

Anexa A.2.1.15 - Materiale multiplicat cu sprijinul Universității

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de licență: INGINERIE CIVILĂ

Programul de studii: ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

Lista cu lucrările necesare procesului de învățământ (cursuri, manuale, îndrumare etc.) multiplicat cu sprijinul Universității

Nr. crt.	Denumire lucrare	Autori	Editură	Oraș	An	Nr. pag.	ISBN	Nr. exemplare
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială. Utilizare MATLAB	Constantin I. Popovici	Politehnum	Iași	2008	278	978-973-621-200-0	100
2	Culegere de probleme de matematici speciale	Constantin I. Popovici, Emilia Popovici	Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iasi	Iași	2002	259	-	220
3	Fizica mecanica, oscilatii si unde, termodinamica statistica	Maria Rodica Neagu, Eugen Neagu	Gh. Asachi	Iasi	2000	312	9738050464	4
4	Fizica mecanica, oscilatii si unde, termodinamica statistica	Maria Rodica Neagu, Eugen Neagu	Gh. Asachi	Iasi	2000	312	9738050464	4
5	Fizica clasica lucrari de laborator	Corneliu Ciubotariu,	Univ. Tehnica	Iasi	1998	219	000000719	81

		Gheorghe Zet, Sofia Melinte						
6	Fizica stării solide Aplicații în inginerie	Gheorghe Zet, Dodu Ursu	Tehnica	Bucuresti	1989	408	-	21
7	Indrumar de lucrari practice de fizica	Gheorghe Zet	IPI	Iasi	1983	520	000124904	62
8	Curs de fizica generală	Maria - Cristina Neacsu	Univ. Tehnica	Iasi	2002	112	000008630	25
9	Fizica mecanica, oscilații și unde, termodinamica statistica	Maria Rodica Neagu, Eugen Neagu	Gh. Asachi	Iasi	2000			4
10	Fizica generală curs pentru ingineri	Constantin Cotaș, Maricel Agop, Brindusa Ciobanu	Univ. Tehnica	Iasi	1999	630	000002753	233
11	Teoria structurală a proprietăților metalelor	Petreuș Ion, Alexandru Ioan, Baciu Constantin, Bîrsan Marius	Institutul Politehnic	Iasi	1989	Vol.1- 3;165;234;183	000112581	123
12	Curs de fizica	Emiliana Gherasimescu, Gheorghe Tacu	Institutul Politehnic	Iasi	1984		000108510	65
13	Curs de fizica pentru ingineri	Leopold Biborosch, Eugen Neagu, Corneliu Ciubotariu, Rodica Neagu Marcel Moise, Georgeta Strat	Institutul Politehnic "Gh.Asachi" Iași	Iasi	1981	315	000109401	75
14	Fizica clasică lucrari de laborator	Corneliu Ciubotaru, Gheorghe Zet, Sofia Melinte	Univ.Tehnica	Iasi	1993	217	000023048	417
15	Contribuții privind optimizarea	Leonte Vasile- Lucian	Univ.Tehnica	Iasi	2014	203	000129005	1

	procesului de umplere la motoarele cu ardere internă							
16	Indrumar de lucrari practice de fizica	Maria Rodica Neagu, Nicoleta Carpinski, Letitia Mirea	Editura Gh. Asachi	Iasi	2001	58	973829200X	10
17	Topografie - Lucrări practice	Nistor Gh.	Univ. Tehn. „Gh. Asachi” Iași	Iași	2001	285	-	100
18	Topografie pentru construcții: îndrumător pentru lucrări practice	D. Lepădatu, D. Covatariu, A. R. Roșu	Societatea Academică Matei Teiu Botez	Iași	2013	184	9786065820036	25
19	Land surveying used in civil engineering	D. Covatariu, A. R. Roșu	Societatea Academică Matei Teiu Botez	Iași	2011	168	9786065820012	40
20	Mecanică teoretică II: îndrumar de laborator	Corduneanu E., Rusu Adina, Ibănescu R.	Politehnum	Iași	2010	138	978-973-621-310-6	120
21	Pedagogie	M.I. Carcea, G. Farcaș	Politehnum	Iași	2008	186	978-973-621-204-8	20
22	Lucrări pentru desen tehnic de construcții	Datcu Costel	Tipografia UTI	Iași	2001	203	-	150
23	Curs practic - LE FRANÇAIS EN 30 LEÇONS	Popa Doina Mihaela	Performantica	Iași	200	185	ISBN 978-973-730-352-3	100
24	Dezvoltare personală și consiliere în carieră. Ghid pentru profesori și studenți	Jitaru Oana, Bobu Roxana	Performantica	Iași	2023	320pg	1142/30.06.2003 ISBN 978-630-328-058-5	100
25	Istoria construcției europene	Gabriel Asandului	Politehnum	Iași	2013	166	978-973-621-424-0	100
26	Evaluari de mediu pentru dezvoltare		EcoZone	Iași	2010	267	ISBN 978-973-7645-69-2	50

