

Anexa A.2.1.14 - Materiale multiplicatate cu sprijinul Universității

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență: INGINERIE MECANICĂ

Programul de studii: Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară

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 |
| | 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 SLONOVSKI | 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 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 |
| 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 fabricație, | 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, 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., Zătoreanu., Gh., | Gh.Asachi, Iasi | Iasi | 1997 | 300 | | 200 |

Responsabil program de studii
S.l.dr.ing. Cezara Valentina Zăpodeanu