

Anexa A.3.8 - Materiale didactice elaborate de titulari

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Domeniul de licență: INGINERIE ENERGETICĂ

Programul de studii: ENERGETICĂ ȘI TEHNOLOGII INFORMATICE

Materiale didactice elaborate de titulari

Nr. crt	Disciplina	Materiale didactice
1.	Electrosecuritate	Istrate M., Electrosecuritate, Editura Editura Tehnică, științifică și didactică CERMI (cod CNC SIS 181), Iași, 384 pag., ISBN 978-973-667-274-3, 2007 Marcel Istrate, Dragoș Machidon, Electrosecuritate – curs electronic, www.tti.ieeia.tuiasi.ro Dragoș Machidon, Electrosecuritate – lucrări de laborator, www.tti.ieeia.tuiasi.ro
2.	Controlul poluării în energetică	Istrate M., Gușă M., Impactul producerii, transportului și distribuției energiei electrice asupra mediului, Editura AGIR, București, (cod CNC SIS 140) 210 pagini, 150 exemplare, ISBN 973-99295-5-9, , 2000 Istrate M., Tehnologii și instalații pentru reducerea emisiilor poluante – Controlul poluării în termoelectrică, Editura SETIS, Iași, cod CNC SIS 279, 428 pag, ISBN 973-86764-0-1, 2004, disponibil și pe www.tti.ieeia.tuiasi.ro
3.	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I, II	Ilinca Mircea, Damian Cătălin - Programarea calculatoarelor pentru ingineri. Limbajul C. Note de curs, Editura Tehnopress, Iasi, 2016, ISBN 9786066872898 Damian Cătălin, Ilinca Mircea - Lucrari practice de programarea calculatoarelor. Limbajul C – aplicatii, Editura Tehnopress, Iasi, 2016, ISBN 9786066872904 Prezentări curs, referate și fișe de lucru laborator - www.infopuc.ro
4.	Fizică	Nechifor Cristina-Delia, Suport de curs pentru studenții facultății IEEIA, FIZICĂ IEEIA 6101-6104 2024-2025 General Microsoft Teams Fișe de aplicații, exerciții și probleme la Fizică, FIZICĂ IEEIA 6101-6104 2024-2025 General Microsoft Teams Caiet de lucrări practice la disciplina Fizică pentru studenții Facultății IEEIA, http://iota.ee.tuiasi.ro/~cn/ Îndrumar de lucrări practice pentru disciplina Fizică, Colectiv autori Departament de Fizică TUIASI, Ed. Performantica, 2023, 174 pag. Marius Mihai Cazacu, "Suport de curs electronic pentru studenții Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, din cadrul Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași", 2024. "Îndrumar de lucrări practice pentru disciplina Fizică", Ed. Performantica, 2023, ISBN: 978-630-328-060-8. M. Voiculescu, S. Condurache-Bota, L. Sfîcă, M.M. Cazacu, Teste și întrebări de fizica atmosferei, meteorologie și climatologie, Editura: Ars Longa, ISBN 978-973-148-354-9, 2020. Suport de prezentare on-line interactivă: Oscilații amortizate (lucrare publicată: Radinschi I., Fratiman V., Cazacu M. M., Ciocan V., Covatariu G. (2018), Javascript computer simulation for damped oscillations in a series RLC circuit, a tool to improve students' learning, In: Proceedings of EDULEARN18 Conference (pp. 6015–6024). IATED, Palma, Mallorca, Spain, pp. 6015–6024.);