	durabila	Brindusa Robu, Matei Macoveanu						
27	Evaluarea impactului si a riscului induse asupra mediului de activitati industriale	Brindusa Mihaela Robu	EcoZone	Iași	2005	225	ISBN 973-7645-00-6	50
28	Materiale de construcții - profil Instalații	Babor T., Plian D.	Rotaprint, UT Iași	Iași	2000	86	-	300
29	Materiale de construcții	Rujanu Mircea Groll Livia Ingrid	Ed. Gh. Asachi Iași	Iași	1999	200	ISBN-973-9178-76-7	100
30	Caiet de lucrări chimie	Groll L., Babor D.T., Hârhui I., Groll L.I., Gorincioiu A., Rujanu M., Udor (căsăt. Plian) D.	Rotaprint U.T. Gh. Asachi Iași	Iași	1998	86	-	300
31	Materiale de construcții - Caiet de lucrări chimie	Groll L., Babor D.T., Hîrhui I., Groll L.I., Gorincioiu A., Rujanu M., Udor (căsăt. Plian) D.	Rotaprint U.T. Gh. Asachi Iași	Iași	1997	126	-	300
32	Fundamente de rezistenta construcțiilor	Dan Precupanu	POLITEHNIUM	IASI	2009	494	978-973-621-265-9	30
33	Rezistența materialelor - Vol. 1	Vasile Murarașu	Editura Societatea Academica Matei Teiu Botez Iasi	IASI	2010	399	978-973-8955-90-5	140

34	Analiza neliniară a structurilor	Amariei C-tin, Aanicăi C., Jerca Șt., Chițan Violeta– Elena	Ed. Politehniun	Iași	2013	397	978-973-621-407-7	100
35	Hydraulics. Course for civil engineers	I. Bartha, N. Marcoie, D.Toma, Raluca Mitroi	Performantica	Iași	2017	230	978-606-685-500-6	100
36	Hydraulics for civil engineers. Exercises	I. Bartha, Amalia Maria Bartha, Raluca Mitroi, Ana-Raluca Rosu	Performantica	Iași	2017	137	978-606-685-534-1	100
37	Hidraulică. Îndrumar de laborator	Bartha I., Luca M., Marcoie N., Agafiței M.	Politehniun	Iasi	2006	241	ISBN 973-621-144-4	100
38	Hidraulică. Culegere de probleme	Bartha I., Luca M., Popescu Șt., Popia A.	Rotaprint UTI	Iași	1991	350	-	200
39	Hidraulică. Îndrumar de laborator	Blidaru E., Bartha I., Luca M.	Rotaprint UTI	Iași	1979	208	-	50
40	Didactica disciplinelor tehnice – Performantica, Iasi	Nituca Costica, Tudor Stanciu	Performantica	Iași	2006	306	ISBN 978- 973-730-311-3 si ISSN (CD), goo.gl/Z73UDG	800
41	Tehnici de organizare și leadership în educație, capitol în cartea Educația centrată pe elev/student, Editura	Tiron Elena	Performantica	Iași	2012	653	ISBN 978-973-730-938-9	1000

