

Anexa nr. A.2.1.1.n– Materiale multiplicatate cu sprijinul universitatii

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Mecanică
 Domeniul de Licență: *MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ*
 Programul de studii: *ROBOTICĂ*

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

Nr. crt.	Denumire lucrare	Autori	Editură	Oraș	An	Nr. pag.	ISBN	Nr. exem plare
1.	Sisteme Mechatronice la Autovehicule Hibride și Electrice	Marcelin BENCHEA	Editura Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași	Iași	2024	280	978-973-621-551-3	70
2.	Construcția și calculul sistemelor de control al mișcării autovehiculelor - Îndrumar de laborator	Marcelin BENCHEA, Mihaela-Rodica Bălan	Editura Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași	Iași	2024	210	978-973-621-539-1	100
3.	Mecatronica Automobilului. Echipamente de management și control	Marcelin BENCHEA, Flavian Farcaș	Editura Politehniun	Iași	2021	165	978-973-621-502-5	100
4.	Mecatronica Automobilului. Echipamente de siguranță și confort	Marcelin BENCHEA, Flavian Farcaș	Editura Politehniun	Iași	2021	165	978-973-621-503-2	100
5.	Mecatronica Automobilului. Lucrări de laborator	Marcelin BENCHEA	Editura Politehniun	Iași	2020	140	978-973-621-494-3	70
6.	Impactul zonelor plastice interioare asupra comportării tribologice și a durabilității contactelor de rostogolire	Marcelin BENCHEA	Editura Politehniun	Iași	2020	140	978-973-621-493-6	70
7.	Senzori si traductoare	Mihai Crețu, Constantin Sarmasanu, Marius Branzila	Politehniun	Iași	2017	369	978-973-621-472-1	40

8.	Chimie - lucrări practice de laborator	Margareta Gabriela CIOBANU	Editura Performantica	Iași	2021	200 (format A4)	978-606-685-807-6	10
9.	Teste de Fizică, I Mecanică	Ciobanu Iulia Brîndușa coautor	Tipografia Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași- Rotaprint	Iași	2002	164	-	25
10.	Probleme tip pentru testul grilă, Fizică, Admitere 2002	Ciobanu Iulia Brîndușa coautor	Tipografia Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași- Rotaprint	Iași	2002	102	-	32
11.	Mecanică. Fenomene termice. Fenomene electrice și magnetice- Teste de Fizică	Ciobanu Iulia Brîndușa coautor	Tipografia Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași- Rotaprint	Iași	2001	162	-	27
12.	Fizică generală- Curs pentru ingineri, Mecanică și termodinamică clasică	Ciobanu Iulia Brîndușa coautor	Tipografia Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași- Rotaprint	Iași	1999	356	-	240
13.	Fizică generală- Curs pentru ingineri, Optică și electromagnetism	Ciobanu Iulia Brîndușa coautor	Tipografia Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași- Rotaprint	Iași	1999	274	-	240
14.	Teste de Fizică, I Mecanică,	Ciobanu Iulia Brîndușa coautor	Tipografia Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași- Rotaprint	Iași	1999	177	-	25
15.	Teste de Fizică, II Fenomene termice	Ciobanu Iulia Brîndușa coautor	Tipografia Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași- Rotaprint	Iași	1999	204	-	30
16.	Teste de Fizică, III Electricitate pentru concursul de admitere la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași	Ciobanu Iulia Brîndușa coautor	Tipografia Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași- Rotaprint	Iași	1999	204	-	25
17.	Fizică clasică, Lucrări de laborator	Ciobanu Iulia Brîndușa coautor	Tipografia Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași- Rotaprint	Iași	1998	217	-	95
18.	Fizică clasică. Lucrări de laborator	Ciobanu Iulia Brîndușa coautor	Tipografia Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași- Rotaprint		1995	217	-	438
19.	„Rezistența materialelor - noțiuni fundamentale”	Viorel Goanță	Ed. Gh. Asachi	Iași	2001	283	ISBN 973-8050-97-9	40
20.	„Tensiuni remanente”	Paul-Doru BĂRSĂNESCU, N. Amariei, Viorel GOANȚĂ	Ed. Gh. Asachi	Iași	2003	367	ISBN 973-8292-91-3	30
21.	Oboseala materialelor	Viorel GOANȚĂ	Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași	Iași	2023	152	ISBN: 978-973-621-526-1	50
22.	Oboseala materialelor – îndrumar de laborator	Viorel GOANȚĂ	Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași	Iași	2023	65	ISBN: 978-973-621-525-4	50

