

Anexa A.2.1.14 - Materiale multiplicatate cu sprijinul Universității

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență: INGINERIA AUTOVEHICULELOR

Programul de studii: Ingineria Sistemelor de Propulsie pentru Autovehicule (ISPA)

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
	Le français pour les filieres architecture	Dîrțu, E.	Performantica	Iași	2023	114	978-630-328-012-7	3
	Autour et a travers/În jurul și de-a lungul	Dîrțu, E.	Politehnum	Iași	2022	190	978-973-621-508-7	
	Sisteme Mecatronice la Autovehicule Hibride și Electrice	Marcelin Benchea	Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași	Iasi	2024	280	978-973-621-551-3	50
	Cercetări privind îmbunătățirea performanțelor și a unor caracteristici ale sistemelor mecanice	Marcelin Benchea	Editura Tehnopress	Iasi	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	Iasi	2024	210	978-973-621-539-1	80
	Elemente fundamentale de proiectare asistata 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 SLONOVSCHI	Performantica	Iași	2022	219	978-606-685-913-4	
	Mecatronica automobilului: echipamente de management și control	Benchea, Marcelin; Farca Flavian	Politehnum	Iași	2021	164	978-973-621-502-5	65
	Mecatronica automobilului : echipamente de siguranță și confort	Benchea, Marcelin; Farca Flavian	Politehnum	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	Politehnum	Iași	2020	141	978-973-621-494-3	45
	Impactul zonelor plastice interioare asupra comportarii tribologice si a durabilitatii contactelor de rostogolire	Benchea, Marcelin	Politehnum	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	Politehnum	Iași	2019	149	9789736214851	240
	Proiectarea asistată în CATIA V5. Aplicații în ingineria autovehiculelor	Ana T ufescu	Tehnopress	Iași	2018	200	978-606-687-357-4	30
	Mecanisme : îndrumar de proiectare	Cezar Opreșan, 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	Politehnum	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 Politehniun	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.	Politehniun	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 : indrumar de proiectare	Gelu Ianuș	POLITEHNIUM	Iasi	2010	136	ISBN 9789736212994	10
Managementul tehnologiilor de fabricatie,	Tăbăcaru Liviu-Lucian și O.V. Pruteanu	Edirura Politehniun, 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.,	Politehniun	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, îndrumar de laborator	Nicolae Mitu și Viorel Paleu	Tehnopress	Iași	2008	357	978-973-702-507-4	50
	Achiziția și 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
	Generatoare de abur	Dan-Teodor Bălănescu	POLITEHNIUM	Iasi	2014	268	ISBN 9789736214387	22
	Mecanisme : îndrumar de proiectare	Cezar Opreșan, Dumitru Leohchi, Florentin Buium,	POLITEHNIUM	Iasi	2017	352	ISBN 9789736214639	90
	Mașini de ridicat și de transportat în agricultură și industria alimentară	Ioan I. Băisan	POLITEHNIUM	Iasi	2011	208	ISBN 9789736213878	10
	Organe de masini Part. 1	Gelu Ianuș	POLITEHNIUM	Iasi	2010	342	ISBN 9789736212970	10
	Transmisie mecanică cu reductor și curele trapezoidale înguste : îndrumar de	Gelu Ianuș	POLITEHNIUM	Iasi	2010	136	ISBN 9789736212994	10
	Procese de ardere	Bogdan Horbaniuc, Gheorghe Dumitrașcu	POLITEHNIUM	Iasi	2010	241	ISBN 9789736212413	1
	Termodinamica pentru ingineri	Carmen Ema Panaite	POLITEHNIUM	Iasi	2010	210	ISBN 9789736212956	7
	Bazele alimentării prin injecție de benzină a motoarelor de automobile	Rakosi E., Roșca R., Manolache Gh.	Gh.Asachi, Iasi	Iasi	2005	275		200
	Elemente de tehnologia autovehiculelor	Rakosi E., Roșca R., Manolache Gh. , Roșu V.,	Gh.Asachi, Iasi	Iasi	2005	280		200
	Ghid de Proiectare a Motoarelor de Automobile	E. Rakosi, Gh. Manolache, R. Rosca	Gh.Asachi, Iasi	Iasi	2002	225	973 621 085 5	200
	Combustibili neconvenționali oxigenați pentru motoare cu ardere internă	Rakosi, R. Rosca, Gh. Manolache	Gh.Asachi, Iasi	Iasi	2002	150	973-621-007-3	200
	Calculul și Construcția Autovehiculelor Rutiere - Îndrumar de laborator	Crețu Sp. Prisăcaru Gh. Damian I.	Gh.Asachi, Iasi	Iasi	1997	250		200
	Construcția autovehiculelor	Spiridon Crețu, Gh. Prisecaru,	Rotaprint U.T.Iași	Iași	1997	360		200
	Motoare cu ardere internă, construcție și calcul vol.II	Gaiginschi., R., Zătreanu., Gh.,	Gh.Asachi, Iasi	Iasi	1997	300		200

Responsabil program,
Șef lucr.dr.ing Andrei-Ionuț DONȚU

Întocmit,
Șef lucr.dr.ing Andrei-Ionuț DONȚU