

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GH. ASACHI” DIN IAȘI**

**FACULTATEA: DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR**

**DOMENIUL: INGINERIE SI MANAGEMENT**

**PROGRAM DE STUDIU: MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE AFACERILOR**

Corelație fond de carte/nr. studenți

| Nr | Disciplină          | Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN), link                                                                                                        | Format/nr exemplare                            | Nr studenți |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| 1  | Managementul firmei | 1. Verzea I., Vilcu A., Managementul firmei prin praguri, Ed. Performantica, Iași, 2021, ISBN 978-606-685-770-3, 174 pag.                                                                   | 10/TPMI<br>10/ETH<br>10/CMMI<br>5/ICPM         | 50          |
|    |                     | 2. Luca G.P., Verzea I., Logistica și managementul lanțului de aprovizionare, Ed. Peformantica, Iași, 2019, ISBN 978-606-685-683-69, 237 pag                                                | 20/TPMI                                        |             |
|    |                     | 3. Luca, G.P., Lazarescu R., Verzea I., Abordarea strategică a mixului de marketing pentru afacerile de succes, Ed. Peformantica, Iași, 2015, ISBN 978-606-685-333-0, 235. pag.             | 11/TPMI                                        |             |
|    |                     | 4. Verzea, I., Maintenance management - The Keystone of the "Production – Quality – Maintenance" Triplet, Ed. Performatica, Iași, 2015, ISBN 978-606-685-264-7, 152 pag.                    | 1/ETH<br>1/ICPM<br>1/CMMI 1/TPMI               |             |
|    |                     | 5. Verzea, I., Luca G.P, Managementul tripletei "Producție-Calitate-Mentenanță" prin metoda AMDEC, Ed. Performatica, Iași, 2013, ISBN 978-606-685-013-1, 220 pag.                           | 7/ETH<br>5/ICPM<br>7/CMMI 7/TPMI               |             |
|    |                     | 6. Luca, G.P., Verzea, I., Management financiar și tehnici de stabilire a prețului, Ed. Tehnopress, Iași, 2006, ISBN 973-702-393-5, 270 pag.                                                | 25/TPMI<br>25/ETH<br>25/CMMI<br>25/ICPM        |             |
|    |                     | 7. Verzea, I., Gabriel, M., Triunghiul de Aur al Managementului Productiv Total - o provocare pentru întreprinderile moderne, Ed. Peformantica, Iași, 2003, ISBN 973-7994-16-7, 160 pagini. | 6/IM<br>10/TPMI<br>10/ETH<br>5/ICPM<br>10/CMMI |             |
|    |                     | 8. Verzea, I., Luca, G.P., Management general, Ed. Peformantica, Iași, 2005, ISBN 973-730-064-5, 240 pag.                                                                                   | 3/IM<br>6/TPMI                                 |             |
|    |                     | 9. Verzea, I., Luca, G.P, Metode de management al producției și mentenanței, Ed. Tehnopress, Iași, 2005, ISBN 973-702-210-6, 220 pag.                                                       | 10/TPMI<br>10/ETH<br>5/CMMI<br>5/ICPM          |             |

|   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|---|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2 | Sustenabilitate și risc în afaceri                    | Pojasek, R. B. (2017). <i>Organizational Risk Management and Sustainability: A Practical Step-by-Step Guide</i> . CRC Press, Taylor & Francis.<br>Porter, M. E., Kramer, M. R. (2011). <i>Creating Shared Value</i> . Harvard Business Review.<br>Freeman, R. E. (2010). <i>Strategic Management: A Stakeholder Approach</i> . Cambridge University Press.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Format electronic                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50 |
| 3 | Managementul ciclului de viață al produsului          | Elena Lidia Alexa (2017), Ciclul de viață al produselor, Iași, suport de curs in format electronic.<br>Rodica Boier (2014), Marketing pentru produse noi, Editura Performantica, Iași (suport de curs in format electronic).<br>Rodica Boier, Laura Țimiraș (2006), Cercetarea de marketing, Editura Performantica, Iași.<br>Kotler, Ph., (2008), Managementul <i>marketingului</i> , Ed. Teora, București.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Format electronic                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50 |
| 4 | Economie pentru manageri                              | Tudose, M. B. (2023), Economie pentru manageri (suport de curs), Editura Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-980-6, 161 pagini.<br>Tudose, M.B., Dulgheriu, I., Gazea, A. (2024), Consolidarea competențelor antreprenoriale – premisă pentru îmbunătățirea mediului de afaceri din România, Editura Performantica, Iași, ISBN 978-630-328-017-4, 135 pagini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10/TPMI<br><br>10/TPMI                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50 |
| 5 | Marketing și branding                                 | Lidia Alexa (2021) – Marketing și Branding. Suport de curs. Format electronic<br>Alexa, Lidia (2021), <i>Managementul marketingului</i> . Note de curs, Ed. Performantica, Iași. 154 de pagini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Format electronic<br><br>10/TPMI                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50 |
| 6 | Strategii pentru transformarea digitală a companiilor | Loghin, E., Cercetări și contribuții privind digitalizarea în industria modei, Teză doctorat<br>Emil-Constantin Loghin, Irina-Elena Marin, Manuela-Lăcrămioara Avădanei, Ion Verzea, Ionuț Dulgheriu - Digital Transformation in Fashion: Advancing to a Sustainable ZW Based Industry, (capitol), Green Intelligence Carbon Footprint Assessment in Digital Economy, Editura CRC Press, ISBN 9781032840123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Format Electronic                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50 |
| 8 | Management operațional                                | 1. Verzea I., Vilcu A., Managementul firmei prin praguri, Ed. Performantica, Iași, 2021, ISBN 978-606-685-770-3, 174 pag.<br>2. Luca G.P., Verzea I., Logistica și managementul lanțului de aprovizionare, Ed. Peformantica, Iași, 2019, ISBN 978-606-685-683-69, 237 pag<br>3. Luca, G.P., Lazarescu R., Verzea I., Abordarea strategică a mixului de marketing pentru afacerile de succes, Ed. Peformantica, Iași, 2015, ISBN 978-606-685-333-0, 235. pag.<br>4. Verzea, I., Maintenance management - The Keystone of the "Production – Quality – Maintenance" Triplet, Ed. Performantica, Iași, 2015, ISBN 978-606-685-264-7, 152 pag.<br>5. Verzea, I., Luca G.P, Managementul tripletei "Producție-Calitate-Mentenanță" prin metoda AMDEC, Ed. Performantica, Iași, 2013, ISBN 978-606-685-013-1, 220 pag.<br>6. Luca, G.P., Verzea, I., Management financiar și tehnici de stabilire a prețului, Ed. Tehnopress, Iași, 2006, ISBN 973-702-393-5, 270 pag.<br>7. Verzea, I., Gabriel, M., Triunghiul de Aur al Managementului Productiv Total - o provocare pentru întreprinderile moderne, Ed. Peformantica, Iași, 2003, ISBN 973-7994-16-7, 160 pagini.<br>8. Verzea, I., Luca, G.P., Management general, Ed. Peformantica, Iași, 2005, ISBN 973-730-064-5, 240 pag.<br>9. Verzea, I., Luca, G.P, Metode de management al producției si mentenanței, Ed. Tehnopress, Iași, 2005, ISBN 973-702-210-6, 220 pag. | 10/TPMI<br>10/ETH<br>10/CMMI<br>5/ICPM<br><br>20/TPMI<br><br>11/TPMI<br><br>1/ETH<br>1/ICPM<br>1/CMMI 1/TPMI<br><br>7/ETH<br>5/ICPM<br>7/CMMI 7/TPMI<br><br>25/TPMI<br>25/ETH<br>25/CMMI<br>25/ICPM<br><br>6/IM<br>10/TPMI<br>10/ETH<br>5/ICPM<br>10/CMMI<br><br>3/IM<br>6/TPMI<br><br>10/TPMI<br>10/ETH | 50 |

