

**Anexa A.2.1.14 - Materiale multiplicatate cu sprijinul Universității**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență: MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ

Programul de studii: **MECATRONICĂ**

**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 / SSN	Nr. exemplare
	Les Cahiers Linguatex 15-16, Folie/Madness/Nebunie	Dîrțu, E., Baci, I.	Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași	Iași	2024	265	2601-0313	
	Le français pour les filières architecture	Dîrțu, E.	Performantica	Iași	2023	114	978-630-328-012-7	3
	Autour et à travers/În jurul și de-a lungul	Dîrțu, E.	Politehnum	Iași	2022	190	978-973-621-508-7	
	Sisteme Mecatronice la Autovehicule Hibrice și Electrice	Marcelin Benchea	Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași	Iași	2024	280	978-973-621-551-3	50
	Cercetări privind îmbunătățirea performanțelor și a unor caracteristici ale sistemelor mecanice	Marcelin Benchea	Editura Tehnopress	Iași	2024	140	978-606-687-523-3	10
	Construcția și calculul sistemelor de control al mișcării autovehiculelor	Marcelin Benchea, Mihaela-Rodica Bălan	Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași	Iași	2024	210	978-973-621-539-1	80
	Elemente fundamentale de proiectare asistată în CATIA V5	Tufescu, Ana	Politehnum	Iași	2023	149	978-973-621-516-2	245
	Tribologie. Elemente de bază asupra frecării, uzării și ungerii. Ediția a-II-a, revizuită și adăugită	Olaru Dumitru	Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași	Iași	2023	240	978-973-621-535-3	150
	Tribologie. Probleme rezolvate	Vlad Cârlescu	Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași	Iași	2023	132	978-973-621-534-6	200

Bionica. Soluții ingineresti inspirate din natură	Vlad Cârlescu	Editura Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași	Iași	2023	138	978-973-621-536-0	50
Oboseala materialelor	Goanță Viorel	Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași	Iași	2023	167	978-973-621-526-1	60
Oboseala materialelor – îndrumar de laborator	Goanță Viorel	Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași	Iași	2023	122	978-973-621-525-4	60
Bazele desenului tehnic industrial	Liviu PRUNĂ, Alina Angelica ANGHEL, Vanda Ligia DĂNĂILĂ, Andrei SLONOVSKI	Performantica	Iași	2022	219	978-606-685-913-4	
Mecatronica automobilului: echipamente de management și control	Benchea, Marcelin; Farca Flavian	Politehniun	Iași	2021	164	978-973-621-502-5	65
Mecatronica automobilului : echipamente de siguranță și confort	Benchea, Marcelin; Farca Flavian	Politehniun	Iași	2021	164	978-973-621-503-2	65
Chimie - lucrări practice de laborator	Margareta Gabriela CIOBANU	Performantica	Iași	2021	200	978-606-685-807-6	10
Mecatronica automobilului : lucrari de laborator	Benchea, Marcelin	Politehniun	Iași	2020	141	978-973-621-494-3	45
Impactul zonelor plastice interioare asupra comportarii tribologice si a durabilitatii contactelor de rostogolire	Benchea, Marcelin	Politehniun	Iași	2020	141	978-973-621-493-6	5
Idiomatic expressions in English, German, Spanish, Portuguese and Romanian: A comparative study	Bianca-Iuliana Misinciuc	Performantica	Iași	2020	264	978-606-685-716-1	
Îndrumar pentru lucrari de laborator la disciplina rezistenta materialelor	Mares Marian, Leitoiu Bogdan, Bârsanescu Paul-Doru, Amariei Nicusor, Andrusca Liviu	Politehniun	Iași	2019	149	9789736214851	240
Proiectarea asistată în CATIA V5. Aplicații în ingineria autovehiculelor	Ana Tufescu	Tehnopress	Iași	2018	200	978-606-687-357-4	30
Mecanisme : îndrumar de proiectare	Cezar Oprișan, Dumitru Leohchi, Florentin Buium, Emil Budescu, Eugen Merticaru	POLITEHNIUM	Iasi	2017	352	ISBN 978-973-621-463-9	90
Senzori si traductoare	Mihai Crețu, Constantin Sarmasanu, Marius Branzila	Politehniun	Iasi	2017	369	978-973-621-472-1	40

