagini), ISBN 978-606-520-842-1	50	
		Tobolcea V., Crețu V. , ”Tratarea apelor uzate – scheme tehnologice”, Editura Pim, Iași, 2010, (207 pagini), ISBN 978-606-520-843-8	50	
		Crăciun I., Giurma-Handley C.R. – Hidrologie specială - aplicații, Iași, 2014	50	
		Giurma I. – Sisteme de gospodărirea apelor, Ed. CERMI, Iași, 2000	20	
		Jalba R. – Alimentări cu apă și canalizări, Ed. Matrix Rom, București, 2000	1	
51	Gestiunea resurselor de apă	Ana Vîrsta, Angela Stoianovici, Mirela Alina Sandu, Aplicații de hidrologie și gospodărirea apelor, Editura nouă E9, București, 2012, ISBN-978-606-596-053-4	1	IV ACH, IFDR, 47 studenți
		Ion Giurma, Sisteme de gospodărirea apelor, Editura Cermi, Iași, 2000, ISBN-973-8000-19-X	20	
		Băloiu V., Popovici N., Giurma I., Îndrumar pentru întocmirea proiectelor la regularizarea cursurilor de apă, Editura Rotaprint, Iași, 1978	1	
		I Teodorescu, A Filotti, V. Chiriac, V. Ceașescu, A. Florescu, Gospodărirea apelor, Editura Ceres, București, 1973	1	
52	Baraje	Cercel P., Aspecte privind siguranta unor amenajari hidrotehnice, Iasi, Editura Perfomantica, 2019, ISBN 978-606-685-664-5 (181 pag.)	1 exp	IV ACH, 24 studenți
		Cotiusca Z.D., Cercel P., Baraj in arc, indrumator pentru lucrari si proiect, Iasi, Editura Perfomantica, 2019, ISBN 978-606-685-663-8 (110 pag.)	1 exp	
		Zaharia C.- coordonator, Cotiusca Z.D., Statescu F., Cercel P., capitol in Curent topics, concepts and research priorities in environmental chemistry, Iasi,Ed. Universitatii „Alexandru Ioan Cuza”, 2012, ISBN 978-973-703-798-5 (PAG. 127-154)	1 exp	
		Dan Prepeliță, Dorin Cotiușcă, Construcții Hidrotehnice în Lucrări de Îmbunătățiri Funciare, Ed. Performantica, Iași, 220 pag., ISBN: 973-730-131-5, 2005.	5	
		Novak P., Hdraulic structures, Spon Press, London and New York, 2001	1 exp	
		Stephens T., Manual on small earth dams, FAQ – Irrigation and drainage paper, Rome 2010	1 exp	
		United States Societ on Dams (USSD), Material for embankment dams, Library of Congres Control, 2011	1 exp	
		Luca O., Hidraulica constructiilor, Ed. orizonturi universitare, Timisoara, 2002,	2	
		Abdulamit A., Amenajari hidrotehnice, Ed.CONSPRESS, Bucuresti2000	1	
		Stematiu D., Mecanica rocilor pentru constructii subterane, Ed.Matrix, Rom, Bucuresti 2003	2	
		Savulescu R., Sarghiuta R., Abdulamit A., Fundamente GISC, Ed.H. G. A., Bucuresti, 2000	1	
53	Amenajări hidroenergetice	Liana-Ioana Vuta, Gabriela Elena Dumitran, Valeriu Nisteanu (2015) Amenajari Hidroenergetice Editura AGIR Bucuresti	2	IV ACH, 24 studenți
		Boariu C., (2015) Structuri hidrotehnice pentru amenajari hidroenergetice Editura Performantica Iasi	1	

		GP 125 – (2014) Ghid de proiectare privind lucrările subterane cu aplicații în hidrotehnică și transporturi. Alcatuire constructiva, calculul sprijinirii si camasuielii	1	
		Stematiu, D. (2008) Mecanica rocilor pentru constructori Editura Conspress Bucuresti 2008	1	
		Stematiu, D. (2008) Amenajari Hidroenergetice Editura Conspress Bucuresti 2008	1	
