UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA: Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de licență: Inginerie Industrială
Programul de studii:**Tehnologia Construcțiilor de Mașini**

Anexa 3.9. Materiale didactice elaborate de titulari

Materiale didactice elaborate de cadrele didactice PSUL TCM

Denumirea DISCIPLINEI	CURSURI	ÎNDRUMARE (seminar, laborator, proiect)
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Nistor Ana-Irina, Elemente de Algebră Liniară și Geometrie Analitică, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-950-9, 140 pagini.	M.I. Munteanu, A.I. Nistor, 314 exerciții și probleme rezolvate de geometrie analitică, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-951-6. (culegere de probleme) M.I. Munteanu, A.I. Nistor, Algoritmi de Triangulare, 172 pp., Editura Demiurg, Iasi, Romania, 2008, ISBN 978-973-152-059-9. (carte)
Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 1	Mihalache Marius Andrei, Limbaje de programare structurată cu aplicabilitate în ingineria industrială ~ Teorie și aplicații ~, Ed. Performantica 2026, 300 pagini, ISBN 978-630-328-189-6.	Mihalache Marius Andrei, Limbaje de programare structurată cu aplicabilitate în ingineria industrială ~ Teorie și aplicații ~, Ed. Performantica 2026, 300 pagini, ISBN
Desen tehnic si infografică 1	Popa, C., Strobel, Gh., Onofrei, L., Romanescu, C., Anghel, A., Dănăilă, V. L., Antonescu, I., Prună, Desen tehnic. Desen industrial şi elemente pentru desenul de instalaţii, Ed. „Gh. Asachi” Iași, 1996 onovschi, Liviu Prună, Irina Ignătescu-Manea, Ioana-Roxana Baciu, „Infografică.Autocad”, Editura PIM, 2024, pg.215, ISBN 978-606-13-8168-5. Liviu PRUNĂ, Alina Angelica ANGHEL, Vanda Ligia DĂNĂILĂ, Andrei SLONOVSCHI, „Bazele desenului tehnic industrial”, Editura Performantica, Iași, 2022, ISBN -978-606-685-913-4, pg.219 3. Slonovschi, A., Prună L., „Infografică Autocad - Comenzi ce permit selectarea și editarea obiectelor”, Editura PIM, Iași, 2019, ISBN 978-606-13-5285-2, pg. 208. 4. Slonovschi, A., Prună L., „Infografică AutoCAD – Comenzi de desenare”, Editura PIM, Iași, 2016, ISBN 978-606-13-3423-0,229 pg.	Popa, C., Strobel, Gh., Onofrei, L., Romanescu, C., Anghel, A., Dănăilă, V. L., Antonescu, I., Prună, Desen tehnic. Desen industrial și elemente pentru desenul de instalaţii, Ed. „Gh. Asachi” Iași, 1996 Anghel, A., Dănăilă, V. L., Geometrie descriptivă, Ed.AS’S, Iași, 2002
Chimie	Margareta Gabriela CIOBANU, Chimie - lucrări practice de laborator, Ed. Performantica, Iaşi, 2021, ISBN 978-606-685-807-6 34 54 Ciobanu M. G., Chimie Generală, Vol. 1 (curs pentru studenții de la Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial), Editura Performantica, Iași, ISBN 978-973-730- 702-6,	Ciobanu M G, Chimie - Manual de lucrări practice (pentru studenții de la Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial), Editura Performantica, Iași, ISBN 978-973-730-592-3, 176 pg., 2009