Organe de mașini 1. Îndrumar de proiectare	Ștefan Grigoraș, Mihaela Rodica Bălan, Carmen Bujoreanu, Florin Tudose Sandu- Ville, Viorel Paleu	Editura Politehniuum	Iași	2014	191	978-973-621-427-1,	100
Actuatori neconvenționali în mecatronică. Principii de funcționare	Gheorghe Prisăcaru, Vlad Cârlescu	Editura Tehnopress	Iași	2014	180	973-702-142-8	50
Echipamente și structuri de reglare automată	Mastacan L., Olah I.,	Conspress	București	2013	340	978-973-100-269-9	80
Platformă de automatizare și simulare a proceselor industriale	Pricop A., Postolache M., Mastacan L.,	Conspress	București	2013	90	978-973-100-283-5	80
Sisteme de achiziție și interfețe (Achiziția și procesarea semnalelor, ediția a 2-a, revizuită)	Viorel Paleu	Ed. PIM	Iași	2013	121	ISBN 978-606-13-1635-9	30
Organe de mașini. Lucrări	Crețu Sp., Bălan M., Benchea M., Tufescu A., Stamate C.	Tehnopress	Iași	2013	260	978-606-687-014-6	
Senzori și traductoare	Mastacan L.	Politehniuum	Iași	2012	244	978-973-621-193-5	100
Organe de masini Part. 1	Gelu Ianuș	POLITEHNIUM	Iasi	2010	342	ISBN 9789736212970	10
Transmisie mecanică cu reductor și curele trapezoidale înguste : îndrumar de proiectare	Gelu Ianuș	POLITEHNIUM	Iasi	2010	136	ISBN 9789736212994	10
Managementul tehnologiilor de fabricatie,	Tăbăcaru Liviu-Lucian și O.V. Pruteanu	Edirura Politehniuum, Iasi	Iași	2010	350	ISBN 978-973-621-294-9	100
Îndrumar de laborator : mecanică teoretică : II	Eugen Corduneanu, Adina Rusu, Radu Ibănescu	POLITEHNIUM	Iasi	2010	138	ISBN 9789736213106	120
TFDES- Sistem expert pentru stabilirea tipului de ajustaj, alegere a câmpurilor de toleranțe și determinarea valorilor abaterilor limită în proiectarea asistată de calculator	Anghel, A., Antonescu, Prună, L., Slonovschi, A., Romanescu Maria Camelia	POLITEHNIUM	Iasi	2009	198	ISBN 978-973-621-253-6	200
Procese și instalații energetice nepoluante	Olah I., Pal C., Mastacan L., Dosoftei C.C.,	Politehniuum	Iași	2009	301	978-973-621-164-5	100
ROCESE TRIBOLOGICE IN MICROSISTEME	Gelu Ianus, Dumitru Olaru, Alina Corina Dumitrascu	POLITEHNIUM	Iasi	2009	198	978-973-621-141-6	40

	Introducere in MATLAB – Vol. I, Indrumar de laborator	Nicolae Mitu și Viorel Paleu	Tehnopress	Iași	2008	357	978-973- 702-507-4	50
	Achizitia si procesarea semnalelor	Viorel Paleu	Editura Tehnopress	Iași	2008	327	ISBN 978-973- 702-506-7	50
	FUNDAMENTE DE LUBRIFICATIE	Dumitru Olaru	Gheorghe Asachi	Iasi	2003	210	ISBN 973-8292- 02-6	40

Responsabil program,  
conf.dr.bioing. Vlad CÂRLESCU



Întocmit,  
conf.dr.bioing. Vlad CÂRLESCU