Nr. crt	Disciplina	Materiale didactice
		Suport de prezentare on-line interactivă: Unde stationare electromagnetice (lucrare publicată: Radinschi I., Fratiman V., Ciocan V., Cazacu M. M. (2017), Interactive computer simulations for standing waves, Computer Applications in Engineering Education, vol. 25, no. 3, pag. 521–529.); Suport de prezentare on-line interactivă: Compunerea a două oscilații de aceeași frecvență (lucrare publicată: I. Radinschi, V. Fratiman, M.-M. Cazacu and G. Covatariu - A computer aided study of two perpendicular harmonic oscillations of the same frequency, Bul. I.P. Jassy, Math. Mechanical Theory. Physics, LXII (LXVI), Fasc. 1, 2016); M. M. Cazacu, A. Timofte, G. Bulai, S. Gurlui, D. Nicolae, A. Nemuc. L. Belegante, C. Radu, Advanced optical remote sensors for airborne and spaceborne platforms, Capitol din cartea "Romanian projects and initiatives in support of Earth Observation", Editor D. Nicolae, Editura Tehnopress, ISBN 978-606-687-281-2, 2016 Nechifor Cristina Delia, Cazacu Marius Mihai, „Metode moderne de achiziție și prelucrare a datelor”, Suport de Laborator elaborat în cadrul proiectului Perfecționarea teoretică și practică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru folosirea tehnologiilor educaționale moderne în predarea fizicii și disciplinelor tehnice, Contract POSDRU /157/1.3/S/132731, 2014.
5.	Civilizații și instituții europene	Gabriel Asandului, Istoria construcției europene, Editura Politehnicum, Iași, 2013. Gabriel Asandului, Mihai Dorin, Horia Chiriac, Europa în trei timpi, Editura Politehnicum, Iași, 2013. Gabriel Asandului, note de curs în format electronic.
6.	Teoria reglării automate	Corneliu Căileanu, Algoritmi de comandă a motoarelor de curent alternativ, Matrix Rom, București, 1998, ISBN: 973-9390-13-7. Corneliu Căileanu, Sisteme cu evenimente discrete, Matrix Rom, București, 2015, 978-606-25-0203-4 Corneliu Căileanu, Teoria reglării automate, Suport de curs, 2021
7.	Mecanică / Elemente de Inginerie Mecanică	Cârlescu Vlad, Tribologie. Probleme rezolvate, Editura Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, 2023, ISBN 978-973-621-534-6 G. Ianuș, V. Matieș, G. Prisăcaru, C. Bujoreanu, C. Știrbu, M.R. Bălan, A. Tufescu, C. Stamate, V. Cârlescu, Mecanica fină și Mecatronica, Vol. 2., Chișinău 2022, pp. 127-175, ISBN 978-5-88554-129-9
8.	Electrotehnica I	Livia Cociu, Elemente de electrotehnica, Editura PIM Iasi, 250 pag., 2014. Livia Cociu, Electrotehnica, format electronic pentru laborator, 130 pag, 2014.
9.	Bazele Electrotehnicii	Scarlatache Vlad, material în format electronic pentru laborator, 100 pag, 2021, https://edu.tuiasi.ro/enrol/index.php?id=5756
10.	Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice I	Donciu C., Temneanu M., Măsurăm împreună cu Codrin Donciu și Marinel Temneanu, Editura PIM, 2014, ISBN: 978-606-13-2207-7 https://books.google.ro/books/about/M%C4%83sur%C4%83m.html?id=v6x4BgAAQBAJ&redir_esc=y Donciu C., Masurari electrice, Editura Universitatii Tehnice Gh. Asachi din Iasi, ISBN: 978-973-621-560-5 https://ieeia.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2025/01/Masurari-electrice-2025.pdf
11.	Automatizarea și protecția SEE	Oana Cristina Beniugă, Protecția prin relee – note de curs, editura PIM, ISBN: 978-606-13-7838-8, 176 pag., 2023 Oana Cristina Beniugă, Florin Băiceanu - Protecția prin relee – îndrumar de laborator, editura PIM, ISBN: 978-606-13-7837-1, 180 pag., 2023 Curs în format electronic - Protecția prin relee - disponibil la https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=2066
12.	Conducerea și automatizarea	Beniugă Oana Cristina, Automatizarea procesului de măsurare folosind procesarea numerică a imaginilor, editura PIM, format academic, ISBN 978-606-13-7985-9, 186 pag., 2023