Știința și ingineria materialelor	Constantin BACIU, Monica-Nicoleta LOHAN, Elena MATCOVSCHI, Diana Petronela BURDUHOS-NERGIȘ, Mihai POPA, Știința și ingineria materialelor. Noțiuni generale-partea I, Editura Performantica, Iași, 2022, ISBN 978-606-685-911-0 Baciu, C., Alexandru, I., Popovici, R., Baciu, Maria, Știința materialelor metalice, Editura Didactică și Pedagogică R.A., 488 pg. din care: cap.1...5 (93 pg.), cap.7 (20 pg.), cap.8 (29 pg.), cap.16 (22 pg.), București, 1996, ISBN 973-30-5409-7	Baciu, M., Rusu, I., *Studiul materialelor. Aplicații practice,* Editura Tehnopress, 2005, ISBN 973-702-220-3
Economie generală	Ciobanu, C.I., Luca F.A. *Tendinţe în marketing : în contextul dezvoltării tehnologiilor informaţionale*. Editura Performantica, Iași, 2023, ISBN 978- 630-328-057-8 Filipeanu D. Simin D., Luca, F.A., *Administrarea unei afaceri. Proceduri de achizitie,* Editura Societatii Academice Mateiu Teiu Botez, Iaşi 2016, ISBN 978-606-582-098-2 221p	Luca, F.A., *Marketingul afacerilor,* Editura Performantica, Iaşi, 2013, ISBN 978-973-730-681-4, 258p Ioan, C.AM., Luca, F.A., *Brand - de la teorie la practica*, Editura Performantica, Iaşi, 2014, ISBN 978-606-685-207-4, 263 p
Istoria tehnicii	Gabriel Asandului, *Istoria construcţiei europene,* Editura Politehnium, Iaşi, 2013, ISBN 978-973-621-424-0. Gabriel Asandului, Gheorghe Asachi-scurtă schiță biografică, în Neculai Eugen Seghedin (editor), Gheorghe Asachi. Un spirit enciclopedic, Editura Universității „Gheorghe Asachi" din Iași, 2023, pp. 15-50.	Dorin Mihai, Neagu Cornelia, Gabriel Asandului, Elena Hodorogea, *Politehnica ieşeană in dinamica modernizarii României*, Editura Stef, Iaşi, 2006, pp. 109- 174, ISBN 978-973-8961-67-8 (finanţată prin contract CNCSIS), 316p.
Analiză matematică	Nistor Ana-Irina, Elemente de Algebră Liniară și Geometrie Analitică, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-950-9, 140 pagini.	M.I. Munteanu, A.I. Nistor, 314 exerciții și probleme rezolvate de geometrie analitică, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-951-6. (culegere de probleme) M.I. Munteanu, A.I. Nistor, Algoritmi de Triangulare, 172 pp., Editura Demiurg, Iasi, Romania, 2008, ISBN 978-973-152-059-9. (carte)
Informatică aplicată 2	Suport de curs la disciplina Informatică aplicată 2 format pdf disponibil la sediul departamentului	Mara RADULESCU, Bruno RADULESCU, *Programarea si utilizarea calculatorului CAD2D,* Ed. TEHNOPRESS, Iasi 2012, 201 pag, ISBN 978-606-687- 954-6
Desen tehnic si infografică 2	Popa, C., Strobel, Gh., Onofrei, L., Romanescu, C., Anghel, A., Dănăilă, V. L., Antonescu, I., Prună, Desen tehnic. Desen industrial şi elemente pentru desenul de instalaţii, Ed. „Gh. Asachi" Iași, 1996	Popa, C., Strobel, Gh., Onofrei, L., Romanescu, C., Anghel, A., Dănăilă, V. L., Antonescu, I., Prună, Desen tehnic. Desen industrial şi elemente pentru desenul de instalaţii, Ed. „Gh. Asachi" Iași, 1996 Anghel, A., Dănăilă, V. L., Geometrie descriptivă, Ed.AS'S, Iași, 2002
Mecanică 1	Ibănescu R., Rusu E., Mecanica. Cinematica, Ed. Cermi, Iași,1998, ISBN 973-9378-24-2.	Ibănescu I., Vieru D., Corduneanu E., Îndrumar de laborator la mecanică, Ed. Gh. Asachi , Iași, 2001.