|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5/CMMI<br>5/ICPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| 9  | Management financiar          | Arnold G. (2005), <i>The Handbook of Corporate Finance</i> , Pearson.<br>Brealey R.A., Myers S.C., Allen F. (2011), <i>Principles of Corporate Finance</i> , 10 <sup>th</sup> Edition, The McGraw-Hill.<br>Brigham F.E., Ehrhardt M.C. (2011), <i>Financial Management: Theory and practice</i> , 13 <sup>th</sup> Edition, South-Western College Publishing.<br>Brigham F.E., Daves R.P. (2007), <i>Intermediate Financial Management</i> , 10 <sup>th</sup> Edition, South-Western College Publishing. | Format electronic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50 |
| 10 | Managementul resurselor umane | Popa DPM, Stimularea inițiativei salariaților, Procedură internă AEROSTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Format electronic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50 |
| 11 | Managementul calității        | Rusu, B., (2025), Managementul calității totale în firmele mici și mijlocii, în Management zece plus, Panaite Nica și Mihail Tiță (coordonatori), Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, Iași, ISBN: 978-606-714-937-1, <a href="https://www.editura.uaic.ro/produse/editura/aparitii-recente/management-zece-plus-2097/1">https://www.editura.uaic.ro/produse/editura/aparitii-recente/management-zece-plus-2097/1</a>                                                                     | Rusu, B., (2025), Managementul calității totale în firmele mici și mijlocii, în Management zece plus, Panaite Nica și Mihail Tiță (coordonatori), Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, Iași, ISBN: 978-606-714-937-1, <a href="https://www.editura.uaic.ro/produse/editura/aparitii-recente/management-zece-plus-2097/1">https://www.editura.uaic.ro/produse/editura/aparitii-recente/management-zece-plus-2097/1</a> | 50 |
|    |                               | Rusu, B., Costache, R., Silvia, A., Carmen, H. A., Constantin, O., Constantin, B., Varvara, C., Puiu, C., Ciobanu, V., Popa, H.L., Constantin, M. (2002). Manual de Inginerie Economică Bazele managementului Calității. (R. Costache, Ed.) Cluj-Napoca, Romania: Editura Dacia. ISBN 973-35-1578-7                                                                                                                                                                                                      | Rusu, B., Costache, R., Silvia, A., Carmen, H. A., Constantin, O., Constantin, B., Varvara, C., Puiu, C., Ciobanu, V., Popa, H.L., Constantin, M. (2002). Manual de Inginerie Economică Bazele managementului Calității. (R. Costache, Ed.) Cluj-Napoca, Romania: Editura Dacia. ISBN 973-35-1578-7                                                                                                                                  |    |
|    |                               | Rusu B., (2002), Managementul calității totale – Curs, Casa de Editură Venus, (2002), Iași, ISBN 973-8174-86-4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rusu B., (2002), Managementul calității totale – Curs, Casa de Editură Venus, (2002), Iași, ISBN 973-8174-86-4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|    |                               | Rusu B. (2001), Small - and Medium-Size Enterprises and Total Quality Management: Experiences in Post-Communist Romania, în Post-Communist Romania: Coming to Terms with Transition, Editori - Duncan Light și David Phinnemore, Palgrave, London, p. 224-242, ISBN 0-333-79187-8<br><a href="https://link.springer.com/chapter/10.1057/9780333977910_12">https://link.springer.com/chapter/10.1057/9780333977910_12</a>                                                                                 | Rusu B. (2001), Small - and Medium-Size Enterprises and Total Quality Management: Experiences in Post-Communist Romania, în Post-Communist Romania: Coming to Terms with Transition, Editori - Duncan Light și David Phinnemore, Palgrave, London, p. 224-242, ISBN 0-333-79187-8<br><a href="https://link.springer.com/chapter/10.1057/9780333977910_12">https://link.springer.com/chapter/10.1057/9780333977910_12</a>             |    |
|    |                               | Rusu B., (2001), Benchmarking, Editura U.T. Pres, Cluj-Napoca, ISBN 973-9471-83-8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rusu B., (2001), Benchmarking, Editura U.T. Pres, Cluj-Napoca, ISBN 973-9471-83-8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|    |                               | Ștefănescu Dan, Rusu B., (2001), Rolul standardelor în asigurarea calității, Editura Economică, București, ISBN 973-590-492-6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ștefănescu Dan, Rusu B., (2001), Rolul standardelor în asigurarea calității, Editura Economică, București, ISBN 973-590-492-6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|    |                               | Rusu B., (2025), Managementul calității – Suport de curs– Format Electronic. - email                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rusu B., (2025), Managementul calității – Suport de curs– Format Electronic. - email                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|    |                               | Rusu, B., (2025), Managementul calității - Ghid practic pentru realizarea proiectului de îmbunătățire a calității, format electronic - email                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rusu, B., (2025), Managementul calității - Ghid practic pentru realizarea proiectului de îmbunătățire a calității, format electronic - email                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| 12 | Comportamentul consumatorului | Bogdan Rusu, (2013), <i>Hidden Champions from Romania, in McKiernan, Peter; Purg, Danica (Eds.), Hidden Champions in CEE and Turkey - Carving Out a Global Niche, Springer Dordrecht Heidelberg.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Format electronic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50 |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |    |
|----|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|    |                                                       | <p><i>London, pp. 261 – 278, ISBN 978-3-642-40504-4 <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-40504-4_17">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-40504-4_17</a></i></p> <p><i>Rusu B., (2004), Marketing și cercetarea pieței, Casa de Editură Venus, Iași, ISBN 973-7960-22-X.</i></p> <p><i>Rusu, B., (2025), Comportamentul consumatorului, suport de curs în format electronic - email</i></p> <p><i>Rusu, B., (2025), Comportamentul consumatorului, suport pentru realizarea proiectului în format electronic - email</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |    |
| 13 | Tehnici cantitative de luare a deciziilor manageriale | <p>Pîslaru M., (2015), Cercetare Operațională, Ed. Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-232-6.</p> <p>Rusu E., (2001), Decizii optime în management prin metode ale cercetării operationale, Editura Economica, Bucuresti, , ISBN 973-590-513-2.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>5/DIMA</p> <p>5/DIMA</p> | 32 |
| 14 | Management strategic                                  | <p>Avasilcăi, S. (2001) - Managementul performanței organizaționale, Editura Tehnopres, Iași</p> <p>Avasilcăi, S. (2023) - Managementul performanței, suport curs in format electronic</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10/DIMA                     | 32 |
| 15 | Comunicare în afaceri                                 | <p>Jouvre, Michele, Comunciarea. Publicitate si relatii publice, Editura Polirom, 2005</p> <p>DeFleur, M. L., Ball-Rokeach, Teorii ale comunicarii in masa, Editura Polirom, 1999.</p> <p>Borțun, Dumitru, Relațiile publice și noua societate, Tritonic, București, 2012</p> <p>Cmeciu, Camelia, Tendințe actuale în campaniile de relații publice, Polirom, București, 2013.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Format electronic           | 32 |
| 16 | Tehnici statistice pentru managementul afacerilor     | <p>Vîlcu Adrian, Herghiligiu Ionuț, Teoria probabilităților și statistică matematică – note de curs (2020)</p> <p><a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/173083/mod_resource/content/1/TPMS%2C%20note%20de%20curs%2C%202020.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/173083/mod_resource/content/1/TPMS%2C%20note%20de%20curs%2C%202020.pdf</a></p> <p>Vîlcu Adrian, Probability and Statistics I – prezentare ppt (2024), <a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189340/mod_resource/content/1/TPSM_lecture1.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189340/mod_resource/content/1/TPSM_lecture1.pdf</a></p> <p>Vîlcu Adrian, Probability and Statistics II – prezentare ppt (2024) <a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189341/mod_resource/content/1/TPSM_lecture2.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189341/mod_resource/content/1/TPSM_lecture2.pdf</a></p> | Format electronic           | 32 |
| 17 | Managementul performanței organizaționale             | <p>Avasilcăi, S. (2001) - Managementul performanței organizaționale, Editura Tehnopres, Iași</p> <p>Avasilcăi, S. (2023) - Managementul performanței, suport curs in format electronic</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Format electronic           | 32 |

## PROGRAM DE STUDIU: INOVARE ȘI ANTREPRENORIAL

### Corelație fond de carte/nr. studenți

| Nr | Disciplină                                                        | Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN), link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Format/nr exemplare                          | Nr studenți |
|----|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| 1  | Identificarea și evaluarea oportunităților de afaceri industriale | Hisrich, R.D., Peters, M.P., & Shepherd, D.A. (2017). <i>Entrepreneurship</i> . McGraw-Hill Education.<br>Morris, M.H., Kuratko, D.F., & Covin, J.G. (2010). <i>Corporate Entrepreneurship &amp; Innovation</i> . Cengage Learning.<br>Kotler, P., & Keller, K.L. (2016). <i>Marketing Management</i> (15th Edition). Pearson.<br>Grant, R.M. (2019). <i>Contemporary Strategy Analysis</i> . Wiley.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Format electronic                            | 28          |
| 3  | Managementul ciclului de viață al produsului                      | Bujor, A., <i>Managementul ciclului de viață al produsului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Suport de curs format electronic             | 28          |
| 4  | Managementul marketingului pentru IMM                             | Alexa, L., Lăzărescu, R.P. (2022). <i>Managementul marketingului. Teorie. Aplicații. Teste grilă. Ed. Performantica, Iași. ISBN 978-606-685-961-5.</i><br>Lidia Alexa (2021) – <i>Managementul marketingului. Suport de curs. Format electronic</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7/DIMA<br>Format electronic                  | 28          |
| 5  | Tehnici de finanțare a afacerilor                                 | 1. Tudose, M.B., (2022), Surse de finanțare a afacerilor în domeniul tehnic, în lucrarea Sărmășanu-Chihai, C. coordonator (2022), <i>Antreprenoriat creativ, seria 1. Antreprenoriat pentru ingineri și arhitecți</i> , Editura Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-929-5, pp. 65-95, 31 pagini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10/TUIASI                                    | 28          |
|    |                                                                   | 2. Tudose, M.B., Dulgheriu, I., Gazea, A. (2024), Consolidarea competențelor antreprenoriale – premisă pentru îmbunătățirea mediului de afaceri din România, Editura Performantica, Iași, ISBN 978-630-328-017-4, 135 pagini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10/DIMA                                      |             |
|    |                                                                   | 3. Tudose, M.B., Avasilcăi, S. (2023), Managementul performanței financiare. Impactul structurii de finanțare, Editura Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-975-2, 236 pagini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10/DIMA                                      |             |
|    |                                                                   | 4. Tudose, M. B. (2024), Tehnici de finanțare a afacerilor, suport de curs – format electronic (54 pagini A4) și prezentare ppt (110 slide-uri) – F-DIMA, TUIASI, 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Format electronic                            |             |
|    |                                                                   | 5. Tudose, M. B. (2024), Tehnici de finanțare a afacerilor, îndrumar seminar – format electronic (25 pagini A4) – F-DIMA, TUIASI, 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Format electronic                            |             |
| 6  | Managementul inovării                                             | Avasilcăi, S. Huțu, C. A. (2015) – <i>Inovare în organizații</i> , Editura Performantica, Iași.<br>Condurache G, Pislaru M, <i>Managementul producției electrice- Îndrumar de laborator</i> , , Ed. Performantica, Iași, 2009.<br>Ciobanu, R. M., Condurache, Gh. (2001) – <i>Ingineria valorii</i> , Editura Tehnica-Info, Chișinău.<br>Condurache Gh., Ciobanu R. M., Niculae M. (2004) – <i>Analiza și ingineria valorii. Studii de caz</i> , Editura Performantica, Iași.<br>Condurache, Gh. (2010) – <i>Managementul inovării. Note de curs</i> . Disponibil la adresa: <a href="http://www.slideshare.net/florentina333/cursmanaginnovarii-complet">http://www.slideshare.net/florentina333/cursmanaginnovarii-complet</a> | 10/DIMA<br><br><br><br><br>Format electronic | 28          |
| 7  | Strategii de afaceri                                              | Avasilcăi, S. (2008) <i>Management strategic. Note de curs</i> , Ed. Performantica, Iași<br>Avasilcăi, S. (2023) <i>Management strategic, suport de curs</i> – format electronic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8/DIMA<br>Format electronic                  | 28          |
|    | Analiza tehnico-economică a afacerilor industriale                | 1. Verzea I., Vilcu A., <i>Managementul firmei prin praguri</i> , Ed. Performantica, Iași, 2021, ISBN 978-606-685-770-3, 174 pag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10/TPMI<br>10/ETH<br>10/CMMI<br>5/ICPM       |             |
|    |                                                                   | 2. Luca G.P., Verzea I., <i>Logistica și managementul lanțului de aprovizionare</i> , Ed. Performantica, Iași, 2019, ISBN 978-606-685-683-69, 237 pag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20/TPMI                                      |             |