Nr. crt	Disciplina	Materiale didactice
	instalațiilor energetice	Curs în format electronic - Automatizarea sistemelor electroenergetice disponibil la https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=3932
13.	Sisteme expert aplicate în energetică	Răzvan Beniugă, Set prezentări în format electronic PPT – disponibil la adresa https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=2026
14.	Analiză asistată de calculator a proceselor energetice	Răzvan Beniugă, Producerea energiei electrice și termice – suport de curs, 233 pagini, Editura PIM, Iași, 2025. Răzvan Beniugă, Set prezentări în format electronic PPT – disponibil la adresa https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=3863 Răzvan Beniugă, Producerea energiei electrice și termice – îndrumar de laborator, 217 pagini, Editura PIM, Iași, 2023.
15.	Psihologia educației	Buju C. Smaranda, Psihologia educației – curs pentru studenții cu profil tehnic, Editura PIM, 157 pag., 2014. Psihologia educației – caiet de aplicații, Fundatia Academica Axis, 103 pag., 2007.
16.	Economie generală și marketing	CIURARIU, Gabriela, Noțiuni economice pentru ingineri, Editura Tehnopress, Iași, 2021. Ciobanu, C.I., Luca F.A, Tendințe în marketing: în contextul dezvoltării tehnologiilor informaționale. Editura Performantica, Iași, 2023, ISBN 978-630-328-057-8.
17.	Programe de simulare și instrumentație virtuală	Alin Dragomir, Programe de simulare și instrumentație virtuală – curs electronic, http://www.energetica.tuiasi.ro/ Alin Dragomir, Programe de simulare și instrumentație virtuală – etape de proiect – suport electronic, http://www.energetica.tuiasi.ro/
18.	Sisteme SCADA în conducerea proceselor energetice	Gheorghe Grigoraș, Gheorghe Cartina, Elena Crenguta Bobric, Sisteme de supraveghere, conducere și achiziții de date, Editura SETIS, Iasi, 220 pg., 2009, ISBN:978-606-92041-3-9. Gheorghe Grigoraș, Conducerea sistemelor electroenergetice folosind tehnici de Inteligență Artificială, Editura PIM, Iasi, 210 pag., 2019, ISBN: 978-606-13-7121-1 Florina Scarlatache, Gheorghe Grigoraș, Conducerea și supravegherea sistemelor electroenergetice. Simulatoare software și fizice, Editura PIM, Iași 2021, 150 pag. ISBN: 978-606-13-6614-9.
19.	Informatică aplicată	Ivanov O., Bejinariu L.-E., MATLAB pentru cei mai începători dintre începători, Editura PIM, Iași, 2018, 188 pag. ISBN 978-606-13-4410-9. Oana Neacșu (Asiminicesei), "Informatică Aplicată I. Curs didactic" 516, Editura PIM 2019, ISBN – 978-606-13-5188-6, Curs Informatică Aplicată, 2024 format .pptx (800 slid-uri electronic), 2024, https://tuiasiro.sharepoint.com/:f/s/CursInformaticAplicat-Semian_3-ENIM/EsleccQT0VRGkV864DR3c_MBVyNrFCiFCOwoYVXAa_wC_9w?e=3mnPgP Informatică Aplicată I. Aplicații de laborator, 229, Tipărit, Editura PIM, 2019, ISBN 978-606-13-5189-3. Software de birotică. Teorie și aplicații, 210, Tipărit, Editura PIM, 2019, ISBN-978-606-13-4816-9.
20.	Monitorizarea și controlul stării statice a sistemelor electroenergetice	Ivanov O., Kriukov Al., Sisteme Electroenergetice – îndrumar de laborator – utilizarea programului DlgSILENT Power Factory, Editura PIM, Iași, 2018, 172 pag., ISBN 978-606-13-4411-6. Monitorizarea și controlul stării statice a SEE – suport de curs (153 pagini) – 2025, https://drive.google.com/drive/folders/1u17C8UUTibDBBEeBcDv0BUyqxd4Aoj4F?usp=sharing
21.	Baze de date în energetică	Baze de date în Energetică – suport de curs (147 pagini) și lucrări de laborator (146 pagini) (2023 – prezent) https://drive.google.com/drive/folders/