Tehnologia materialelor	Costică. Bejinariu, Ion Mălureanu, Aurel Florescu, V.V. Moldoveanu, Diana Ghiorghiu, Șt.L. Toma, Monica Nicoleta Lohan, Tehnologia Materialelor lucrări practice, Tehnopress, Iași, 2009, 9737025229 Bejinariu, C., Mălureanu, I., *Tehnologia materialelor * Ştiinţa şi Ingineria materialelor*, Editura Tehnopress, Iaşi, 2022, 554 pg., ISBN 978-606-687- 499-1 Gheorghiu, D.A., Bejinariu, C., *Metalurgia sudării*, Editura PIM, Iaşi, 2013, 225 pg., ISBN 978-606-13-1608-3	Bejinariu, C., *Tehnologia materialelor – lucrări practice*, Proiect POSDRU/87/1.3/S/60891 DidaTec, Iaşi, 2012, 264 pg., http://www.didatec.ro Bejinariu, C., Rusu, I., Toma, St. L., Lohan, M. N., *Ingineria materialelor metalice,* aplicaţii practice, Editura PIM, Iaşi, 2011, 204 pg., ISBN 978-606-13-0190-4 Bejinariu, C., Mălureanu, I., *Tehnologia materialelor,* lucrări
Matematici elementare 1	Nistor Ana-Irina, Elemente de Algebră Liniară și Geometrie Analitică, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-950-9, 140 pagini.	M.I. Munteanu, A.I. Nistor, 314 exerciții și probleme rezolvate de geometrie analitică, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-951-6. (culegere de

Psihologia educației	Tufeanu, M. (2018) – Subrealizarea școlară – incursiune teoretică și aplicativă, Editura ASCR, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-977-032, editură clasificată A2 Tufeanu, M. (2015) – Subiecte generice de didactică: Principii didactice, Proiectare didactică, Metode de predare și evaluare, în volumul „Teme de pedagogie generală" - coord. Gavril Jitaru O, 2015, Editura	Tufeanu, M. (2017) – Introducere în psihologia socială - caiet de aplicații pentru seminarii, Editura Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-515-0
Matematici elementare 2	Suport de curs la disciplina Informatică aplicată 2 format pdf disponibil la sediul departamentului	Suport de aplicatii la disciplina Informatică aplicată 2 format pdf disponibil la sediul departamentului
Matematici speciale	Nistor Ana-Irina, Elemente de Algebră Liniară și Geometrie Analitică, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-950-9, 140 pagini.	M.I. Munteanu, A.I. Nistor, 314 exerciții și probleme rezolvate de geometrie analitică, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-951-6. (culegere de probleme) M.I. Munteanu, A.I. Nistor, Algoritmi de Triangulare, 172 pp., Editura Demiurg, Iasi, Romania, 2008, ISBN 978-973-152-059-9. (carte)
Metode numerice	Dodun, O. (2013) *Calcul numeric asistat-teorie şi aplicaţii în Matlab*, Iaşi: Editura Performantica;	Dodun, O. (2013) *Calcul numeric asistat-teorie şi aplicaţii în Matlab*, Iaşi: Editura Performantica;
Fizică	*CAPITOLE DE FIZICĂ GENERALĂ pentru învățământul tehnic superior* L. Bădeliță, P. Nica, Editura Performantica, 2018 Ca3. P. Nica, *Fizică universitară*, vol. 2 Editura Ars Longa, Iasi, 2008, ISBN 973-8912-95-3	Ca1. P. Nica, *Complemente de Fizică tehnologică*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Ploiești 2011, ISBN 978-973-429-9, I2. P. Nica, C.D. Nechifor, R. Bădescu, D. Condurache, *Caiet de lucrări practice la disciplina Fizică Generală* Editura PIM, Iaşi 2010, ISBN: 978-606-13-0035-8
Mecanică	Ibănescu R., Rusu E., Mecanica. Cinematica, Ed. Cermi, Iași,1998, ISBN 973-9378-24-2.	Ibănescu I., Vieru D., Corduneanu E., Îndrumar de laborator la mecanică, Ed. Gh. Asachi , Iași, 2001. Corduneanu E., Rusu Adina, Ibănescu R. – Mecanică teoretică II : îndrumar de laborator, Politehnium, ISBN 978-973-621-310-6, 138 pag., Iași, 2010 Corduneanu E., Rusu Adina, Ibănescu R - Mecanică teoretică I: îndrumar de laborator, 124 pag., 2022, Ed. Performantica, ISBN 978- 606-685-882-3