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    |                                  | <p>3. Luca, G.P., Lazarescu R., Verzea I., Abordarea strategică a mixului de marketing pentru afacerile de succes, Ed. Peformantica, Iași, 2015, ISBN 978-606-685-333-0, 235. pag.</p> <p>4. Verzea, I., Maintenance management - The Keystone of the "Production – Quality – Maintenance" Triplet, Ed. Performatica, Iași, 2015, ISBN 978-606-685-264-7, 152 pag.</p> <p>5. Verzea, I., Luca G.P, Managementul tripletei "Producție-Calitate-Mentenanță" prin metoda AMDEC, Ed. Performatica, Iași, 2013, ISBN 978-606-685-013-1, 220 pag.</p> <p>6. Luca, G.P., Verzea, I., Management financiar și tehnici de stabilire a prețului, Ed. Tehnopress, Iași, 2006, ISBN 973-702-393-5, 270 pag.</p> <p>7. Verzea, I., Gabriel, M., Triunghiul de Aur al Managementului Productiv Total - o provocare pentru întreprinderile moderne, Ed. Peformantica, Iași, 2003, ISBN 973-7994-16-7, 160 pagini.</p> <p>8. Verzea, I., Luca, G.P., Management general, Ed. Peformantica, Iași, 2005, ISBN 973-730-064-5, 240 pag.</p> <p>9. Verzea, I., Luca, G.P, Metode de management al producției și mentenanței, Ed. Tehnopress, Iași, 2005, ISBN 973-702-210-6, 220 pag.</p> | <p>11/TPMI</p> <p>1/ETH<br/>1/ICPM<br/>1/CMMI 1/TPMI</p> <p>7/ETH<br/>5/ICPM<br/>7/CMMI 7/TPMI</p> <p>25/TPMI<br/>25/ETH<br/>25/CMMI<br/>25/ICPM</p> <p>6/IM<br/>10/TPMI<br/>10/ETH<br/>5/ICPM<br/>10/CMMI</p> <p>3/IM<br/>6/TPMI</p> <p>10/TPMI<br/>10/ETH<br/>5/CMMI<br/>5/ICPM</p> |    |
| 8  | Comportamentul consumatorului    | <p>Arnould Eric, Price Linda, Zinkhan George, (2002), <i>Consumers</i>, McGraw-Hill, International Ed., ISBN 0-07-112294-X</p> <p>Catoiu Iacob, (2004), „<i>Comportamentul consumatorului</i>”, Editura Uranus, București, ISBN 973-7765-09-5</p> <p>Cave Susan, (2005), „<i>Învățã comportamentul consumatorului într-o săptămână</i>”, Editura: Brandbuilders, București, ISBN: 973-87311-1-9</p> <p>D'Astous Alain, Daghfous Naouefel, Balloffet Pierre, Boulaire Christele, (2002), <i>Comportement du consommateur</i>, Cheneliere/ McGraw-Hill, Montreal, ISBN 2-89461-682-1</p> <p>Gueguen, Nicolas, (2006), „<i>Psihologia consumatorului. Factorii care influențează comportamentul de consum</i>”, Editura Polirom, Iași, ISBN: 973-46-0439-2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Format electronic                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28 |
| 9  | Dreptul proprietății industriale | <p>Ros, Viorel; Romitan, Ciprian Raul; Livadariu, Andreea, <i>Dreptul proprietății industriale</i>, Ed. C.H. Beck, București, 2025.</p> <p>Ros, Viorel, <i>Dreptul proprietății intelectuale</i>. Ed. C.H. Beck, București, 2021</p> <p>Ros, Viorel; Romitan, Ciprian Raul, <i>Proprietatea intelectuală. Legislație, jurisprudență și repere bibliografice: aprilie 2024</i>, Ed. Universul Juridic, 2024</p> <p>Slavu, Violeta, <i>Dreptul proprietății intelectuale, Editura Hamangiu, 2025</i></p> <p>Regulamentul (UE) 2017/1001 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2017 privind marca Uniunii Europene (text codificat) (Text cu relevanță pentru SEE)</p> <p>Legea nr. 64/1991 privind brevetele de invenție, republicată.</p> <p>WIPO Handbook on Intellectual Property Information and Documentation, WIPO Publications, Geneva. <a href="https://www.wipo.int/en/web/standards/handbook">https://www.wipo.int/en/web/standards/handbook</a></p> <p>Jurisprudența Curții de Justiție a Uniunii Europene și EUIPO (disponibilă online).</p>                                                                                            | Format electronic/on-line                                                                                                                                                                                                                                                             | 28 |
| 10 | Dreptul afacerilor               | Mihaela Tofan, Ada-Iuliana Popescu, Sandra Grădinaru. DREPTUL AFACERILOR, Ed. Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi, 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Format electronic/on-line                                                                                                                                                                                                                                                             | 28 |

|    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |    |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|
|    |                                                   | Marius Andreescu, DREPTUL AFACERILOR, Ed. Pro Universitaria, 2023<br>Legea nr. 31/1990 privind societățile, republicată.<br>Codul civil (cartea a V-a – Despre obligații) și Codul de procedură civilă.<br>Regulamente și directive europene privind societățile, insolvența și protecția consumatorilor.<br>Jurisprudența relevantă a Curții de Justiție a Uniunii Europene și a Curții de Arbitraj Comercial Internațional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |    |
| 11 | E-business                                        | Elena Lidia Alexa (2017), Ciclul de viață al produselor, Iași, suport de curs în format electronic.<br>Rodica Boier (2014), Marketing pentru produse noi, Editura Performantica, Iași (suport de curs în format electronic).<br>Rodica Boier, Laura Țimiraș (2006), Cercetarea de marketing, Editura Performantica, Iași.<br>Kotler, Ph., (2008), Managementul marketingului, Ed. Teora, București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Format electronic/on-line | 28 |
| 12 | Afaceri internaționale                            | Hill, C. W. L., & Hult, G. T. M. (2022). <i>International Business: Competing in the Global Marketplace, 14th Edition</i> . McGraw-Hill Education.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Format electronic         | 28 |
| 13 | Managementul riscurilor în afaceri industriale    | Tudose, M. B. (2025), Managementul riscurilor în afaceri industriale, suport de curs – format electronic (75 pagini A4) și prezentare ppt (150 slide-uri) – F-DIMA, TUIASI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Format electronic         | 28 |
| 14 | Managementul resurselor umane pentru IMM          | Sołtysik, M., Tyrańska, M., Piwowar-Sulej, K., & Agustina, T. S. (2025). <i>Sustainable Human Resource Management: Strategy, Organizational Innovation and Leadership in Industry 5.0</i> . Routledge. ISBN: 9781032598949<br>Sitko, R. (2023). <i>Sustainable Human Resource Management: Using HRM to achieve long-term social, environmental and business goals</i> . Kogan Page. ISBN: 9781398606494                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Format electronic         | 28 |
| 15 | Simularea afacerilor                              | Vîlcu Adrian, Probability and Statistics I – prezentare ppt (2024), <a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189340/mod_resource/content/1/TPSM_lecture1.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189340/mod_resource/content/1/TPSM_lecture1.pdf</a><br>Vîlcu Adrian, Probability and Statistics II – prezentare ppt (2024) <a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189341/mod_resource/content/1/TPSM_lecture2.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189341/mod_resource/content/1/TPSM_lecture2.pdf</a><br>3. Averill M. Law — <i>Simulation Modeling and Analysis</i> (5th ed.), McGraw-Hill, ISBN: 978-0073401324.                                                                                                                                                                                                                                     | Format electronic         | 28 |
| 16 | Plan de afaceri în IMM                            | Rusu, B., (2013), <i>Managementul Întreprinderilor Mici și Mijlocii</i> , Editura Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-102-2<br>Rusu, B., (2025), <i>Realizarea planului de afaceri</i> , suport de curs în format electronic<br>Rusu C și alții, (1993), Managementul afacerilor mici și mijlocii, Editura Logos, Chișinău.<br>Sasu Constantin, (1994), Inițierea și administrarea micilor afaceri, Univ. Al. I. Cuza, Iași.<br>Spalding Michael, (1998), Planificarea și controlul propriei afaceri, Rentrop & Straton, București.<br>Williams Sara, (1993), Small Business Guide, Penguin Books, Londra                                                                                                                                                                                                                                                                 | Format pdf -electronic    | 28 |
| 17 | Tehnici statistice pentru managementul afacerilor | Vîlcu Adrian, Herghiligiu Ionuț, Teoria probabilităților și statistică matematică – note de curs (2020) <a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/173083/mod_resource/content/1/TPMS%2C%20note%20de%20curs%2C%202020.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/173083/mod_resource/content/1/TPMS%2C%20note%20de%20curs%2C%202020.pdf</a><br>Vîlcu Adrian, Probability and Statistics I – prezentare ppt (2024), <a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189340/mod_resource/content/1/TPSM_lecture1.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189340/mod_resource/content/1/TPSM_lecture1.pdf</a><br>Vîlcu Adrian, Probability and Statistics II – prezentare ppt (2024) <a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189341/mod_resource/content/1/TPSM_lecture2.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/189341/mod_resource/content/1/TPSM_lecture2.pdf</a> | Format electronic         | 28 |
| 18 | Metode de cercetare în studii antreprenoriale     | Cassell, C., Symon, G. (Ed.) (1994) <i>Qualitative methods in organizational research</i> , SAGE Publications, London, UK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Format pdf -electronic    | 28 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>Emory, C.W. (1985) <i>Business research methods</i>, Richard D. Irwin Inc., Homewood, Illinois, USA</p> <p>Huțu Carmen-Aida, (2001), Metode de cercetare in studiile organizationale, Iași, Casa de editură Venus, ISBN:973-8174-42-2</p> |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## PROGRAM DE STUDIU: MANAGEMENTUL PROIECTELOR EUROPENE ÎN DOMENIUL INGINERIEI