		Macarevici L., Manolovici M., Cotiusca D.,(1983) Mecanica rocilor si constructii hidroenergetice, IP Iasi	1	
54	Tehnologia lucrărilor de construcții	Tobolcea V., Crețu V.ș.a. - "Baraje din beton – culegere de proiecte tehnologice cadru pentru execuția barajelor din beton", Editura Pim, Iași, 2014, (118 pagini), ISBN 978-606-13-1674-8	40	IV ACH, IFDR, 47 studenți
		Tobolcea V., Crețu V., ș.a. - "Ecrane de etanșare – culegere de proiecte tehnologice cadru pentru execuția lucrărilor hidrotehnice", Editura Pim, Iași, 2013, (174 pagini), ISBN 978-606-13-1463-8	45	
		Tobolcea V., Crețu V., ș.a. - "Baraje din materiale locale – culegere de proiecte tehnologice cadru pentru execuția barajelor din materiale locale", Editura Pim, Iași, 2013, (175 pagini), ISBN 978-606-13-1464-5	45	
55	Căi navigabile și porturi	Ion A. Manoliu, Regularizări de râuri și Căi de comunicații pe apă, Ed. Did. Și Ped., București, 1973.	1	IV ACH, 24 studenți
		Olimpia B., Căi navigabile,Ecluze-Îndrumar de proiectare, Editura Societatii Academice”M. Teiu-Botez, Iași, 2003	10	
		Boariu C., Structuri hidrotehnice pentru amenajări hidroenergetice, Ed. Performantica, Iași, 2015.	1	
		Boariu C., Metode numerice în calculul construcțiilor. Aplicatii, Ed. Performantica, Iași, 2015.	1	
		R Ciortan Constructii hidrotehnice portuare AGIR Bucuresti 2011	1	
		C. Chirila, A. Constantinescu Amenajari hidrotehnice pentru navigatie, vol 2, Conspress Bucuresti 2005	1	
56	Regularizări de râuri	Băloiu V., Popovici N., Giurma I., Îndrumar pentru întocmirea proiectelor la regularizarea cursurilor de apă, Editura Rotaprint, Iași, 1978	1	IV ACH, IFDR, 47 studenți
	Combaterea inundațiilor	Ion A Manoliu, Regularizări de râuri și căi de comunicații pe apă, Editura didactică și pedagogică București, 1973	1	
		Dan Eugen, Regularizări de râuri, Editura didactică și pedagogică București, 1964	1	
		Giurma I, Viituri și măsuri de apărare, Ed. "Gh. Asachi", Iași, 2005, ISBN-973-621-052-9	1	
		V. Chiriac, A Filotti, Ion A Manoliu, Prevenirea și combaterea inundațiilor, Editura Ceres, București, 1980	1	
57	Amenajarea teritoriului și cadastru	Horațiu-Iulian Hogaș - Cadastru, Editura Performantica, Iași, 2020	5	IV ACH, 24 studenți
		Horațiu-Iulian HOGAȘ, Constantin Bofu, Cadastru – îndrumar de lucrări practice, Editura Performantica, Iași, 2018,100 pag.	5	
		Horațiu-Iulian Hogaș, Dumitru Ilioi – Cadastru-calcule topografice de bază, Editura Politehniun, Iași, 2010	5	

		Horățiu-Iulian Hogaș– Cadastru general și de specialitate, Note de curs pentru uzul studenților de la specializarea cadastru, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași-Curs Lito, 2002	5	
		C.N.A.: Atlasul cadastral al apelor din RSR, Buc., 1972	2	
		Gh. Tămăioagă: Cadastru, Ed. Inst. de Constr., Buc., 1990	1	
		M. Mihăilă, Gh. Corcodel: Cadastrul general și publicitatea imobiliară, Ed. Ceres, Buc. 1995	5	
		M. Mihaila, Gh. Corcodel, I. Chirilov: Cadastrul general si publicitatea imobiliara bazele si lucrarile componente, ed. Ceres, Buc., 1995	3	
		M. Miclea: Cadastrul si cartea funciara, ed. ALL, Buc., 1995	3	