	PERFORMANTICA, Institutul Național de Inventică, Iași							
42	Cum să devină studenții la inginerie și arhitectură mai interactivi și mai creativi? Răspund profesorii lor. Metode interactive și creative de predare- învățare-evaluare	Elena Tiron, Maria Carcea, Smaranda Buju, Magda Tufeanu	Editura POLITEHNIUM	Iași	2017	102	978-973-621-471-4	100
43	Curs de mașini hidraulice	Popescu Șt.	Rotaprint UTI	Iași	1993	288	-	150
44	Ecosisteme agricole convenționale și sustenabile	Axinte Stela, Agafiței Alina, Chiriac C.	Politehniium	Iasi	2004	345	973-621-093-6	100
45	Ecosisteme agricole convenționale și sustenabile	Axinte Stela, Agafiței Alina, Chiriac C.	Politehniium	Iasi	2004	345	973-621-093-6	100
46	Îndrumar practic de Ecologie	Stela Axinte, Constantin Chiriac	“Gh.Asachi”	Iași	2002	250	-	30
47	Procese de degradare a solului	Stătescu Florian, Pavel Vasile Lucian	Editura Politehniium	Iași	2015	120	ISBN 978-973-621-468- 4	200
48	Tehnici moderne de cercetare a solului	Stătescu Florian, Pavel Vasile Lucian	Editura Politehniium	Iași	2011	266	ISBN 978-973-621-448- 6	200
49	Știința Solului	Stătescu Florian, Pavel Vasile Lucian	Politehniium	Iași	2011	329	978-973-621-373-1	200
50	Model de evaluare a riscului solurilor contaminate	Stătescu Florian, Cotiușcă-Zaucă Dorin	Editura Politehniium	Iași	2008	100	ISBN 978-973-621-251- 2	150

51	Bonitatea și evaluarea terenurilor	Stătescu Florian	CERMI	Iași	2007	120	978-973-667-302-3	120
52	Evoluția solurilor ameliorate	Florian Stătescu	Politehniun	Iași	2004	100	973-621-097-9	120
53	Monitorizarea calității solului	Florian Stătescu	“Gh.Asachi”	Iași	2003	198	973-621-049-9	150
54	Bazele științei solului	Florian Stătescu, Constantin Chiriac	“Gh.Asachi”	Iași	1998	202	973-95996-0-6	135
55	Bonitatea terenurilor	Florian Stătescu	Rotaprint Gh. Asachi	Iași	1994	201	-	100
56	Geotehnică: Note de curs	Stanciu A., Lungu I., Teodoru I.B. , Aniculăesi M.	Politehniun	Iași	2014	375	978-973-621-441-7	180
57	Geotehnică: Lucrări de laborator	Lungu I., Stanciu A., Aniculăesi M., Teodoru I.B.	Politehniun	Iași	2013	333	978-973-621-417-2	100
58	Modelarea numerică a interacțiunii teren-structură. Grinzi de fundare	Teodoru I.B. , Mușat V.	Politehniun	Iași	2009	188	978-973-621-277-2	50
59	Geotehnică și fundații. Îndrumător de proiectare	P.Răileanu, V. Mușat, V.Grecu, A.Nicuță, D.Plătică, N.Boțu, D.Sfirlos	I.P.Iași	Iași	1991	410	-	50
60	Geologie, geotehnică și fundații, vol. I	Răileanu P., Boți N., Stanciu A	Rotaprint I.P.I	Iași	1986	305	-	30

61	Geologie, geotehnică și fundații vol. II	Răileanu P., Boți N., Stanciu A	Rotaprint I.P.I	Iași	1986	365	-	30
62	Geologie, geotehnică și fundații, vol.III	Răileanu P., Boți N., Stanciu A	Rotaprint I.P.I	Iași	1986	366	-	30
63	Metode și modele probabilistice ale sistemelor de mediu	Giurma-Handley R. , Giurma I., Bofu C.	Ed. Politehnum	Iași	2017	112	ISBN 978-973-621-462-2	100
64	Metode și modele probabilistice ale sistemelor de mediu. Aplicații	Giurma-Handley R. , Giurma I.	Ed. Politehnum	Iași	2017	117	ISBN 978-973-621-466-0	100
65	Hidrologie speciala. Aplicații	Craciun I., Giurma-Handley R-C.	Ed.Performantica	Iasi	2014	226	978-606-685-149-7	90
66	Hidrologie si hidrogeologie aplicatii	Ion Giurma, Ioan Craciun, Catrinel - Raluca Giurma	Ed. Politehnum	Iasi	2009	230	978-8050-98-7	50
67	Hidrologie	Ion Giurma, Ioan Craciun, Catrinel - Raluca Giurma	Editura Gh. Asachi	Iasi	2006	394	973-621-146-0	200
68	Modele numerice de simulare a curgerii apelor subterane și transportului de poluanți în acvifere	Giurma-Handley R.	Ed. Politehnum	Iași	2006	362	ISBN 973-621-142-8	100
69	Modele numerice de simulare a curgerii apelor subterane și transportului de poluanți în acvifere	Giurma-Handley R.	Ed. Politehnum	Iași	2006	362	ISBN 973-621-142-8	100
70	Irigații și drenaje.	Leibu H.,	Rotaprint Gh.	Iași	1989	192	-	100