### Corelație fond de carte/nr. studenți

| Nr | Disciplină                                               | Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN), link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Format/nr exemplare              | Nr studenți |
|----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1  | Strategii de dezvoltare organizațională prin proiecte    | Avasilcai, S. (2024) <i>Strategii de dezvoltare organizațională prin proiecte</i> , suport de curs – format electronic<br>Avasilcai, S. (2023) <i>Management strategic</i> , suport de curs – format electronic<br>Huțu, C.A., Avasilcăi, S. (2005) <i>Strategii și politici de dezvoltare organizațională. Managementul schimbării. Note de curs</i> , Casa de Editură Venus, Iași,<br>Avasilcăi, S. (2004) <i>Dezvoltare și competitivitate prin proiecte</i> , Casa de Editură Venus, Iași                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Format electronic<br><br>10/DIMA | 32          |
| 2  | Creativitate și inovare în managementul proiectelor      | Alvarez S.A and Barney J.B., (2007), Discovery and Creation: Alternative Theories of Entrepreneurial Action in <i>Strategic Entrepreneurship Journal</i> , Vol. 1, pp. 11-26.<br>Drucker P., (1993), <i>Inovația și sistemul antreprenorial</i> , Editura Enciclopedică, București<br>Krueger N.F. Jr., (2005), The Cognitive Psychology of Entrepreneurship Norris in Acs Z.J. and Audretsch D.B. (Editors), <i>HANDBOOK OF ENTREPRENEURSHIP RESEARCH, An Interdisciplinary Survey and Introduction</i> , KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, Boston, pp. 105-140<br>Lorenz, C. (1990) <i>The Design Dimension</i> , Blackwell Publishing Ltd, Oxford<br>Osterwalder A, Pigneur Y., (2013), <i>Business Model Generation: A Handbook for Visionaries, Game Changers, and Challengers</i> , Wiley, London, <a href="https://www.strategyzer.com/library/business-model-generation">https://www.strategyzer.com/library/business-model-generation</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Format electronic                | 32          |
| 3  | Introducere în managementul proiectelor și programelor   | Project Management Institute (PMI). <i>A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide)</i> – 7th Ed., 2021.<br>Project Management Institute (PMI). <i>The Standard for Project Management</i> , 2021.<br>ISO 21502:2020. <i>Project, programme and portfolio management — Guidance on project management</i> .<br>Kerzner, H. <i>Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling</i> , 13th Ed., Wiley, 2022.<br>Meredith, J. R., Mantel, S. J., Shafer, S. M. <i>Project Management: A Managerial Approach</i> , 10th Ed., Wiley, 2019.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Format electronic                | 32          |
| 4  | Managementul proiectelor europene. Surse de finanțare    | Avasilcai, S. (2024) <i>Strategii de dezvoltare organizațională prin proiecte</i> , suport de curs – format electronic<br>Avasilcai, S. (2023) <i>Management strategic</i> , suport de curs – format electronic<br>Huțu, C.A., Avasilcăi, S. (2005) <i>Strategii și politici de dezvoltare organizațională. Managementul schimbării. Note de curs</i> , Casa de Editură Venus, Iași,<br>Avasilcăi, S. (2004) <i>Dezvoltare și competitivitate prin proiecte</i> , Casa de Editură Venus, Iași<br>Alte resurse disponibile online (e.g. Project Management Institute, McKinsey, BCG, Forbes, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Format electronic                | 32          |
| 5  | Inițierea proiectelor: elaborarea cererilor de finanțare | Avasilcai, S. (2024) <i>Strategii de dezvoltare organizațională prin proiecte</i> , suport de curs – format electronic<br>Avasilcai, S. (2023) <i>Management strategic</i> , suport de curs – format electronic<br>Huțu, C.A., Avasilcăi, S. (2005) <i>Strategii și politici de dezvoltare organizațională. Managementul schimbării. Note de curs</i> , Casa de Editură Venus, Iași,<br>Avasilcăi, S. (2004) <i>Dezvoltare și competitivitate prin proiecte</i> , Casa de Editură Venus, Iași<br>Site-uri ale ministerelor de resort și ale organismelor de implementare<br>Alte resurse disponibile online (e.g. Project Management Institute, McKinsey, BCG, Forbes, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Format electronic                | 32          |
| 6  | Fundamentare a economică a proiectelor                   | Brealey R.A., Myers S.C., Marcus A.J. (2001), <i>Fundamentals of Corporate Finance</i> , 3 <sup>rd</sup> Edition, McGraw-Hill.<br>Brigham F.E., Ehrhardt M.C. (2011), <i>Financial Management: Theory and practice</i> , 13 <sup>th</sup> Edition, South-Western College Publishing.<br>Brigham F.E., Houston J. (2009), <i>Fundamentals of Financial Management</i> , 12 <sup>th</sup> Edition, South-Western College Publishing.<br>Brigham F.E., Daves R.P. (2007), <i>Intermediate Financial Management</i> , 10 <sup>th</sup> Edition, South-Western College Publishing.<br>Collier P.M. (2003), <i>Accounting for Managers</i> , Wiley & Sons.<br>Crundwell F.K. (2008), <i>Finance for engineers – Evaluation and funding of capital projects</i> , Springer.<br>Damodaran A. (2004), <i>Applied Corporate Finance</i> , 2 <sup>nd</sup> Edition, Wiley & Sons.<br>Damodaran A. (2002), <i>Investment Valuation: Tools and Techniques for Determining the Value of Any Asset</i> , 2 <sup>nd</sup> Edition, Wiley & Sons.<br>Diaconu M. (2013), <i>Fundamentarea tehnico-economică a proiectelor</i> (note de curs electronic), Univ. Tehnică "Gh. Asachi" din Iași.<br>Diaconu M. (2010), <i>Gestiunea financiară a întreprinderii</i> , Editura Performantica, Iași. | Format electronic                | 32          |

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |    |
|----|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|    |                                                               | Diaconu M. (2008), <i>Decizia financiară privind investițiile întreprinderii sub impactul politicilor bugetare</i> , Editura Lumen, Iași.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |    |
| 7  | Managementul financiar al proiectelor                         | Tudose, M. B. (2024), <i>Managementul financiar al proiectelor</i> , suport de curs în format electronic. Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi, Iași.<br><a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136465/mod_resource/content/1/Suport%20de%20curs_%20Managementul%20financiar%20al%20proiectelor.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136465/mod_resource/content/1/Suport%20de%20curs_%20Managementul%20financiar%20al%20proiectelor.pdf</a><br><a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136467/mod_resource/content/1/Prezentare%20ppt%20_%20Managementul%20financiar%20al%20proiectelor%20.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136467/mod_resource/content/1/Prezentare%20ppt%20_%20Managementul%20financiar%20al%20proiectelor%20.pdf</a><br>2. Cucerescu, V., Horga, I., Polgar, I., 2019. <i>Managementul proiectelor europene</i> , European Community Studies Association Moldova, disponibilă la <a href="http://docplayer.ro/175308398-Managementul-proiectelor-europene.html">http://docplayer.ro/175308398-Managementul-proiectelor-europene.html</a> .<br>Gatti, St. (2018), <i>Project Finance in Theory and Practice. Designing, Structuring, and Financing Private and Public Projects</i> , Academic Press, Elsevier Inc, <a href="https://www.elsevier.com/books/project-finance-in-theory-and-practice/gatti/978-0-12-811401-8">https://www.elsevier.com/books/project-finance-in-theory-and-practice/gatti/978-0-12-811401-8</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Format electronic           | 32 |
| 8  | Managementul riscurilor în inițierea și derularea proiectelor | Tudose, M. B. (2024), <i>Managementul riscurilor în planificarea și implementarea proiectelor</i> , suport de curs în format electronic. Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi, Iași.<br><a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136460/mod_resource/content/1/Suport%20de%20curs%20_%20Managementul%20riscurilor.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136460/mod_resource/content/1/Suport%20de%20curs%20_%20Managementul%20riscurilor.pdf</a><br><a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136463/mod_resource/content/1/Prezentare%20ppt_Managementul%20riscurilor%20.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136463/mod_resource/content/1/Prezentare%20ppt_Managementul%20riscurilor%20.pdf</a><br>Acharya, M.; Brady, C. (2014). Designing an Enterprise Risk Management Curriculum for Business Studies: Insights from a Pilot Program. <i>Risk Management and Insurance Review</i> , 17 (1), pp. 113-136<br>Alleman, G. , Quigley, J., 2024, <i>Risk Management</i> , Taylor & Francis Ltd, <a href="https://doi.org/10.1201/9781003425465">https://doi.org/10.1201/9781003425465</a><br>Ciocoiu, C. N. (2014), <i>Managementul riscului. O abordare integrată</i> , Editura ASE, București.<br>Damjanovic, I.; Reinschmidt, K. (2018), <i>Data Analytics for Engineering and Construction Project Risk Management</i> , Springer Nature Switzerland AG (Series: Risk, Systems and Decisions), <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-14251-3">https://doi.org/10.1007/978-3-030-14251-3</a><br>Didraga, O. (2015), <i>Managementul riscurilor în proiectele de e-guvernare din România</i> , Editura ASE, București<br>Hillson, D.; Simon, P. (2020); <i>Practical Project Risk Management</i> , third edition, Berrett-Koehler Publishers, Inc., Oakland (California)<br>Hopkin, P. (2017) <i>Fundamentals of Risk Management. Understanding, evaluating and implementing effective risk management</i> , The Institute of Risk Management, British, New York | Format electronic           | 32 |
| 9  | Etică și integritate                                          | R., P., Lăzărescu, Etică și integritate academică, suport de curs, format electronic, 2025.<br>Cozma, C., Etică – suport de curs, program postuniversitar Calitate, Etică și Integritate Academică organizat în cadrul proiectului “Centru de studii și consultanță pentru Calitatea Educației, Etică și Integritate Academică (CEEIA-CENTER)”, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași<br>Seghedin, N., E., Proprietatea intelectuală și etica cercetării științifice – suport de curs, program postuniversitar Calitate, Etică și Integritate Academică organizat în cadrul proiectului “Centru de studii și consultanță pentru Calitatea Educației, Etică și Integritate Academică (CEEIA-CENTER)”, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Format electronic / on-line | 32 |
| 10 | Practică profesională 1                                       | Tudose, M. B. (2024), <i>Practică profesională 3. Îndrumar</i> - format electronic. Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi, Iași.<br>Balogh, N.M., Balogh, M., Filip, V.C. 2015, Implementarea proiectelor cu finanțare europeană – Probleme și cauze ale apariției acestora, <i>Revista Transilvană de Științe Administrative</i> , vol. 17(36), pp. 3-16.<br>Căleșiu, I., Crisan, E., Nistor, R. 2015. Main factors influencing project success, <i>Interdisciplinary Management Research Journal</i> , vol. 11 (2), pp. 59-72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Format electronic           | 32 |
| 11 | Practică profesională 2                                       | Tudose, M. B. (2024), <i>Practică profesională 2. Îndrumar</i> - format electronic. Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi, Iași.<br><a href="https://www.imm.gov.ro/wp-content/uploads/2019/08/Lista-SUN2018_6-august-2019_admisi.pdf">https://www.imm.gov.ro/wp-content/uploads/2019/08/Lista-SUN2018_6-august-2019_admisi.pdf</a><br><a href="https://www.imm.gov.ro/wp-content/uploads/2019/02/listasun2018ordinerue-1.pdf">https://www.imm.gov.ro/wp-content/uploads/2019/02/listasun2018ordinerue-1.pdf</a><br><a href="https://granturi.imm.gov.ro/#/transparency/sun">https://granturi.imm.gov.ro/#/transparency/sun</a><br><a href="https://minimis.imm.gov.ro/fa2024/ordine_evaluare">https://minimis.imm.gov.ro/fa2024/ordine_evaluare</a><br><a href="https://www.fonduri-ue.ro/statistici">https://www.fonduri-ue.ro/statistici</a> ; <a href="https://mfe.gov.ro/">https://mfe.gov.ro/</a> ; <a href="https://oportunitati-ue.gov.ro/">https://oportunitati-ue.gov.ro/</a><br><a href="https://oportunitati-ue.gov.ro/povesti-de-succes/">https://oportunitati-ue.gov.ro/povesti-de-succes/</a><br><a href="https://resurse.mysmis2021.gov.ro/ords/repo_bo/r/mysmis-2021/home">https://resurse.mysmis2021.gov.ro/ords/repo_bo/r/mysmis-2021/home</a><br><a href="https://resurse.mysmis2021.gov.ro/ords/repo_bo/r/mysmis-2021/finantari-programe-2021-2027">https://resurse.mysmis2021.gov.ro/ords/repo_bo/r/mysmis-2021/finantari-programe-2021-2027</a><br><a href="https://resurse.mysmis2021.gov.ro/ords/repo_bo/r/mysmis-2021/proiecte-judet?p301_id_jud=RO-IS">https://resurse.mysmis2021.gov.ro/ords/repo_bo/r/mysmis-2021/proiecte-judet?p301_id_jud=RO-IS</a><br><a href="https://minimis.imm.gov.ro/fa2024/ordine_evaluare">https://minimis.imm.gov.ro/fa2024/ordine_evaluare</a>                                                                                                                                                                                     | Format electronic           | 32 |