Rezistența materialelor 1	Suport de curs la disciplina Rezistența materialelor 1format pdf disponibil la sediul departamentului	Suport de aplicatii la disciplina Rezistența materialelor 1format pdf disponibil la sediul departamentului
Mecanisme	Merticaru, V., Merticaru, E., Mecanisme, Editura VIE, Iasi, 2002. Merticaru, V., Probleme dinamice ale functionarii mecanismelor, Editura Junimea, Iasi, 1991	Merticaru, V., s.a., Mecanisme. Indrumar pentru proiect, Iasi, 1989. Merticaru, E., Merticaru, V., Mecanisme. Probleme, Editura VIE, Iasi, 2001
Limba engleză 1	Suport de curs la disciplina Limba engleză 1pdf disponibil la sediul departamentului	Suport de aplicatii la disciplina Limba engleză 1 pdf disponibil la sediul departamentului
Limba franceză 1	Suport de curs la disciplina Limba franceza 1 pdf disponibil la sediul departamentului	Suport de aplicatii la disciplina Limba franceza 1 pdf disponibil la sediul departamentului
Limba germană 1	Suport de curs la disciplina Limba germana 1pdf disponibil la sediul departamentului	Suport de aplicatii la disciplina Limba germana 1 pdf disponibil la sediul departamentului

Rezistența materialelor 2	Suport de curs la disciplina Rezistența materialelor 2pdf disponibil la sediul departamentului	Suport de aplicatii la disciplina Rezistența materialelor 2 pdf disponibil la sediul departamentului
Organe de mașini 1	Suport de curs la disciplina Organe de mașini 1 pdf disponibil la sediul departamentului	Suport de aplicatii la disciplina Organe de mașini 1pdf disponibil la sediul departamentului
Mecanica fluidelor	POPESCU Theodor, Aerodinamica rețelelor de profile. Note de curs și aplicații – Partea I-a, 2024. Format electronic. POPESCU Theodor, Aerodinamica rețelelor de profile. Note de curs și aplicații – Partea a II-a, 2025. Format electronic POPESCU Theodor, Dinamica fluidelor compresibile. Note de curs și aplicații, 2023. Format electronic POPESCU Theodor, Aerodinamica turbinelor eoliene. Note de curs, 2022. Format electronic. E5. POPESCU Theodor, Turbine eoliene cu ax orizontal. Indrumar de proiectare, 2021. Format electronic E6. POPESCU Theodor, Mecanica fluidelor. Note de curs, 2025. Format electronic	POPESCU Theodor, Mecanica fluidelor. Aplicații, 2025. Format electronic
Toleranțe și control dimensional	Munteanu Adriana, Cioata Florentin, Sisteme de tolerante in constructia de masini, Editura Performantica, 281 pag, ISBN 978-630-328-145-2, 2025	
Toleranțe și control dimensional	Munteanu Adriana, Cioata Florentin, Sisteme de tolerante in constructia de masini, Editura Performantica, 281 pag, ISBN 978-630-328-145-2, 2025 Cioată Florentin, Munteanu Adriana, Module pentru training la disciplina Toleranţe şi măsurători în cadrul Programului de specializare pentru inginerii mecanici (specializarea Tehnologia construcţiilor de maşini) din cadrul S:C: AEROSTAR S.A.- M250 Fabrica Trenuri de aterizare şi sisteme hidraulice, contract nr. 9306/ 25.06.2018, 280 pag., Cioata Florentin, Munteanu Adriana, Suport de curs la disciplina T.C.D., modulele:	Cioată F., Munteanu A., Îndrumar de laborator, în format electronic (PDF), la disciplina Toleranţe şi control dimensional:, partea I- a „Toleranţe dimensionale şi geometrice aplicate”, 85 pagini format A4, disponibil la http://www.cmmi.tuiasi.ro/docs/cursuri/TCD-Laboratoare.pdf , 2016 Cioată F., Munteanu A., Păduraru E., Laboratoare TCD- Fac.