	Îndrumător de lucrări	Cojocaru I., Florian Stătescu	Asachi					
71	Alimentări cu apă. Îndrumar de proiectare	Em. Barsan, V. Vascu, G. Gavrilas	Rotaprint UTI	Iași	1993	250	-	40
72	Tehnologii de tratare a apei	Leu Dobrică, Logigan Ilie, Nistor Alina	Ed. Rotaprint, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași	Iasi	1998	174	-	100
73	Aspecte privind siguranta unor amenajari hidrotehnice	Cercel Petru	Performantica	Iași	2019	181	ISBN 978-606-685-664-5	30
74	Hidraulica construcțiilor hidrotehnice, vol. 1	Luca Mihail	“Gh. Asachi”	Iași	1994	230	-	200
75	Baraj în arc, indrumator pentru lucrari si proiect	Cotiusca Zauca Dorin, Cercel Petru	Performantica	Iași	2019	110	ISBN 978-606-685-663-8	30
76	Construcții hidrotehnice în îmbunătățiri funciare	Prepeliță D., Cotiușcă-Zaucă D.	Performantica	Iași	2005	220	973-730-131-5	-
77	Coroziunea și protecția anticorozivă a structurilor metalice	Axinte E., Axinte A.O., Leiba M., Roșca V.E., Teleman C.E., Băetu G.	Ed. Academiei „Matei-Teiu Botez	Iași	2015	220 pag	ISBN 978-606-582-083-8	100
78	Elemente de calcul pentru structuri din oțel. Proiectarea unei platforme după SR EN 1993	Roșca V.E., Axinte E., Teleman C.E., Melenciuc S.C., Văsieș G.	Ed. Academiei „Matei-Teiu Botez	Iași	2013	395 pag	ISBN 978-606-582-026-5	100
79	Elemente din oțel	Axinte E.,	Ed. Academiei	Iași	2012	177 pag	ISBN 978-973-8955-97-	100

	pentru construcții, Vol.3	Roșca V.E., Teleman C.E., Melenciuc S.C.	„Matei-Teiu Botez				4	
80	Elemente din oțel pentru construcții, Vol.2	Axinte E., Roșca V.E., Teleman C.E.	Ed. Academiei „Matei-Teiu Botez	Iași	2010	364 pag	ISBN 978-973-8955-97-4	100
81	Evaluarea calității oțelurilor și a îmbinărilor sudate prin încercări fizico- mecanice	Roșca V.E., Axinte E.	Ed. Academiei „Matei-Teiu Botez	Iași	2010	225 pag	ISBN 978-973-8955-88-2	100
82	Tehnologia și mecanizarea lucrărilor hidroedilitare, vol.II., partea II, Rotaprint, Iași	V. Hobjilă, G. Gavrilaș	Rotaprint Iasi	Iași	1994	101	-	100
83	Management eficient	Gavrilaș Gilda	“Gh.Asachi”	Iași	2003	240	973-621-024-3	60
84	Managementul integrat al resurselor de apa	Giurma I., Craciun I.	Ed. Politehniunum	Iasi	2010	124	978-973-621-300-7	70
85	Sisteme de gospodărirea apelor	Giurma I.	Ed. CERMI	Iași	2000	221	ISBN 973-8000-19-X	70
86	Manual de operare și întreținere a sistemelor de alimentare cu apă potabilă din sursă subterană	Tobolcea V., Crețu V. ș.a.	Editura Pim	Iași	2021	211	ISBN 978-606-13-6582-1	50
87	Manual de operare și întreținere a stațiilor de tratare a apelor uzate	Tobolcea V., Crețu V. ș.a.	Editura Pim	Iași	2015	228	978-606-13-2809-3	50
88	Baraje din beton – culegere de proiecte	Tobolcea V., Crețu V.	Editura Pim	Iași	2014	118	978-606-13-1674-8	50