|    |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |    |
|----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|
| 12 | Dinamica grupurilor și comunicare                       | Huțu, C. A. (2008-2013) Comportament organizațional. Suport de curs. UTI, Iași<br>Amado, G., Guittet, A. (2007) Psihologia comunicării în grupuri, Editura Polirom, Iași<br>Hunsaker and Dilamarter (2004) Training in Management Skills. Canadian Edition. Pearson-Prentice Hall, Toronto.<br>Neculau, A. (2007) Dinamica grupului și a echipei, Editura Polirom, Iași5. Pislaru M., (2015), Cercetare Operațională, Ed. Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-232-6.<br>Neculau, A. coordonator (2000) Analiza și intervenția în grupuri și organizații, Editura Polirom, Iași<br>West, M.A. (2005) Lucrul în echipă – lecții practice, Editura Polirom, Iași<br><a href="http://www.attitudes.org/">http://www.attitudes.org/</a><br><a href="http://www.fastcompany.com/online/13/sickteams.html">http://www.fastcompany.com/online/13/sickteams.html</a><br><a href="http://www.hillgroup.com/Group_Dynamics.html">http://www.hillgroup.com/Group_Dynamics.html</a><br><a href="http://www.speaking.com/articles_html/HilkaKlinkenberg_828.html">http://www.speaking.com/articles_html/HilkaKlinkenberg_828.html</a> | Format electronic                                     | 29 |
| 13 | Managementul echipelor de proiect                       | Huțu, C. A. (2008-2013) Comportament organizațional. Suport de curs. UTI, Iași<br>Amado, G., Guittet, A. (2007) Psihologia comunicării în grupuri, Editura Polirom, Iași<br>Hunsaker and Dilamarter (2004) Training in Management Skills. Canadian Edition. Pearson-Prentice Hall, Toronto.<br>Neculau, A. (2007) Dinamica grupului și a echipei, Editura Polirom, Iași5. Pislaru M., (2015), Cercetare Operațională, Ed. Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-232-6.<br>Neculau, A. coordonator (2000) Analiza și intervenția în grupuri și organizații, Editura Polirom, Iași<br>West, M.A. (2005) Lucrul în echipă – lecții practice, Editura Polirom, Iași<br><a href="http://www.attitudes.org/">http://www.attitudes.org/</a><br><a href="http://www.fastcompany.com/online/13/sickteams.html">http://www.fastcompany.com/online/13/sickteams.html</a><br><a href="http://www.hillgroup.com/Group_Dynamics.html">http://www.hillgroup.com/Group_Dynamics.html</a><br><a href="http://www.speaking.com/articles_html/HilkaKlinkenberg_828.html">http://www.speaking.com/articles_html/HilkaKlinkenberg_828.html</a> | Format electronic                                     | 29 |
| 14 | Legislație europeană: instituții, politici, piața unică | Chalmers, Damian, Gareth Davies, and Giorgio Monti. <i>European Union Law</i> , 4th ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2019.<br>Craig, Paul, and Gráinne de Búrca. <i>EU Law: Text, Cases, and Materials</i> , 7th ed. Oxford: Oxford University Press, 2021.<br>Curtea de Justiție a Uniunii Europene, <i>C-6/64, Costa v. ENEL</i> (1964); <i>C-41/74, Van Duyn v. Home Office</i> (1974); <i>C-43/71, Politi v. Ministero delle Finanze</i> (1971).<br>Lenaerts, Koen & Van Nuffel, Piet. <i>European Union Law</i> , 4th ed., London: Sweet & Maxwell, 2020.<br>Nugent, Neill. <i>The Government and Politics of the European Union</i> , 8th ed. London: Palgrave, 2022.<br>Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE).<br>Weiler, Joseph H.H. <i>The Constitution of Europe: "Do the New Clothes Have an Emperor?"</i> Cambridge: Cambridge University Press, 1999.                                                                                                                                                                                                                              | Format electronic                                     | 29 |
| 15 | Analiza tehnică a proiectelor de investiții             | Verzea I., Vilcu A., 2021, <i>Managementul firmei prin praguri</i> , Ed. Performantica, Iași, 174 pag.<br>Luca G.P., Verzea I., 2019, <i>Logistica și managementul lanțului de aprovizionare</i> , Ed. Performantica, Iași, 237 pag.<br>Ion VERZEA, 2015, <i>Maintenance Management: The Keystone of the "Production - Quality - Maintenance" Triplet</i> , Ed. Performantica, Iași.<br>Ion VERZEA, Marc GABRIEL, 2003, <i>Triunghiul de Aur al Managementului Productiv Total</i> , Ed. Performantica, Iași.<br>Luca, G.P., Verzea I., 2008, <i>Management financiar și tehnici de stabilire a prețului</i> , Ed. Tehnopress, Iași, 270 p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10/DIMA<br>7/DIMA<br>10/DIMA<br><br>10/DIMA<br>4/DIMA | 29 |
| 16 | Sisteme informaționale pentru managementul proiectelor  | Project Management Institute (PMI). <i>A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide)</i> , 7th Edition, 2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Format electronic                                     | 29 |
| 17 | Instrumente digitale în managementul proiectelor        | Project Management Institute (PMI). <i>A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide)</i> , 7th Edition, 2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Format electronic                                     | 29 |

|    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |    |
|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| 18 | Proiectele în dezvoltarea tehnologiilor       | Project Management Institute (PMI). <i>A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide)</i> , 7th Edition, 2021.<br>Kerzner, H. (2019). <i>Innovation Project Management: Methods, Case Studies, and Tools for Managing Innovation Projects</i> . John Wiley & Sons.<br>Hwang, B.-G., Ngo, J., & Zhu, H. (2024). <i>Managing Projects with Smart Technologies: Developing Technological Competency for Project Managers</i> . Routledge.<br>Christensen, C. M. (1997). <i>The Innovator's Dilemma: When New Technologies Cause Great Firms to Fail</i> . Harvard Business                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Format electronic | 29 |
| 19 | Leadership în managementul proiectelor        | Project Management Institute (PMI). <i>A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide)</i> , 7th Edition, 2021.<br>Altahera, A. M., Al-Obaidly, G. A., Al-badaineh, G., Kashoob, S. S. M., Hammourie, Q., & Khasawneh, M. A. S. (2024). <i>The impact of leadership styles on project success: The mediating role of team collaboration</i> . <i>Journal of Project Management</i> , 9, 485–492. <a href="https://www.growingscience.com/jpm/Vol9/jpm_2024_15.pdf">https://www.growingscience.com/jpm/Vol9/jpm_2024_15.pdf</a><br>Burke, R. (2013). <i>Project Management Leadership</i> (2nd ed.). Wiley.<br>Madsen, S. (2018). <i>The Power of Project Leadership: How to Inspire Teamwork, Get Results, and Make Change Happen</i> . Kogan Page.<br>Müller, R., & Turner, J. R. (2010). <i>Project-Oriented Leadership</i> . Gower Publishing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Format electronic | 29 |
| 20 | Managementul resurselor proiectelor           | Tudose, M. B. (2024), <i>Managementul resurselor proiectelor</i> , suport de curs și îndrumar proiect - format electronic. Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi, Iași.<br><a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136481/mod_resource/content/1/Prezentare%20ppt%20%20Managementul%20resurselor%20proiectelor%20.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136481/mod_resource/content/1/Prezentare%20ppt%20%20Managementul%20resurselor%20proiectelor%20.pdf</a><br><a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136482/mod_resource/content/1/Suport%20curs_%20%20Managementul%20resurselor%20proiectelor.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136482/mod_resource/content/1/Suport%20curs_%20%20Managementul%20resurselor%20proiectelor.pdf</a><br>2. Davis, R. (2020), <i>An Introduction to Asset Management</i> , Institute of Asset Management, EA Technology Ltd, Capenhurst<br>3. CECCAR (2019), <i>Analiza unui proiect de investiții, Expertiza și auditul afacerilor</i> , 45, pp. 2-5<br>4. Comisia Europeană (2015), <i>Achiziții publice. Ghid orientativ pentru responsabilii cu achizițiile publice privind evitarea celor mai obișnuite erori în proiectele finanțate de fondurile structurale și de investiții europene</i> , Luxemburg: Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene, pp. 60-81<br>5. Cucerescu, V., Horga, I., Polgar, I. (2019), <i>Managementul proiectelor europene</i> , European Community Studies Association Moldova, disponibilă la <a href="http://docplayer.ro/175308398-Managementul-proiectelor-europene.html">http://docplayer.ro/175308398-Managementul-proiectelor-europene.html</a><br>6. Dulebohn, J.; Hoch, J. (2017), Virtual teams in organizations, <i>Human Resource Management Review</i> , vol. 27, nr. 4, pp. 569-574<br>7. Minbaeva, D., Disrupted HR? (2021), <i>Human Resource Management Review</i> , vol. 31, nr. 4, 100820, pp. 1-21, <a href="https://doi.org/10.1016/j.hrmr.2020.100820">https://doi.org/10.1016/j.hrmr.2020.100820</a> .<br>8. Negru, M. (2019). <i>Managementul proiectelor europene</i> , Editura Fundației România de Măine, București. | Format electronic | 29 |
| 21 | Metodologii Agile în managementul proiectelor | Bibliografie curs:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Project Management Institute (PMI) (2021). <i>A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide)</i>, 7th Edition.</li> <li>Schwaber, K., &amp; Sutherland, J. (2020). <i>The Scrum Guide</i>. <a href="https://www.scrumguides.org">scrumguides.org</a></li> <li>Anderson, D. (2010). <i>Kanban: Successful Evolutionary Change for Your Technology Business</i>. Blue Hole Press.</li> <li>Poppendieck, M., &amp; Poppendieck, T. (2013). <i>Lean Software Development: An Agile Toolkit</i>. Addison-Wesley.</li> <li>Scaled Agile Inc. (2023). <i>SAFe 6.0 Framework Overview</i>. <a href="https://scaledagileframework.com">scaledagileframework.com</a></li> <li>Doerr, J. (2018). <i>Measure What Matters: OKRs and the Simple Idea that Drives 10x Growth</i>. Penguin Press.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Format electronic | 29 |