		I. Adam: Regimul juridic al dobândirii și înstrăinării imobilelor – terenuri și construcții, Ed. Europa Nova, Buc., 1996	5	
		M. Rotaru, Gh. C. Anculete: Sistemul cadastral și regimul funciar din România, Ed. Tehnică, Buc., 1996	10	
		R. Popia, A. Popia, S. Toma – Cadastru funciar general, Ed. CERMI, Iași, 1998.	1	
		V. Moca, D. Ilie – Cadastrul funciar general, Ed. Nona, Piatra Neamț, 1998	1	
58	Supravegherea și exploatarea lucrărilor hidrotehnice	Cercel P., Aspecte privind siguranța unor amenajări hidrotehnice, Iasi, Editura Perfomantica, 2019, ISBN 978-606-685-664-5 (181 pag.)	1 exp	IV ACH, 24 studenți
		Cotiusca Z.D., Cercel P., Baraj in arc, indrumator pentru lucrari si proiect, Iasi, Editura Perfomantica, 2019, ISBN 978-606-685-663-8 (110 pag.)	1 exp	
		Zaharia C.- coordonator, Cotiusca Z.D., Statescu F., Cercel P., capitol in Curent topics, concepts and research priorities in environmental chemistry, Iasi,Ed. Universitatii „Alexandru Ioan Cuza”, 2012, ISBN 978-973-703-798-5 (PAG. 127-154)	1 exp	
		Dan Prepeliță, Dorin Cotiușcă, Construcții Hidrotehnice în Lucrări de Îmbunătățiri Funciare, Ed. Performantica, Iași, 220 pag., ISBN: 973-730-131-5, 2005.	5	
		Novak P., Hdraulic structures, Spon Press, London and New York, 2001	1 exp	
		Stephens T., Manual on small earth dams, FAQ – Irrigation and drainage paper, Rome 2010	1 exp	
		United States Societ on Dams (USSD), Material for embankment dams, Library of Congres Control, 2011	1 exp	
		Luca O., Hidraulica constructiilor, Ed. orizonturi universitare, Timisoara, 2002,	2	
59	Construcții metalice hidrotehnice	Proceedings of the 10th International Conference on Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, Editori: Federico M. Mazzolani, Dan Dubina, Aurel Stratan, International Conference on Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas 10th 2022 Timișoara, Ro, Seria Lecture Notes in Civil Engineering, ISSN 2366-2557, 262pp., Ed. Springer, 2022	1	IV ACH, 24 studenți
		Axinte E., Axinte A., Roșca V.E., Teleman C.E., Noduri structurale ale construcțiilor din oțel. Alcătuire și calcul, Ed. PIM Iași, 2021, ISBN 978-606-13-6523-4.	1 exp	
		Stașcov, M., Beam-to-Column Connections in Steel Structures Placed in Sesimic Areas, Characteristic for Structures with Tubular Columns, Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția, CONSTRUCTII. ARHITECTURA. vol. 66(70), nr. 1, 2020, p. 9-19	Web biblioteka https://biblioteca.tuia.ro/	

		Ionescu-Lupeanu, S.C. Evaluation of Behaviour to Seismic Actions for Multi-Storey Steel Structures Braced with or without BRBS, Ed. Politehniun, Link Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția CONSTRUCTII. ARHITECTURA, vol. 66 (70), nr. 3, p. 9-17, 2020/.	Web biblioteka https://biblioteca.tuia.ro/	
		Roșca V.E., Munteanu, V., Axinte, A., (Editori), Lucrările celei de-a 15-a Conferințe Naționale de construcții Metalice, cu participare internațională, 15CONMET, Iași 2017, Ed. PIM Iași, 2017, ISSN 2559-0812, ISSN-L 2559-0812	1	