Vibrații mecanice	Dumitras Catalin,Vibrații mecanice Format electronic Mihăiță Horodincă, (2014), *Rezonanţă mecanică. Control şi corecţie.* Editura Performantica, Iași, ISBN: 978-606-685-143-5, 356 pagini, 2014 Disponibilă și în format electronic pe: http://www.cmmi.tuiasi.ro/docs/cursuri/Rezonanta%20mecanica Control%20si%20corectie	Mihăiță Horodincă, Vibrații mecanice Aplicații, 2025. Format electronic
Termotehnică	Panaite C.E., 2010, Termodinamica pentru ingineri, Politehnium, Iași	Panaite C.E., 2010, Termodinamica pentru ingineri, Politehnium, Iași
Limba engleză 2	Suport de curs la disciplina Limba engleză 2 pdf disponibil la sediul departamentului	Suport de aplicatii la disciplina Limba engleză 2pdf disponibil la sediul departamentului
Limba franceză 2	1. Suport de curs la disciplina Limba franceză 2pdf disponibil la sediul departamentului	Suport de aplicatii la disciplina franceză 2pdf disponibil la sediul departamentului
Limba germană 2	Suport de curs la disciplina Limba germană 2 pdf disponibil la sediul departamentului	Suport de aplicatii la disciplina Limba germană 2 disponibil la sediul departamentului
Fizică elementară	*CAPITOLE DE FIZICĂ GENERALĂ pentru învățământul tehnic superior* L. Bădeliță, P. Nica, Editura Performantica, 2018 Ca3. P. Nica, *Fizică universitară*, vol. 2 Editura Ars Longa, Iasi, 2008, ISBN 973-8912-95-3	Ca1. P. Nica, *Complemente de Fizică tehnologică*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Ploiești 2011, ISBN 978-973-429-9, I2. P. Nica, C.D. Nechifor, R. Bădescu, D. Condurache, *Caiet de lucrări practice la disciplina Fizică Generală*

Pedagogie II	Bobu, R. - *Rolurile profesorului mentor. Responsabilitate profesională şi pasiune*, în Vol. Învățarea continuă. Tendințe actuale în educație și societate (TAVES), coord. Stanciu, T., Tofan, C.M., ISBN 978-606-714- 796-4, Editura Universității A. I. Cuza,	Pedagogie I – suport de învățare pentru studenți; Ghid de aplicații online. Publicat web: www.dppd.tuiais.ro Pedagogie II – suport de învățare pentru studenți; Ghid de aplicații online. Publicat web: www.dppd.tuiais.ro
Etică și integritate	Seghedin Neculai Eugen, Creativitate tehnica, etica, proprietate intelectuala, suport de curs, 2011	Seghedin Neculai Eugen, Creativitate tehnica, etica, proprietate intelectuala, suport de curs, 2011
Didactica specializării	Stanciu M., Didactica postmodernă, Editura Universităţii Suceava, 2003.	Stanciu M., Didactica postmodernă, Editura Universităţii Suceava, 2003.
Organe de mașini 2	Suport de curs la disciplina Organe de mașini 2 pdf disponibil la sediul departamentului	Suport de aplicatii la disciplina Organe de mașini 2pdf disponibil la sediul departamentului
Managementul calității 1	Munteanu Adriana, Calitatea in sisteme de fabricație, Editura Performantica, 241 pag. , ISBN 978-630-328-146-9, 2025 Munteanu Adriana, Suport curs la disciplina Managementul calitatii 1, format electronic, 220 pag, format A4 2023	Munteanu Adriana, Suport aplicatii la disciplina Controlul și asigurarea calității format electronic, pdf
Bazele așchierii și generării suprafețelor 1	Romanescu Iulian Ilie, Bazele așchierii și generării suprafețelor 1, suport de curs, 2020	Romanescu I., ș.a., Bazele aşchierii. Îndrumar de lucrări practice, Ed. Tehnopress, Iași, 2016. Romanescu, I., Bazele generării suprafeţelor, referate și
Proiectarea sculelor așchietoare	Dumitraș C. Proiectarea sculelor aşcietoare 1, note de curs, 2023 Nistrean A.Z., Ciupina L.A., Severincu M., C. Dumitraș Scule aşchietoare,Editura Ştiinţa, Chișinău, 1999, 359p., ISBN 9975-67-149-7, . C. Dumitraș, Enachi M., *Sisteme de scule modulate - o nouă abordare*, Editura Performantica, Iași, 2021	
Bazele creației tehnice	SEGHEDIN N., Creativitate tehnica, etica, proprietate intelectuala. Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013, 4D-POSTDOC - Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale	*Bazele creaţiei tehnice, îndrumar de lucrări practice* , Nagîţ, Gh., şi Slătineanu, L. U.T. Iaşi, 1998, 112 pag.