## PROGRAM DE STUDIU: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIA DE BUNURI ȘI SERVICII

Corelație fond de carte/nr. studenți

| Nr | Disciplină                                         | Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN), link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Format/nr<br>exemplare | Nr<br>studenți |
|----|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| 1  | Managementul producției industriale și serviciilor | 1. Adam Jr., E.E., Ebert, R. (2009) Managementul producției și al operațiunilor, Editura Teora<br>2. Badea, F. (2008) Managementul producției, Editura ASE, București<br>3. Badea, F., Băgu, C., Radu, C., Lungu, A. (2012) Managementul producției. Studii de caz și proiect economic, Editura ASE, București<br>4. Istrate, C. (2013) Managementul producției, Editura Performantica, ISBN 978-606-685-059-9<br>5. Liker K.J., (2004) The Toyota Way: 14 Management Principles from the World's Greatest Manufacturer, McGraw-Hill<br>6. Militaru, Gh. (2008) Managementul producției și al operațiunilor, Editura All, București<br>7. Purcărea, A. (2014) Management și inginerie industrială. Modele matematice, Editura Niculescu<br>8. Stevenson, W.J. (2005) Operations Management, Eighth Edition, Irwin / McGraw-Hill                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Format<br>electronic   | 25             |
| 2  | Cultura și comunicare în organizații               | Huțu, C. A., 2008, Transferul de tehnologie ca schimbare culturală, Editura Performantica, Iasi, 343, ISBN 978-973-730-470-4.<br>Huțu, C. A., 2007, Cultură organizațională și leadership. Fundamentarea capacității competitive a firmei, Editura Economica, București, 275, ISBN 978-973-709-317-2.<br>Huțu, C. A., 2003, Cultura, Schimbare, Competitie, Editura Economica, Bucuresti, 472, ISBN 973-590-763-1.<br>Huțu, C. A., 2002, Cultura Organizațională și Leadership, Casa de Editura Venus, Iasi, 298, ISBN 973-8174-57-0.<br>Huțu, C. A., 2001, Metode de Cercetare în Studiile Organizaționale, Casa de Editura Venus, Iasi, 149, ISBN 973-8174-42-2.<br>Schreiner, C.; Ciobanu, R.; Huțu, C. A., 2002, Etica Tehnică și a Afacerilor, Editura Gh. Asachi, Iasi, 185, ISBN 973-590-580-9.<br>Huțu, C. A. (2008) Comportament organizațional. Suport de curs. MISP-UTI, Iași<br>Huțu, C. A. (2002-2008) Tehnici de comunicare și de negociere. Note de curs. CRIAP. Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași<br>Huțu, C. A. (2003-2005) Organizational Behavior. Textbook. Canadian MBA. ASE, București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Format<br>electronic   | 25             |
| 3  | Tehnici de finanțare a afacerilor                  | Tudose, M. B. (2024), Tehnici de finanțare a afacerilor, suport de curs și seminar în format electronic, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi, Iași.<br><a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136476/mod_resource/content/1/Suport%20seminar%20_%20Tehnici%20de%20finantare%20a%20afacerilor.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136476/mod_resource/content/1/Suport%20seminar%20_%20Tehnici%20de%20finantare%20a%20afacerilor.pdf</a><br><a href="https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136478/mod_resource/content/1/Prezentare%20ppt%20_%20Tehnici%20de%20finantare%20a%20afacerilor.pdf">https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/136478/mod_resource/content/1/Prezentare%20ppt%20_%20Tehnici%20de%20finantare%20a%20afacerilor.pdf</a><br>Baciu (Boanta), R., Brezeanu P., Adrian S., 2019, The Financial Structure Influence on Net Profit, Conference Proceedings of International Scientific Conference ERAZ - Knowledge Based Sustainable Development Budapest, Hungary May 23, pp. 207-2014.<br>Brailsford, T., Oliver, B., & Pua, S., 2020, On the relation between ownership structure and capital structure, Accounting & Finance, vol. 42, pp. 1-26.<br>Corelli, A., 2018, Analytical corporate finance, second edition, Springer (Texts in Business and Economics), ISBN 978-3-319-95761-6, <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-95762-3">https://doi.org/10.1007/978-3-319-95762-3</a><br>Gitman, Lawrence J., Zutter, Chad J., 2015, Principles of Managerial Finance, Boston<br>Halpern, P., Weston, J.F., Brigham, E.F., 1998, Finanțe manageriale, Editura Economică, București<br>Kotulic, R., Huttmanova, E., Kravcakova Vozarova, I., Nagy, J., 2015, The Structural Analysis of The Sectors of Slovak Economy and Employment in Times of Global Change and The Subsequent Development, Procedia Economics and Finance, no. 23/2015, pp. 1590 – 1595<br>Prenaj, V., Ismajli, H., 2018, Conceptual paper on determinants of the capital structure of enterprises, Journal of Management Cases, 20(3), pp. 16-27<br>Tudose, M.B., Avasilcăi, S., 2023, Managementul performanței financiare. Impactul structurii de finanțare, Editura Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-975-2<br>Tudose, M.B., (2022), Surse de finanțare a afacerilor în domeniul tehnic, în lucrarea Sărmășanu-Chihai, C. coordonator (2022), Antreprenoriat creativ, seria 1. Antreprenoriat pentru ingineri și arhitecți, Editura Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-929-5<br>Tudose M.B., 2019, Guide for developing a business plan adapted for medical textile materials production, in Radu C.D., | Format<br>electronic   | 25             |

|   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |    |
|---|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
|   |                                                    | Textiles with medical uses, Ed. Performantica, Iași, 2019, cap. 9, pp. 134-147, ISBN 978-973-7848-04-8<br>Tudose, M. B. (2013), Efectele reale ale finanțării și managementului riscurilor, în P. I. Otiman, C. Ionescu, E. Dinga editori, Abordări conceptuale și metodologice ale proceselor economice, Studii post-doctorale în economie, vol. 6, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-2290-9; 978-973-27-2289-4<br>Tudose, M.B., 2006, Gestiunea capitalurilor întreprinderii. Metode de optimizare, Editura Economică, București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |    |
| 4 | Tehnici cantitative în management operațional      | Pislaru M., Cercetare Operațională, Ed. Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-232-6, 2015.<br>Rusu E., Decizii optime in management prin metode ale cercetarii operationale, Editura economica, Bucuresti, ISBN 973-590-513-2, 2001<br>Mik Wisniewski and Jonathan H. Klein, Linear Programming and Critical Path Analysis, Palgrave Publishers Ltd, 2001, ISBN ISBN 0–333–76355–6<br>Chase ș.a., Production and Operations Management, McGraw – Hill, 1995.<br>Denis Bouyssou et al. , Evaluation and decision models with multiple criteria, Spronger Science 2006, ISBN-13: 978-0387-31098-5<br>Condurache G. Cercetare operationala, stiinta managementului, suport de curs, 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20/DIMA           | 25 |
| 5 | Strategii de afaceri                               | Avasilcai, S. (2008) <i>Management strategic. Note de curs</i> , Ed. Performantica, Iasi<br>Avasilcai, S. (2023) <i>Management strategic, suport de curs</i> – format electronic<br>Russu, C. (1999) <i>Management Strategic</i> , Ed. ALL BECK, București<br>Porter, M. (2005) <i>Strategie concurentiala</i> , Ed. Teora, Bucuresti<br>Allaire, Y., Fărșirotu, M. (1998) <i>Management strategic. Strategiile succesului în afaceri</i> , Ed. Economica, București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20/DIMA           | 25 |
| 6 | Analiza tehnico-economică a afacerilor industriale | Verzea I., Vilcu A., 2021, <i>Managementul firmei prin praguri</i> , Ed. Performantica, Iași, 174 pag.<br>Luca G.P., Verzea I., 2019, <i>Logistica și managementul lanțului de aprovizionare</i> , Ed. Performantica, Iași, 237 pag.<br>Ion VERZEA, 2015, <i>Maintenance Management: The Keystone of the "Production - Quality - Maintenance" Triplet</i> , Ed. Performantica, Iași.<br>Ion VERZEA, Marc GABRIEL, 2003, <i>Triunghiul de Aur al Managementului Productiv Total</i> , Ed. Performantica, Iași.<br>Luca, G.P., Verzea I., 2008, <i>Management financiar și tehnici de stabilire a prețului</i> , Ed. Tehnopress, Iași, 270 p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20/DIMA           | 25 |
| 7 | Managementul logisticii industriale                | Avram, E. (2024) Suport de curs in format electronic<br>Abrudan, I., Candea, D. (2002) Manual de Inginerie Economică, Dacia<br>Luca, G.P., Verzea, I. (2019) – Logistica și managementul lanțului de aprovizionare, Ed. Performantica, Iași, 2019<br>Basu, R., Wright, N. (2008) Total Supply Chain Management, Elsevier, Boston<br>Grant, D, Trautrim, A., Wong, C.Y. (2017) Sustainable Logistics and Supply Chain Management, Kogan Page<br>Frazelle, E. (2002) Supply Chain Strategy, McGraw-Hill, New York<br>Min, H. (2015) The Essentials of Supply Chain Management: New Business Concepts and Applications, Pearson Education                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Format electronic | 25 |
| 8 | Etică și integritate                               | R., P., Lăzărescu, Etică și integritate academică, suport de curs, format electronic, 2025.<br>Cozma, C., Etică – suport de curs, program postuniversitar Calitate, Etică și Integritate Academică organizat în cadrul proiectului “Centru de studii și consultanță pentru Calitatea Educației, Etică și Integritate Academică (CEEIA-CENTER)”, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași<br>Seghedin, N., E., Proprietatea intelectuală și etica cercetării științifice – suport de curs, program postuniversitar Calitate, Etică și Integritate Academică organizat în cadrul proiectului “Centru de studii și consultanță pentru Calitatea Educației, Etică și Integritate Academică (CEEIA-CENTER)”, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași<br>Sărmășanu – Chihai, C., Calitatea educației în învățământul superior – un deceniu de experiență, ed. Performantica, Iași, 2018.<br>Ștefan, E., E., Etică și integritate academică, ed. Pro universitaria, 2018.<br>Iașu, C., Agheorghiesei, D., T., Gavrilovici, O., Prodan, A. (editori), Calitate în educație prin responsabilitate socială și etică profesională în activitatea de predare și evaluare, ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2018. | Format electronic | 25 |
| 9 | Dreptul proprietății industriale                   | Mihaela Tofan, Ada-Iuliana Popescu, Sandra Grădinaru. DREPTUL AFACERILOR, Ed. Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi, 2021<br>Marius Andreescu, DREPTUL AFACERILOR, Ed. Pro Universitaria, 2023<br>Legea nr. 31/1990 privind societățile, republicată.<br>Codul civil (cartea a V-a – Despre obligații) și Codul de procedură civilă.<br>Regulamente și directive europene privind societățile, insolvența și protecția consumatorilor.<br>Jurisprudența relevantă a Curții de Justiție a Uniunii Europene și a Curții de Arbitraj Comercial Internațional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Format electronic | 25 |