		Elena AXINTE, Monel LEIBA, Andrei AXINTE, Roșca, V.E., Teleman, E.C., Băetu G., Coroziunea si protecția anticorozivă a structurilor metalice, Ed. Academiei „Matei-Teiu Botez, Iași, 2015, ISBN 978-606-582-083-8	20	
		Roșca, V.E., Axinte, E., Teleman, E.C., Melenciuc, S.C., Văsieș, G. Elemente de calcul pentru stucturi din oțel. Proiectarea unei platforme după sr en 1993. Ed. Academiei „Matei-Teiu Botez, Iași, 2013, ISBN 978-606-582-026-5	15	
		Axinte, E., Roșca, V.E , C.E. Teleman, Melenciuc, S.C. – Elemente din oțel pentru construcții, vol.3, Ed. Academiei „Matei-Teiu Botez, Iași, 2012, ISBN 978-973-8955-97-4, 174 pag	15	
		Axinte, E., Roșca, V.E., C.E. Teleman, Elemente din oțel pentru construcții 2.–Ed. Academiei „Matei-Teiu Botez, Iași, 2010, ISBN 978-973-8955-97-4, 364 pag	20	
60	Dezvoltare rurală	Alina Agafiței (Stanciu) – „Dezvoltare Rurală - Curs”, Ed. Politehniun, Iași, 2021, 109 p., ISBN 978-973-621-499-8	10	IV ACH, 24 studenți
		Hlihor R.M., Simion I.M., Filote C., Roșca M., Cozma P., Apostol M., Gavrilesco M., 2022 - Exploatarea tehnologiilor prietenoase cu mediul în vederea îndepărtării poluanților persistenți din apele uzate, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iasi, Romania, 222 pp., ISBN 978-973-147-463-2	10	
61	Educație antreprenorială - Antreprenoriat sustenabil	Marius Telisca, Loredana Crenganis, Raluca Mitroi, Anca Mocanu, Ioana Entuc, Ioana Dontov, Oana Colt, Claudia Romila, Gabriel Oprisanu, Maximilian Diac. Antreprenoriat sustenabil- Antreprenoriat pentru ingineri si arhitecti (2022), Editura Performantica, ISBN: 9786066859295,.	2	IV IFDR, ACH, 47 studenți
		Nicolae Seghedin Aplicații în creația tehnică Cap. 5 Diagrama de idei Cap.8 Brainstorming Editura Performantica 2008, ISBN: 9789737304544	1	
		Niculae Boteanu, Denisa Rușinaru, Udriștioiu Mihaela Tincea Antreprenoriat pentru studenții facultăților de științe și inginerie [resursa electronica], Craiova, Editură Universitatea din Craiova electronic 2025	2	
		Ovidiu Nicolescu, Ciprian Nicolescu Întreprinzătorul, întreprinderea mică și mijlocie și managementul intreprenorial București, Editură Pro Universitaria 2025 ISBN 9786062619015	1	
		Ciurea Maria, Bune practici antreprenoriale studențești, Craiova, Editură Sitech An 2025 ISBN 9786061178117	1	
		Dumitrescu Andrei, Antreprenoriat și dezvoltarea afacerilor, Andrei Dumitrescu, București Editură Politehnica, 2020 Press ISBN 9786065159044	1	
		Lidia Alexa – Antreprenoriat – Note de curs. Suport în format digital, 2022	30	
		Alexander Osterwalder, Yves Pigneur - Business Model Generation, Editura Publica, 2017	1 exp	

		Mariotti Steve, Antreprenoriat: lansarea și administrarea unei afaceri, Editura JA România, 2024, ISBN: 6069710444, 9786069710449, 496 pg	31	
62	Psihologia educației	Albulescu, I., Catalano, H., (2021), e-Didactica – Procesul de instruire în mediul online, Ed. DPH, București	online	I IC, 94 studenți
		Bocoș, M. D., (2013), Instruirea interactivă, Ed. Polirom, Iași	1 exp	
		Carcea, I M, (coord) (2002), Psihologia educației, Ed. Gh. Asachi, Iași	1 exp	