Proiectarea dispozitivelor	1.Chitariu Dragoș-Florin, Construcția și exploatarea dispozitivelor modulare, Ed. Performantica, Iași, 2024 2.Chitariu Dragoș-Florin, Analiza influenței rigidității dispozitivelor modulare asupra preciziei de prelucrare, Ed. Performantica, Iași, 2018	Chitariu Dragoș-Florin, îndrumar de laborator, referate.(format electronic)
Electrotehnică și electronică	, Suport curs la disciplina Electrotehnică și electronică aplicată format electronic, pdf	, Suport aplicatii la disciplina Electrotehnică și electronică aplicată format electronic, pdf
Limba engleză 3	Suport de curs la disciplina Limba engleză 3 pdf disponibil la sediul departamentului	Suport de aplicatii la disciplina Limba engleză 3pdf disponibil la sediul departamentului
Limba franceză 3	Suport de curs la disciplina Limba franceza 3 pdf disponibil la sediul departamentului	Suport de aplicatii la disciplina Limba franceza 3pdf disponibil la sediul departamentului
Limba germană 3	Bianca-Iuliana Misinciuc (Franke), *Idiomatic expressions in English, German, Spanish, Portuguese and Romanian: A comparative study*, Performantica, Iași, 2020, ISBN 978-606-685-716-1.	Suport de aplicatii la disciplina Limba germana 3pdf disponibil la sediul departamentului
Bazele așchierii și generării suprafețelor 2	Cozmîncă M., Panait S., Constantinescu C., Bazele aşchierii, Ed. “Gh. Asachi”, Iaşi, 1995	Romanescu I., Munteanu A., Bocăneț A.M., Bazele aşchierii. Îndrumar de lucrări practice, Ed. Tehnopress, Iași, 2016. Romanescu, I., Bazele generării suprafeţelor, referate și fișiere
Mașini unelte	Horodincă M. Proiectarea mașinilor unelte, suport de curs, format electronic	Cozmîncă I. Proiectarea mașinilor unelte, îndrumar de proiect, format electronic

Management industrial	1.Verzea I., Vîlcu A., 2021, Managementul firmei prin praguri, Ed. Performantica, Iași, 174 pag. 2.Luca G.P., Verzea I., 2019, Logistica și managementul lanțului de aprovizionare, Ed. Performantica, Iași, 237 pag. 3.Verzea, I., 2015, Maintenance Management – The Keystone of the ”Production – Quality – Maintenance” Triplet, Ed. Performantica, Iași, 152 pag. 4.Verzea, I., Luca, G.P., 2013, Managementul tripletei ”Producție-Calitate-Mentenanță” prin metoda AMDEC, Ed. Performantica, Iași, 218 pag. 5.Verzea, I., Luca, G.P., 2009, Management general, suport de curs tipărit, Iași, 240 pag. 6.Verzea, I., Gabriel, M., 2003, Triunghiul de Aur al Managementului Productiv Total – O provocare pentru întreprinderile moderne, Ed. Performantica, Iași, 150 pag	1.Verzea I., Vîlcu A., 2021, Managementul firmei prin praguri, Ed. Performantica, Iași, 174 pag. 2.Luca G.P., Verzea I., 2019, Logistica și managementul lanțului de aprovizionare, Ed. Performantica, Iași, 237 pag. 3.Verzea, I., 2015, Maintenance Management – The Keystone of the ”Production – Quality – Maintenance” Triplet, Ed. Performantica, Iași, 152 pag. 4.Verzea, I., Luca, G.P., 2013, Managementul tripletei ”Producție-Calitate- Mentenanță” prin metoda AMDEC, Ed. Performantica, Iași, 218 pag. 5.Verzea, I., Luca, G.P., 2009, Management general, suport de curs tipărit, Iași, 240 pag. 6.Verzea, I., Gabriel, M., 2003, Triunghiul de Aur al Managementului