|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |    |
|----|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| 10 | Dreptul afacerilor                                     | Mihaela Tofan, Ada-Iuliana Popescu, Sandra Grădinaru. DREPTUL AFACERILOR, Ed. Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi, 2021<br>Marius Andreescu, DREPTUL AFACERILOR, Ed. Pro Universitaria, 2023<br>Legea nr. 31/1990 privind societățile, republicată.<br>Codul civil (cartea a V-a – Despre obligații) și Codul de procedură civilă.<br>Regulamente și directive europene privind societățile, insolvența și protecția consumatorilor.<br>Jurisprudența relevantă a Curții de Justiție a Uniunii Europene și a Curții de Arbitraj Comercial Internațional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Format electronic | 25 |
| 11 | Sisteme avansate de producție                          | Militaru G. Managementul producției și al operațiunilor, Ed. ALL, Bucuresti, ISBN 978-973-571-877-0, 2008.<br>Neagu C et all., Ingineria și managementul producției, Ed. Didactica și Pedagogica, Bucuresti , ISBN 973-30-1623-3, 2006<br>Martinich, J., Production and Operations Management – An Applied Modern Approach, NY, John Wiley & Sons, 2002.<br>Chase ș.a., Production and Operations Management, McGraw – Hill, 1995.<br>Denis Bouyssou et al. , Evaluation and decision models with multiple criteria, Spronger Science 2006, ISBN-13: 978-0387-31098-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Format electronic | 25 |
| 12 | Managementul mentenanței productive totale             | Verzea I., Vilcu A., 2021, <i>Managementul firmei prin praguri</i> , Ed. Performantica, Iași, 174 pag.<br>Luca G.P., Verzea I., 2019, <i>Logistica și managementul lanțului de aprovizionare</i> , Ed. Performantica, Iași, 237 pag.<br>Ion VERZEA, 2015, <i>Maintenance Management: The Keystone of the "Production - Quality - Maintenance" Triplet</i> , Ed. Performantica, Iași.<br>Ion VERZEA, Marc GABRIEL, 2003, <i>Triunghiul de Aur al Managementului Productiv Total</i> , Ed. Performantica, Iași.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15/DIMA           | 25 |
| 13 | Dezvoltare durabilă în producția de bunuri și servicii | Herghiligiu I.V., Lupu L.M., <i>Managementul mediului – note de curs</i> , Ed. Performantica, Iași, Romania, 2024. ISBN 978-630-328-113-1.<br>Herghiligiu I.V., <i>Environmental management: EMS as organizational complex process</i> , Ed. Tehnica-Info, Chisinau, Moldova, 2019, ISBN 978-9975-63-452-6. 504.06 H 51.<br>Herghiligiu I.V., <i>Corporate social responsibility practices</i> , Ed. Tehnica-Info, Chisinau, Moldova, 2016, ISBN 978-9975-63-397-0. 334:316.43 H 51..<br>Macoveanu M. – <i>Politici și strategii de mediu</i> , Editura EcoZone, Iași, 2006.<br>Pohoață I. – <i>Strategii și politici europene de dezvoltare durabilă</i> , Centrul de Studii Europene, Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2010.<br>Rojanschi V., Bran F., Grigore F. – <i>Economia și protecția mediului</i> , Editura Economică, București, 2004.<br>Pislaru M., Herghiligiu I.V., Robu I.B. – <i>Corporate sustainable performance assessment based on fuzzy logic</i> , <i>Journal of Cleaner Production</i> , 223, 998-1013, 2019. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.03.130">https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.03.130</a><br>European Commission – <i>The European Green Deal</i> , COM(2019) 640 final.<br>United Nations – <i>Transforming Our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development</i> (Sustainable Development Goals – SDGs), ONU, 2015.<br>Global Reporting Initiative (GRI) – <i>GRI Standards: Sustainability Reporting Guidelines</i> , GRI, 2023.<br>ISO 21502:2020 – <i>Project, programme and portfolio management – Guidance on project management</i> , International Organization for Standardization.<br>ISO 14001:2015 – <i>Environmental management systems – Requirements with guidance for use</i> .<br>OECD – <i>Sustainable Infrastructure for Low-Carbon Development</i> , OECD Publishing, Paris, 2019.<br>Elkington J. – <i>Cannibals with Forks: The Triple Bottom Line of 21st Century Business</i> , Capstone, 1997.<br>Silviu Gherghina et al. – <i>ESG Reporting and Sustainable Finance in the EU Context</i> , Springer, 2023. | 20/DIMA           | 25 |

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI Facultatea  
 Construcții de Mașini și Management Industrial Domeniul de masterat:  
 Inginerie Și Management  
 Programul de studii universitare de masterat: Antreprenoriat Industrial  
 Forma de învățământ (zi/seral/fără frecvență/la distanță): zi  
 Durata studiilor: 4 semestre

Anexa A.2.1.10 Corelație fond de carte/nr. studenți

**CORELATIE FOND DE CARTE/ NUMAR DE STUDENTI**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Disciplina</b>                                             | <b>Titlu volum</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Număr bucăți</b> | <b>Numărul studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută disciplina</b> |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.              | Ecologie industrială<br>Managementul strategic al fabricației | Prof. Axinte Eugen<br>• suport curs Ei/Electronic/Platforma MS Teams-100 pag-3p (2020-2024)<br>suport curs MSF/MSFM/Electronic/Platforma MS Teams-120 pag-3,6p (2020-2024)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20                  | 16                                                                                              |
| 2.              | Dezvoltarea sustenabilă a produselor si Proceselor            | C. Bohosievici, V. Chirilă, Vasile V. Merticaru, Managementul calității – componentă majoră a conținutului strategiei de fabricație, Capitolul I în volumul 4: Managementul schimbărilor tehnologice în construcția de mașini, din seria: Studii și cercetări în managementul schimbărilor tehnologice, Editura Sedcom Libris, Iași, 2001, ISBN 9738028-78-7, pp. 1-26; (26pag/238pag)<br>Tr. Grănescu, P. Dușa, Vasile V. Merticaru, Ingineria simultană/concurentă – un progres în dezvoltarea produselor, Capitolul II în volumul 4: Managementul schimbărilor tehnologice în construcția de mașini, din seria: Studii și cercetări în managementul schimbărilor tehnologice, Editura Sedcom Libris, Iași, 2001, ISBN 973-8028-78-7, pp.2750; (24pag/238pag) | 20                  | 35                                                                                              |

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI Facultatea  
 Construcții de Mașini și Management Industrial Domeniul de masterat:  
 Inginerie ISI Management  
 Programul de studii universitare de masterat: Antreprenoriat Industrial  
 Forma de învățământ (zi/seral/fără frecvență/la distanță): zi  
 Durata studiilor: 4 semestre

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 3. | Etica si integritate | <p>SEGHEDIN N., <i>Etica și dreptul proprietății intelectuale</i>, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare (CUANTUMDOC) POSDRU/107/1.5/S/79407 (<a href="http://www.cuantumdoc.tuiasi.ro/">http://www.cuantumdoc.tuiasi.ro/</a>).</p> <p>CREȚU C., DUȘE C. S., GAVRILOVICI O., IȘAN V., SEGHEDIN N., <i>Politici educaționale în spațiul universitar</i>. Ediție online, 2011, ISBN 978-973-0-11682-3, 120 pag. (35 pag. contrib. pers.)</p> <p>SEGHEDIN N., <i>Creativitate tehnica, etica, proprietate intelectuală</i>. Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, 4D-POSTDOC – Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare - dezvoltare – inovare (<a href="http://ctmtc.utcluj.ro:8080/sites/fordoc/Documente%20proiect/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fsites%2Ffordoc%2FDocumente%20proiect%2F2011%2F01%20Seminar%20Iasi%2F04%5FMateriale%20seminar%20pregatire%2F03%5FSeghedin">http://ctmtc.utcluj.ro:8080/sites/fordoc/Documente%20proiect/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fsites%2Ffordoc%2FDocumente%20proiect%2F2011%2F01%20Seminar%20Iasi%2F04%5FMateriale%20seminar%20pregatire%2F03%5FSeghedin</a>).</p> <p><i>Intellectual property course design manual</i>. European Patent Office, Munich, 2011, 390 pag. (aparut în 2012; (<a href="http://www.epo.org/design-manual">www.epo.org/design-manual</a>); (50 pag. contribuție personală).</p> <p>SEGHEDIN N., <i>Etica cercetării științifice și proprietate intelectuală</i>, Ed. Performantica, Iași, 2017 (200 pag.).</p> | 20 | 35 |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI Facultatea  
 Construcții de Mașini și Management Industrial Domeniul de masterat:  
 Inginerie Și Management  
 Programul de studii universitare de masterat: Antreprenariat Industrial  
 Forma de învățământ (zi/seral/fără frecvență/la distanță): zi  
 Durata studiilor: 4 semestre

|    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 4. | Managementul fabricației în IMM-uri | <p><i>Managementul tehnologiilor de fabricatie</i>, L. L. Tabacaru, O.V. Pruteanu Editura Politehniun, Iasi 2010, ISBN 978-973-621-294-9 nr.pag. 350.</p> <p><i>Cresterea competitivitatii companiilor folosind proiectarea asistata de calculator si managementul datelor pe intreaga durata de dezvoltare a produsului</i>, Musca, G., Merticaru, V., Ciofu, C., Carausu, C., Tabacaru, L., Musca, E., Iosup, M.,Editura PIM, Iasi, 2008,ISBN 973-714-918-2 pag. 1-60 Definirea conceptului PLM si implementarea unei solutii PLM la interfata dintre cercetarea academica si mediul economic</p> <p><i>Conceptia si managementul tehnologiilor de fabricatie</i>. L.L Tăbăcaru, O.V.Pruteanu Editura Junimea 2007, ISBN: 978-973-37-1210-7, nr. pag. 217</p> <p><i>Managementul Fabricatiei in IMM-uri</i>. Indrumar de aplicatii. L.L. Tabacaru Iasi 2013 Editura PIM ISBN 978-606-13-1251-1 nr.pag.332</p> <p><i>Managementul Fabricatiei in IMM-uri</i>. Lucrari aplicative. L. Tabacaru Iasi 2009 Editura PIM ISBN 978-606-520-649-6 nr.pag. 140</p> | 20 | 16 |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI Facultatea  
 Construcții de Mașini și Management Industrial Domeniul de masterat:  
 Inginerie ISI Management  
 Programul de studii universitare de masterat: Antreprenoriat Industrial  
 Forma de învățământ (zi/seral/fără frecvență/la distanță): zi  
 Durata studiilor: 4 semestre

| <b>Nr.crt.</b> | <b>Biblioteca Filială/ Nr. bibliotecari</b>                                                                         | <b>Fond publicații (volume)</b> | <b>Nr. locuri de studiu</b> | <b>Nr studenți program de studii AI</b> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| 1              | Biblioteca Filială „Imobil A”                                                                                       | 239.012                         | 140                         | 2025-2026<br>An I - 35<br>An II - 16    |
| 2              | Biblioteca Filială de Inginerie Chimică și Protecția Mediului                                                       | 232.770                         | 20                          |                                         |
| 3              | Biblioteca Filială de Mecanică, Construcții de Mașini și Management Industrial și Știința și Ingineria Materialelor | 136.035                         | 45                          |                                         |
| 4              | Biblioteca Filială de Textile–Pielărie și Management Industrial                                                     | 56.640                          | 26                          |                                         |
| 5              | Biblioteca Filială de Electrotehnică, Electronică și Telecomunicații                                                | 82.673                          | 144                         |                                         |
| 6.             | Biblioteca Filială de Automatică și Calculatoare                                                                    | 16.089                          | 49                          |                                         |
| 7              | Biblioteca Filială de Construcții și Instalații, Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului și Arhitectura        | 127.370                         | 41                          |                                         |
| 8              | Biblioteca departament SPD                                                                                          | 530                             | 20                          |                                         |
| <b>Total</b>   |                                                                                                                     | <b>891.119</b>                  | <b>485</b>                  | <b>51</b>                               |