		Carcea, I. M. (2000), Mediul educațional școlar, Ed. Cermi, Iași	1 exp	
		Neacșu, I., (2015) Metode și tehnici de învățare eficientă, Ed. Polirom, Iași	1 exp	
		Negovan, V., (2013) Psihologia învățării. Forme, strategii și stil, Ed. Universitară, București	1 exp	
		Paloș, R., (2013), Psihologia educației între teorie și practică, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București	1 exp	
		Tufeanu, M. (2018) – Subrealizarea școlară – incursiune teoretică și aplicativă, Editura ASCR, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-977-032, editură clasificată A2	1 exp	
		Buju, S., <i>Psihologia educației curs pentru studenții și cursanții cu profil tehnic</i> , Editura Pim, pag.160, ISBN 9786061321322, Iași, 2014	2	
		Iorga Magdalena, <i>Psihologia educatiei in activitati practice - caiet de seminar</i> , Editura Politehnum, Iasi, 2008 (ISBN 978-973-621-226-0)	99	
63	Istoria construcției europene	Gabriel Asandului, <i>Istoria construcției europene</i> , Editura Politehnum, Iași, 2013, ISBN 978-973-621-424-0	3	I IC, 94 studenți
		Courty Guillaume, <i>Construcția europeană</i> , Editura Coresi, București, 2005.	2	
64	Pedagogie I	Bobu, R., <i>Pedagogie I- suport de curs</i> , ediția 2022-2023, https://dppd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/01/Pedagogie-I-suport-curs.pdf	electronic	I IC, 94 studenți
		Bocoș, M., <i>Didactica disciplinelor pedagogice</i> , ediție revizuită, Editura Paralela 45, Pitești, 2017.	1 exp	
		Cristea, S., <i>Dicționar enciclopedic de pedagogie</i> , Editura Didactica Publishing House, București, 2015	1 exp	
		Cristea, D., <i>Pedagogie. Teoria generală a educației</i> , Editura DPH, 2022	1 exp	
		Cristea, S., <i>Curriculum. Concepte fundamentale în pedagogie</i> , vol. 13, Editura DPH, 2023.	1 exp	
		Cucoș C., <i>Educația. Reîntemeieri, dinamici, prefigurări</i> , Editura Polirom, Iași, 2017.	1 exp	
		Cucoș, C., <i>Pedagogie</i> , ediția a III-a revăzută și adăugită, Editura Polirom, Iași, 2014	1 exp	
		Frumos, F., Labăr, A., <i>Formarea pentru cariera didactică</i> , Editura Universității A.I. Cuza, Iași, 2021.	1 exp	
		Istrate, O., Ceobanu, C., Velea, S., <i>Pedagogie digitală</i> , Editura Polirom, Iași, 2025	1 exp	
		Manasia, L., Ianos, M.G., <i>Pedagogie co-creării</i> , editura universitară, București, 2022.	1 exp	
		Marin, T., Marin, L.M., <i>Pedagogie. Compendiu</i> , Editura pro Universitaria, București, 2024	1 exp	
		Pânișoară, I. O, <i>Ghidul profesorului</i> , editura Polirom, Iași, 2017.	1 exp	
		Strunga, A., <i>Introducere în teoria curriculumului</i> , editura Universitară, București, 2020	1 exp	
		<i>Repere pentru proiectarea și actualizarea Curriculumului național. Cadru de referință al Curriculumului național</i> , https://www.educared.ro/resurse-cred/	site	

		Cristea, S., Pânișoară, I.O., <i>Manual de pedagogie pentru profesori</i> , Editura Polrom, Iași, 2024	1 exp	
		Nițucă C., Stanciu T., <i>Didactica disciplinelor tehnice</i> , Ed. Performantica, Iași, 2006, ISBN 973-730-311(format fizic și digital)	2	