Nr. crt	Disciplina	Materiale didactice
		1u17C8UUTibDBBEeBcDv0BUyqxd4Aoi4F?usp=sharing
22.	Transportul și distribuția energiei electrice	Gh. Georgescu, Neagu B.C., Proiectarea și exploatarea asistată de calculator a sistemelor publice de repartiție și distribuție a energiei electrice, Vol. 1, partea I-a, Ed. Fundației Academice AXIS, Iași, 2010, (452 pag), ISBN 978-973-7742-87-2. Gh. Georgescu, Neagu B.C., Proiectarea și exploatarea asistată de calculator a sistemelor publice de repartiție și distribuție a energiei electrice, Vol. 2, Editura Pim, Iași, 2012, (566 pag.), ISBN 978-606-13-088-6-6. Gh. Georgescu, Neagu B.C., Analiza regimurilor permanente de funcționare ale rețelelor electrice din sistemul electroenergetic, Vol. 1, Ed. PIM, Iași, 2014, (568 pag), ISBN 978-606-13-2127-8. Gh. Georgescu, Neagu B.C., Analiza regimurilor permanente de funcționare ale rețelelor electrice din sistemul electroenergetic, Vol. 2, Ed. PIM, Iași, 2014, (596 pag), ISBN 978-606-13-2128-5.
23.	Structuri de date și algoritmi	Neagu B.C., , Gheorghe Georgescu, Strategia planificării sistemelor de distribuție, vol. 1, Edit. PIM, Iași, Romania, 2017, ISBN 978-606-13-3994-5, 290 pag.
24.	Mecanica Fluidelor	Daniela Popescu, Introducere în mecanica fluidelor, Editura Politehniun , 2018, ISBN 978-973-621-474-5
25.	Mașini hidraulice	Daniela Popescu, Masini Hidraulice, curs electronic, www.https://cmmi.tuiasi.ro/studenti/cursuri/.2025
26.	Echipamente electrice I, II	Adam M., Baraboi A., Echipamente electrice, Vol. II, Editura Gh. Asachi, Iași, pag. 216, 2002, ISBN 973-8292-37-9. Baraboi A., Adam M., Echipamente electrice, Vol. I, Editura Gh. Asachi, Iași, pag. 236, 2002, ISBN 973-8292-36-2. Adam M., Baraboi A., Pancu C., Andrușcă M., Echipamente electrice - vol.1 îndrumar de laborator, Editura Politehniun, Iasi, 200 pag., 2013, ISBN: 978-973-621-411-0. Pancu C., Baraboi A., Adam M., Echipamente electrice. Solicități. Modelare și simulare numerică, Editura Politehniun, Iași, pag. 165, 2009, ISBN 978-973-621-289-5.
27.	Electronica de putere	Adam M., Baraboi A., Electronică de putere, Editura VENUS, Iași, pag. 318, 2005, ISBN 973-7960-92-0.
28.	Compatibilitate electromagnetica in energetica	Baraboi A., Adam M., Popa S., Pancu C., Compatibilitate electromagnetica, Editura PIM, Iași, pag.200, 2007, ISBN 978-973-716-562-6 Compatibilitate electromagnetica in energetica (manuscris)
29.	Sisteme de monitorizare a echipamentelor energetice	Andrușcă M., Adam M., Managementul echipamentelor electrice, Editura Politehniun, Iasi, 2017, 200 pag., ISBN: 978-973-621-464-6. Adam M., Baraboi A., Ciobanu R., Monitorizarea și diagnosticarea întrerupătoarelor de putere, Editura Gh. Asachi, Iași, pag. 256, 2001, ISBN 973-8292-18-2.
30.	Programarea microprocesoarelor și microcontrolerelor	Pancu C., Andrușcă M., Adam M., Echipamente cu logică programabilă, Editura PIM, Iasi, 2017, 170 pag., ISBN: 978-606-13-3721-7.
31.	Analiza Matematica	Burlică Monica-Dana, Capitole de Analiză Matematică, Editura Performantica, 215 pag., ISBN 978-606-685-936-3, 2022.
32.	Matematici Speciale I	Burlică Monica-Dana, Matematici Speciale I-curs in format pdf, 2024 Indrumar pentru seminar in format electronic, Publicat pe web, 2024
33.	Utilizări ale energiei electrice	Dorin Lucache, Georgel Paicu, Gabriel CHIRIAC, Elena Dănilă, <i>Utilizări ale energiei electrice, Aplicații</i>. Editura PIM, Iași, 2014. ISBN 978-606-13-2036-3. Indrumar laborator Utilizarea energiei electrice, http://www.euedia.tuiasi.ro/?page_id=1251&lang=ro