#### Anexa A.2.1.10 Corelație fond de carte/nr. studenți

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” din IAȘI**  
**Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată**  
**Domeniul de masterat: inginerie și management**  
**Programul de masterat: Inginerie și management în contextul globalizării**  
**Forma de învățământ: zi**  
**Durata studiilor: 4 semestre**

**Corelație fond de carte/nr. studenți**[illegible]



|    |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |    |
|----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| 8  | Etica tehnică și a afacerilor                                      | Marius Andrei Olariu, Etica tehnică și a afacerilor- Note de curs, 2019, 110 pagini (publicat și în format electronic), ISBN: 978-606-13-5397-2, Editura PIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | online                                                                        | 28 |
| 9  | Metode de optimizare                                               | Ursan George Andrei, Metode de Optimizare-<br><a href="https://docs.google.com/presentation/d/16eGIU5eOAvIjJ0CmrtEd99eGi-CFZ05-/edit?usp=drive_link&amp;ouid=104342321471599502375&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/presentation/d/16eGIU5eOAvIjJ0CmrtEd99eGi-CFZ05-/edit?usp=drive_link&amp;ouid=104342321471599502375&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | online                                                                        | 28 |
| 10 | Tehnologii informationale in proiectarea produselor si serviciilor | <p>K.Susman, S.Dolenc, J.Pavlin, A. Marcek-Chorvatova, Lubica Vareckova, P.Muursepp, D.D.Lucache, <b>C.G.Haba</b>, M.Cantarella, G.Ursino, M.Simopoulou, G.Ladas, ARphymedes: Ghidul profesorului, Ed. Performantica, Iași - 2023, ISBN 978-630-328-025-7, 75 p</p> <p>G.Pavlendova, J.Sujanova, P. Hyder-Sujanova, A. Marcek-Chorvatova, Lubica Vareckova, S.Dolenc, J.Pavlin, K.Susman, P.Muursepp, <b>C.G.Haba</b>, D.D.Lucache, M.Cantarella, G.Ursino, M.Simopoulou, G.Ladas, ARphymedes: Caietul elevului, Performantica, Iași - 2023, ISBN 978-630-328-023-3, 167 pag.</p> <p>K.Susman, S.Dolenc, J.Pavlin, A. Marcek-Chorvatova, Lubica Vareckova, P.Muursepp, D.D.Lucache, <b>C.G.Haba</b>, M.Cantarella, G.Ursino, M.Simopoulou, G.Ladas, ARphymedes: Teacher's Book, Publisher: University of St,Cyril and Methodius in Trnava, Slovakia - 2023, ISBN 978-80-572-0362-9, 75 pag.</p> <p>G.Pavlendova, J.Sujanova, P. Hyder-Sujanova, A. Marcek-Chorvatova, Lubica Vareckova, S.Dolenc, J.Pavlin, K.Susman, P.Muursepp, <b>C.G.Haba</b>, D.D.Lucache, M.Cantarella, G.Ursino, M.Simopoulou, G.Ladas, ARphymedes: Caietul elevului, Publisher: University of St,Cyril and Methodius in Trnava, Slovakia - 2023, ISBN 978-80-572-0359-9, 167 pag.</p> <p><b>C.G.Haba</b> <i>Utilizarea TIC în procesul educațional. Distribuirea și accesarea materialelor online. Blended &amp; e-learning. Exemple de utilizare practică</i>, Suport de curs pentru proiectul DidaTec format electronic, 52 slide-uri<br/>(<a href="http://iota.ee.tuiasi.ro/~cghaba/DidaTec/Cap2.3_Iasi_prezentare.pdf">http://iota.ee.tuiasi.ro/~cghaba/DidaTec/Cap2.3_Iasi_prezentare.pdf</a>), 2011</p> <p>Oana-Maria Asiminicesei, Alin Dragomir, <b>Cristian-Gyözö Haba</b>, Constantin-Cătălin Dosoftei, Oana-Cristina Beniugă, Ciprian-Romeo Comșa, Sebastian-Teodor Arădoaei, Marius-Ciprian Brânzilă, Antreprenariat pentru ingineri și arhitecți. Vol. 3 Afaceri digitale, 2022, ISBN 978-606-685-923-5, Ed. Performantica, Iași</p> <p><b>C.G.Haba</b>, The Use of Machine Learning Techniques for Monitoring of Photovoltaic Panel Functionality, 2021, in Internet of Energy for Smart</p> | <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>Online</p> <p>30</p> <p>online</p> | 28 |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |    |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                  | <p>Cities , Editors Anish Jindal, Neeraj Kumar, Gagangeet Singh Aujla, ISBN 9781003047315,CRC Press, Taylor and Francis Group, Boca Raton, FL,USA</p> <p>. <b>C.G.Haba</b>, L.Breniuc, V.David, Developing Embedded Platforms for Ambient Assisted Living, <b>capitol</b> în Ambient Assisted Living and Enhanced Living Environments. Principles, Technologies and Control, Editors Ciprian Dobre, Constandinos X.Mavromoustakis, Nuno M. Garcia, Rossitza I. Goleva, George Mastorakis, Elsevier, Oxford, 2017, pp. 211-246. ISBN: 978-0-12-805195-5, DOI: 10.1016/B978-0-12-805195-5.00009-0</p> <p><b>C.G.Haba</b>, Tehnologia informației în susținerea transferului tehnologic al produselor și serviciilor, Ed. Performantica, 2016, 120 pagini, ISBN 978-606-685-472-6.</p> <p><b>C.G.Haba</b>, <i>Tehnologia informației pentru proiectarea produselor și serviciilor. Îndrumar de proiectare</i>, format electronic, <a href="http://iota.ee.tuiasi.ro/~cghaba/docs/TIPPS/TIPPS%20Indrumar%20proiect.pdf">http://iota.ee.tuiasi.ro/~cghaba/docs/TIPPS/TIPPS%20Indrumar%20proiect.pdf</a>, 34 pg, 2014</p> <p><b>C.G.Haba</b>, <i>Tehnologia informației pentru proiectarea produselor și serviciilor, Îndrumar de laborator</i>, format electronic, <a href="http://iota.ee.tuiasi.ro/~cghaba/docs/TIPPS/TIPPS%20Indrumar%20de%20laborator.pdf">http://iota.ee.tuiasi.ro/~cghaba/docs/TIPPS/TIPPS%20Indrumar%20de%20laborator.pdf</a>, 32 pg, 2011</p> <p><b>C.G.Haba</b> <i>Utilizarea TIC în procesul educațional. Distribuirea și accesarea materialelor online. Blended &amp; e-learning. Exemple de utilizare practică</i>, Suport de curs pentru proiectul DidaTec format electronic, 52 slide-uri (<a href="http://iota.ee.tuiasi.ro/~cghaba/DidaTec/Cap2.3_Iasi_prezentare.pdf">http://iota.ee.tuiasi.ro/~cghaba/DidaTec/Cap2.3_Iasi_prezentare.pdf</a>), 2011</p> <p><b>C.G.Haba</b> <i>Tehnologiile informatice pentru proiectarea produselor și serviciilor</i>, Suport de curs în format electronic, 469 slide-uri (aprox. 60 pg) (<a href="http://iota.ee.tuiasi.ro/~cghaba/TIPPS/TIPPSNoteCurs/TIPPSNoteCurs.pdf">http://iota.ee.tuiasi.ro/~cghaba/TIPPS/TIPPSNoteCurs/TIPPSNoteCurs.pdf</a>)</p> | <p>online</p> <p>27</p> <p>Online</p> <p>Online</p> <p>Online</p> <p>Online</p> |    |
| <b>Practici europene pentru formare continua</b> | <p>K.Susman, S.Dolenc, J.Pavlin, A. Marcek-Chorvatova, Lubica Vareckova, P.Muursepp, D.D.Lucache, <b>C.G.Haba</b>, M.Cantarella, G.Ursino, M.Simopoulou, G.Ladas, ARphymedes: Ghidul profesorului, Ed. Performantica, Iași - 2023, ISBN 978-630-328-025-7, 75 p</p> <p>G.Pavlendova, J.Sujanova, P. Hyder-Sujanova, A. Marcek-Chorvatova, Lubica Vareckova, S.Dolenc, J.Pavlin, K.Susman, P.Muursepp, <b>C.G.Haba</b>, D.D.Lucache, M.Cantarella, G.Ursino, M.Simopoulou, G.Ladas, ARphymedes: Caietul elevului, Performantica, Iași - 2023, ISBN 978-630-328-023-3, 167 pag.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>20</p> <p>20</p>                                                             | 28 |

|    |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |    |
|----|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|
|    |                                                         | <p>K.Susman, S.Dolenc, J.Pavlin, A. Marcek-Chorvatova, Lubica Vareckova, P.Muursepp, D.D.Lucache, <b>C.G.Haba</b>, M.Cantarella, G.Ursino, M.Simopoulou, G.Ladas, ARphymedes: Teacher's Book, Publisher: University of St,Cyril and Methodius in Trnava, Slovakia - 2023, ISBN 978-80-572-0362-9, 75 pag.</p> <p>G.Pavlendova, J.Sujanova, P. Hyder-Sujanova, A. Marcek-Chorvatova, Lubica Vareckova, S.Dolenc, J.Pavlin, K.Susman, P.Muursepp, <b>C.G.Haba</b>, D.D.Lucache, M.Cantarella, G.Ursino, M.Simopoulou, G.Ladas, ARphymedes: Caietul elevului, Publisher: University of St,Cyril and Methodius in Trnava, Slovakia - 2023, ISBN 978-80-572-0359-9, 167 pag.</p> <p><b>C.G.Haba</b> <i>Utilizarea TIC în procesul educațional. Distribuirea și accesarea materialelor online. Blended &amp; e-learning. Exemple de utilizare practică</i>, Suport de curs pentru proiectul DidaTec format electronic, 52 slide-uri<br/>(<a href="http://iota.ee.tuiasi.ro/~cghaba/DidaTec/Cap2.3_Iasi_prezentare.pdf">http://iota.ee.tuiasi.ro/~cghaba/DidaTec/Cap2.3_Iasi_prezentare.pdf</a>), 2011</p> | <p>20</p> <p>20</p> <p>Online</p> |    |
| 11 | Management Strategic                                    | <p>Prezentare Power Point</p> <p>Fisa proiect practic pentru studenti</p> <p>Link Disponibil:</p> <p><a href="https://drive.google.com/drive/folders/129LEZSoUCvCdVVYHjVm8u_bdHYoJ6rCC?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/129LEZSoUCvCdVVYHjVm8u_bdHYoJ6rCC?usp=sharing</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | online                            | 28 |
| 12 | Legislație europeană: instituții, politici, piața unică | <p>-suport de curs: Legislație europeană: instituții, politici, piața unică</p> <p>-prezentări ppt: Legislație europeană: instituții, politici, piața unică</p> <p>-spețe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Online                            | 28 |
| 13 | Managementul Iluminatului Public si Arhitectural        | <p>Elena Serea, <b>D.D. Lucache</b>, Managementul iluminatului public și arhitectural: aplicații. Ed. PIM Iași - 2025, ISBN: 978-606-13-7503-5, pp. 118</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                                | 28 |