23.	"ORGANE DE MAȘINI 1- Îndrumar de proiectare"	St. Grigoraș, M. Bălan, C. Bujoreanu, Fl. Tudose Sandu-Ville, V. Paleu	Editura Politehniun	Iași	2015	191	978-973-621- 427-1	20
24.	"ORGANE DE MAȘINI"	Hostiuc, Șt. Grigoraș, Gh. Bariz	Rotaprint Universitatea Tehnică	Iași	1992	250		30
25.	"ANGRENAJE"	M. Gafițanu, Sp. Crețu, Șt. Grigoraș, C. Știrbu, Gh. Hagiu	Rotaprint Universitatea Tehnică	Iași	1983	300		50
26.	"MECANISME, ORGANE DE MAȘINI ȘI.MECANICĂ FINĂ"	B.Drăgan, L. Hostiuc, Șt. Grigoraș, Gh. Hagiu, M. Hantelmann, D. Receanu, D. Leohchi, L. Hanganu	Rotaprint Universitatea Tehnică	Iași	1991	200		25
27.	"ORGANE DE MAȘINI"	L. Hostiuc, Șt. Grigoraș, Il. Rusu, C. Bujoreanu, B. Drăgan, M. Tiron	Rotaprint Universitatea Tehnică	Iași	1995	195		40
28.	Mașini și instalații termice și hidraulice. Îndrumar de laborator. 40 rânduri/p, cota la Biblioteca Națională III 230073.	Homutescu V.M., Homutescu C.A.	Rotaprint	Iași	1996	305		100
29.	Dinamica gazelor 45 r/p, 80 ex., 36 ex. la Biblioteca Universității, cota la Biblioteca Națională III 238112.	Giurcă V., Homutescu V.M., Homutescu C.A.	Rotaprint	Iași	1998	338		80
30.	Mecanisme, Îndrumar de proiectare	Oprîșan Cezar, Leohchi Dumitru, Budescu Emil, Buium Florentin, Merticarui Eugen	Editura Politehniun	Iași	2017	320		20
31.	Mecanisme pentru Mecatronică	Leohchi Dumitru	Rotaprint	Iași	2000	120		20
32.	Organe de mașini -partea I,	IANUS GELU,	Editura Politehniun	Iași	2010	342	ISBN 978973- 621-176-8	50

33.	<i>Transmisie mecanică cu reductor și curele trapeziodale - îndrumar de proiectare</i>	IANUS GELU,	Editura Politehniun	Iași	2010	120	1. 978-973-621-299-4.	50
34.	MECANISME. Îndrumar de proiectare	Cezar Oprisan, Dumitru Leohchi, Emil Budescu, Florentin Buium, <u>Eugen Merticaru</u>	Editura Politehniun	Iași	2017	352	978-973-621-463-9	
35.	Mecanisme. Indrumar de laborator	Duca C., Atanasiu V., Doroftei I., Leohchi D., Oprisan C., Popovici A., Ciaus V., Budescu E., Buium Fl., Merticaru E.	Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" Iasi		2004	108		
36.	Tribologie. Elemente de bază asupra frecării, uzării și ungerii, Ediția a II-a revizuită și adăugită.	Dumitru Olaru	Editura Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași	Iași	2023	240	978-973-621-535-3	150
37.	Tribologie. Probleme rezolvate	Cârlescu Vlad	Editura Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași	Iași	2023	132	978-973-621-534-6	200
38.	Fundamente de lubrificație	Dumitru Olaru	Editura Gheorghe Asachi	Iași	2002	208	973-8292-02-6	125
39.	Desen tehnic. Desen industrial și elemente pentru desenul de instalații	Popa, C., Strobel, Gh., Onofrei, L., Romanescu, C., Anghel, A., Dănăilă, V. L., Antonescu, I., Prună	Gh. Asachi	Iași	1996	512	ISBN 973-9178-36-7	200
40.	Descriptive Geometry - Course	Popa, C., Onofrei, L., Popa, I., Onofrei, V., colaboratori la traducere Silion, R., Dănăilă, V. L.	Rotaprint	Iași	1992	215		100
41.	Geometrie descriptivă	Anghel, A., Dănăilă, V. L.	Ed.AS'S	Iași	2002	125	973-7994-38-8	50

Responsabil program de studii,
Prof.univ.dr.ing. Ioan Doroftei

Întocmit,
Ș.l.dr.ing. Cristina-Magda Cazacu