65	Pedagogie II	Bobu, R. <i>Pedagogie II - Suport de curs</i> , ediția 2022-2023	1 exp	II IC, 37 studenți
		Istrate, O., Ceobanu, C., Velea, S., <i>Pedagogie digitală</i> , Editura Polirom, Iași, 2025	1 exp	
		Pânișoară, I.O., (coord), <i>Enciclopedia metodelor de învățământ</i> , Editura polirom, Iași, 2024	1 exp	
		Cucoș, C., Pânișoară, I.O., Istrate, O., Ceobanu, C., <i>Educația digitală</i> , Editura Polirom, Iași, 2022	1 exp	
		Tiron, E., Stanciu, T., <i>Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării</i> , Editura Didactică și Pedagogică, București, 2019.	2	
		Bocoș, M., D., Jucan, D., <i>Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării. Repere și instrumente didactice pentru formarea profesorilor</i> , ediția a IV-a, Editura Paralela 45, Pitești, 2019.	1 exp	
		Trif, L., coord., <i>Psihopedagogie- ghid pentru pregătirea gradelor didactice</i> , Editura Universității, 2017	1 exp	
		Trif L., <i>Teoria și metodologia instruirii</i> , Editura Universității 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia, 2018	1 exp	
66	Didactica specializării	Tiron E., Stanciu T., <i>Teoria si metodologia instruirii. Teoria si metodologia evaluarii</i> , Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 2019.	2	II IC, 37 studenți
		Nițucă C., Stanciu T., <i>Didactica disciplinelor tehnice</i> , Editura Performantica, Iași, 2006	1 l	
		Oproiu G.-C., <i>Elemente de didactica disciplinelor tehnice</i> , Editura Printech, 2003	1 exp	
		Stanciu M., <i>Didactica postmodernă</i> , Editura Universității Suceava, 2003.	1 exp	
		Postelnicu C., <i>Fundamente ale didacticii școlare</i> , Editura Aramis, București, 2002.	1 exp	
		Cucoș C., <i>Pedagogie</i> , Editura Polirom, Iași, 1996.	2	
		Ionescu M., Radu I., <i>Didactica modernă</i> , Editura Dacia, Cluj Napoca, 1995	3	
		Cerghit I., Neacșu I., Negreț-Dobridor I., Pânișoară I. O., <i>Prelegeri Pedagogice</i> , Editura Polirom, Iași, 2002	1 exp	
		Nicola I., <i>Pedagogie</i> , Editura Didactică și Pedagogică, București, 1993	2	
67	etică și integritate	Coordonator Liviu Papadima, <i>Deontologie academică, Curriculum-cadru</i> , Universitatea din București (http://mepopa.com/Pdfs/papadima_2017.pdf)	pdf	II IC, 37 studenți
		Centrul de cercetare în Etică Aplicată (CCEA)- Ghid împotriva plagiatului, Universitatea din București (http://araba.ils.unibuc.ro/wp-content/uploads/2014/10/Ghid-impotriva-plagiatului.pdf)	pdf	
		Maria Gavrilăscu - Elaborarea,evaluarea și prezentarea materialelor științifice. Strategii, etică și deontologie; prezentare UTI, dec.2018 (http://persenvir.xhost.ro/mgav/pdf/EEPMS_SED.pdf)	pdf	
		N.E. Seghedin, <i>Proprietatea intelectuală și etica cercetării științifice</i> , suport de curs, Ed. Performantica	1 exp	
		Emilia Șercan, <i>Deontologie academică: Ghid practic</i> , Ed.Universității din București,2017 (www.ftcub.ro/doctorat/Ghid-Practic-Deontologie-Academica.pdf)	pdf	

		https://hgim.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2019/11/c-suport-curs-etica-2018g1	site	