	tehnologice cadru pentru execuția barajelor din beton	ș.a.						
89	Ecrane de etanșare – culegere de proiecte tehnologice cadru pentru execuția lucrărilor hidrotehnice	Tobolcea V., Crețu V. ș.a.	Editura Pim	Iași	2013	174	978-606-13-1463-8	45
90	Baraje din materiale locale – culegere de proiecte tehnologice cadru pentru execuția barajelor din materiale locale	Tobolcea V., Crețu V. ș.a.	Editura Pim	Iași	2013	175	978-606-13-1464-5	50
91	Rețele de canalizare orășenești și industriale-Exemple de calcul	Tobolcea V., Crețu V.	Editura Pim	Iași	2013	219	978-606-13-1460-7	60
92	Rețele de canalizare – partea teoretică	Tobolcea V., Crețu V.	Editura Pim	Iași	2010	272	978-606-520-842-1	50
93	Tratarea apelor uzate – scheme tehnologice”	Tobolcea V., Crețu V.	Editura Pim	Iași	2010	207	978-606-520-843-8	50
94	Dezvoltare Rurală - Curs	Alina Agafiței (Stanciu)	Ed. Politehniunum	Iași	2021	109	ISBN 978-973-621-499-8	40
95	Viituri și măsuri de apărare	Giurma I.	Ed. "Gh.Asachi"	Iași	2005	133	ISBN 973-621-052-9	60
96	Îndreptar pentru întocmirea proiectelor la regularizarea cursurilor de apă	Băloiu V., Popovici N., Giurma I.	I.P.Iași, Rotaprint	Iași	1978	268	-	20
97	Regularizări și godpodărirea apelor	Nicolae Popovici	I.P.Iași	Iași	1975	418	-	20

98	Hărțile lui Asachi	Neculai-Eugen Seghedin, Gabriel Asandului, Ionel Muntele, Horațiu-Iulian Hogaș , Mircea Ciubotaru, Ioan Milică	Editura Universității „Gheorghe Asachi” din Iași	Iași	2025	85	978-973-621-569-8	100
99	Cadastru	Horațiu-Iulian Hogaș	Performantica	Iași	2020	263	978-606-685-750-5	50
100	Cadastru – îndrumar de lucrări practice	Horațiu-Iulian Hogaș	Performantica	Iași	2018	100	978-606-685-569-3	50
101	Geodezie satelitară	Ilioi Dumitru, Hogaș Horațiu-Iulian	Politehnium	Iași	2010	100	978-973-621-305-2	100
102	Cadastru-calcule topografice de bază	Horațiu-Iulian Hogaș , Dumitru Ilioi	Politehnium	Iași	2009	100	978-973-621-285-7	100
103	Cadastru general și de specialitate	Hogaș Horațiu-Iulian	Curs Lito Rotaprint “Gh.Asachi”	Iași	2002	142	-	100
104	Stabilizarea și valorificarea terenurilor agricole alunecătoare	Popovici N., Prioteasa C., Biali Gabriela	“Gh.Asachi”	Iași	2003	196	ISBN 973-621-020-0	120
105	Stabilizarea versanților. Îndrumător de lucrări	Biali Gabriela	Rotaprint “Gh. Asachi”	Iași	2002	142	Plan local	165
106	Antreprenoriat sustenabil- Antreprenoriat pentru ingineri si arhitecti	MariusTelisca, Loredana Crenganis, Raluca Mitroi , Anca Mocanu, Ioana Entuc, Ioana Dontov,	Editura Performantica	Iași	2022	293	9786066859295	100

		Oana Colt, Claudia Romila, Gabriel Oprisanu, Maximilian Diac						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Coordonator program de studii,
Şef lucr.univ.dr.ing. Toma Daniel**