Tehnologii neconvenționale	Coteață M, Tehnologii neconvenționale de fabricaţie: suport de curs, Ed. PIM, Iași, 2021, 120 pag,	Dodun, O., Slătineanu, L., Coteață, M. Prelucrări neconvenționale cu scule materializate. Îndrumar de laborator. Chișinău: Editura Tehnica – Info, 2005, 180 p., ISBN 9975-63-256-4;
TCM2	E. Axinte, Vasile V. Merticaru, A. Gongescu, C. Ciofu, *Monitorizarea proceselor tehnologice – Teorie şi experiment,* Editura VIE, Iaşi, 2002, ISBN 973-85989-4-X; 137 pag.	. L. Slătineanu, C. Bohosievici, Tr. Grămescu, Dr. Paraschiv, G. Muscă, O. Dodun, Gh. Nagîț, D. Nedelcu, Al. Șover, L.L. Tăbăcaru, C. Cărăușu, Gh. Crețu, V. Merticaru, M. Coteață, M. Boca, M.A. Mihalache, M.I. Rîpanu, S.N. Mazurchevici, T.D. Mîndru, M.A. Boca, A. Hrițuc, J.G. Motaș, *Aplicații de ingineria fabricației*, Editura PIM, Iaşi, 2021, ISBN 978-606-13-6104-5; 417 p.
Managementul calitatii 2	Eugen Axinte *Elemente de asigurare a calităţii în ingineria industrială* Casa Editorială *Demiurg* Iaşi ISBN: 978-973-152-031-5 2007 ; 223 pag ; 33 r/pag Eugen Axinte , Asigurarea calitatii , Editura Ion Ionescu de la Brad ,Iasi, ISBN 973-7921-44-5, 164 pag; 33 r/pag, 2004, Eugen Axinte, Asigurarea calitatii , Editura Tehnica Info –Chisinau ,RepublicaMoldova ;ISBN 9975-63-126-6, 157 pag, 33 r/pag ; DOI 621.88.07 (075.8) ,2002	Eugen Axinte *ElementeAsigurarea calităţii – lucrări practice,* Editua Vie Iasi, ISBN 973-85074-7-2, 75 pag (40 r/pag, punctaj 0.0266 p/pag)
TCM1	1.Tabacaru L – Tehnologii de Fabricație curs format electronic 2023 2.Tabacaru L. si Pruteanu O.V. Conceptia si managementul tehnologiilor de fabricatie. Editura Junimea, Iasi 2007 3.Tabacaru L – Tehnologia constructiilor de masini 1 curs format electronic 2024 4.Tabacaru L si Pruteanu O.V. Managementul tehnologiilor de fabricatie. Editura Politehnium Iasi 2010 5.Neagu Corneliu s.a. Ingineria si managementul productiei. Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti , 2005.	1.L. Slătineanu, C. Bohosievici, T. Grămescu, D. Paraschiv, G. Muscă, O, Dodun, Ghe. Nagîț, D. Nedelcu, L.L Tăbăcaru, C.Cărăușu, Ghe. Crețu, V. Merticaru, M. Coteață, M. Boca, M.A. Mihalache, M Rîpanu - Aplicații de Ingineria Fabricației, Editura PIM, Iași 2021
Fabricația asistată de calculator bazată pe sisteme CAM	Mihalache Marius Andrei, Fabricația asistată de calculator bazată pe sisteme CAM, suport de curs pentru disciplina Fabricație asistată de calculator-Sisteme CAM, anul IV, licență TCM, Ed. Performantica 2024, 334 pagini, ISBN 978630-328-111-7.	

Tehnologii de prelucrare pe MUCN	Mihalache Marius Andrei, Tehnologii de prelucrare pe mașini-unelte cu comandă numerică ~ pentru cursuri universitare ~, Ed. Performantica 2026, 270 pagini, ISBN 978-630-328-190-2. 270/(20*1)=13,50	

Întocmit,
Oana Dodun