68	Instruire asistata de calculator	Hietala Juhapekka, 2025. Research report: Cyber citizen skills and their development in the European Union 2025, https://cyber-citizen.eu/en/aineisto/report	site	III IFDR, ACH 51 studenți
		Ahmady, Ezatullah & Mojadadi, Abdul & Hakimi, Musawer. (2024). A Comprehensive Review of Cybersecurity Measures in the IoT Era. Journal of Social Science Utilizing Technology. 2. 288-298. 10.70177/jssut.v2i1.722	site	
		Ferent, Darius-Antoni; Preja, Corneliu (2023), NATO's involvement in cyber defence, Intelligence Info, 2:1, 189-193, DOI: 10.58679/II30227, https://www.intelligenceinfo.org/natos-involvement-in-cyber-defence/	site	
		Europol. (2023). Internet Organised Crime Threat Assessment (IOCTA) 2023. https://www.europol.europa.eu .	site	
		Europol. (2023). Online fraud schemes: A web of deceit. Europol Spotlight Report series. Publications Office of the European Union. https://doi.org/10.2813/543686	site	
		Adăscăliței A., Instruire Asistată de Calculator, Didactica informatică, Ed. Polirom, Iași, 2007	8	
		Sandu, I.G., Instruire asistată de calculator- indrumar de laborator, Ed. Performantica, Iași, 2007	13	
		Adrian A., Adăscăliței, Carcea M., Elemente Metodologice de Concepere, Proiectare și Realizare a Programelor de Instruire Asistată de Calculator, e-Learning, Educație si Internet, CREDIS, Univ. București, 3-5 Iulie 2003, http://elearning.credis.ro/home.htm	site	
69	Practică pedagogică I, II	Tomescu, M și Stănculescu, D. (2021). Caiet îndrumar pentru studenții care efectuează practica de specialitate în instituțiile publice sau organizații neguvernamentale (ed. a XI a). București: Editura ProUniversitaria	1 exp	III IFDR, ACH 51 studenți
		Beadle, P. (2020). Cum să predai. Strategii didactice. București: didactica Publishing House	1 exp	
		Nițucă, C. și Carcea, M.I. (2005). Caiet de practică pedagogică	5	
		Brîncoveanu, C. și Zamfirescu, G.O. (2018). Practica pedagogică. Caiet de seminar. București: Editura Pro Universitaria	1 exp	
		MEC – Programe școlare. http://oldsite.edu.ro/index.php/articles/c565/	site	
		Senge, P. (2016). Școli care învață a cincea disciplină aplicată în educație. București: Editura Trei.	1 exp	
		Ceobanu, C. (2016). Învățarea în mediul virtual. Ghid de utilizare a calculatorului în educație. Iași: Editura Polirom	1 exp	
70	Managementul clasei de elevi	Apostolache, R., (2022). Competența pedagogică digitală, Editura Polirom, Iași.	1	III IFDR, ACH 51 studenți
		Blondel, C. (2019). Introducere în psihologia colectivă. București: Editura For You.	1	
		Bocoș, M. D., (2013), Instruirea interactivă, Ed. Polirom, Iași	1	
		Carnegie, D. (2020). Cum să devii un lider eficient. București: editura Curtea Veche.	1	
		Catalano, H. și Albulescu, I. (2021). e-Didactica. Procesul de instruire în mediul online, Editura DPH.	1	
		Ceobanu, C., (2016), Învățarea în mediul virtual, Ed. Polirom, Iași	1	

**Coordonator program de studii,
Conf.dr.ing. Cercel Petru**

**Întocmit,
Şef lucr.dr.ing. Vorovei Ciprian**