Nr. crt	Disciplina	Materiale didactice
34.	Energetică Generală	Dragoș Machidon, Mircea Gușă, Energetică generală - Curs și aplicații, Editura Politehniun, Iași, 2023, ISBN: 978-973-621-521-6, 252 pag. Roxana Oprea, Dragoș Machidon, Marcel Istrate, Soluții pentru creșterea performanțelor sistemelor fotovoltaice, Editura PIM din Iași, 2024, ISBN: 978-606-13-8696-3, 206 pag.
35.	Drept și legislație în energetică	Dragoș Machidon, Drept și legislație în energetică – Note de curs, https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=3385 , 2024.
36.	Materiale electrotehnice	M. Temneanu, M. Olariu, Indrumar de laborator pentru Materiale pentru inginerie electrica – partea II 110 pagini, 2019, ISBN: 978-606-13-5396-5, Editura PIM M. Temneanu, Pierderi de energie în materiale magnetice, ISBN 978-606-520-422-5, Ed. PIM, Iași, 2009, 142 pg. C. Schreiner, R. Ciobanu, M. Temneanu, Advanced on Quality and Reliability Assurance of Electrical Materials ISBN 973-621-030-8, (în limba engleză), Ed. "Gh. Asachi", Iași, 2002, 135 pg
37.	Etică și integritate	Note de curs, Format electronic, http://www.euedia.tuiasi.ro/wp-content/uploads/Documente PDF Staff/Costica Nituca/EI Curs Nituca.pdf
38.	Termotehnică	Carmen Ema Panaite, Termodinamica pentru ingineri, Editura Politehniun, Iași, ISBN 978-973-621-295-6, 210 pagini, 2010 Carmen Ema Panaite, Aristotel Popescu, Transfer de căldură. Probleme și aplicații, Editura Tehnopress, Iași, ISBN 973-702-287-4, 250 pagini, 2005 V. Macri, G. Dumitrascu, C. Domnisoru, C.E. Panaite, Bazele teoretico - aplicative ale conducției termice, Rotaprint, Iași, pp. 300, 1996 Gh. Lozonschi, T. Lozonschi, C.E. Panaite, Termotehnica, Editura Gh. Asachi, Iasi, pp.230, 2003 Carmen Ema Panaite, Bogdan Horbaniuc, curs format electronic, Utilizarea frigului artificial, https://mec.tuiasi.ro/studenti/informatii-utile/manuale-electronice/ Carmen Ema Panaite, Termotehnică – curs format electronic, https://classroom.google.com/
39.	Educație Antreprenorială-Afaceri digitale I și II	Antreprenoriat pentru ingineri și arhitecți, Vol.3-Afaceri digitale, Tipărit, Editura Performantica, 2022, ISBN 978-606-685-932-5. Curs Educație Antreprenorială, format electronic, 2023, format electronic-.pptx (600 slide-uri), https://tuiasiro.sharepoint.com/:f/s/CursEducaieAntreprenorial-Afaceridigitale-AnulIV/Eso60X5cXrFCnvGXuagWarEB5eHBcepxb2qJo_j0P4-8dQ?e=ksuNG4
40.	Chimie - Elemente de electrochimie	Suport de curs: Romeo Cristian Ciobanu, Mihaela Aradoaei, Elemente de Electrochimie, Editura PIM, Iași, 2023, ISBN 978-606-13-7819-7 Indrumar de laborator: Mihaela Aradoaei, Romeo Cristian Ciobanu, Chimie - Elemente de electrochimie – Îndrumar de laborator, Teste și Probleme, Editura PIM, Iași, 2023, ISBN 978-606-13-7818-0
41.	Metode numerice	Scarlatache Florina, Dezvoltare de resurse educaționale în format electronic pentru disciplina de Metode numerice în inginerie prin proiectul: "Scoală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești - DidaTec", perioada: 01.04.2013 – 31.12.2013, 87 pg doc word si 176 slide-uri ppt. Gheorghe Grigoras, Florina Scarlatache, Metode numerice. Aplicatii in Matlab, Vol. II, Ed. PIM, Iasi 2014, ISBN: 978-606-13-0176-8. Florina Scarlatache, Gh. Grigoraș, Metode numerice în inginerie, Volumul 1, Editura PIM, Iași, Romania, 280 pg., ISBN: 978-606-13-7121-1, 2022.
42.	Modelarea si simularea	Florina Scarlatache, Modelarea si simularea proceselor energetice, material în format electronic, 130 pg pptx, 2020.

Nr. crt	Disciplina	Materiale didactice
	proceselor energetice	Florina Scarlatache, Gheorghe Grigoraș, Conducerea și supravegherea sistemelor electroenergetice. Simulatoare software și fizice, Editura PIM, Iași 2021, 150 pag. ISBN: 978-606-13-6614-9
43.	Rețele electrice inteligente	Mihai Gavrilas, Florina Scarlatache, Rețele electrice inteligente, format electronic, 110 pg pptx, 2020. Gh. Grigoraș, B. C. Neagu, O. Ivanov, M. Gavrilas, Fl. Scarlatache, Smart Meter Data-based Strategies in the Optimal Operation of Electric Distribution Systems, Lambert Academic Publishing, 2019, 256 pag, ISBN:978-620-0-50306-0. Scarlatache Florina, Gheorghe Grigoras, Using Unsupervised Learning Techniques in Optimal Power System Operation, Capitolul 3 in cartea Advances in Engineering Research, Editor Victoria M. Petrova, Nova Science Publishers, USA, 2020, pp. 117 – 156, ISBN: 978-1-53618-508-9 Florina Scarlatache, Gheorghe Grigoraș, Impact of the Distributed Generation on Optimal Operation and Planning of the Electrical Networks, capitol in cartea Distributed Generation. Systems, Performance and Emerging Technologies, Editor Tao, Lin, Nova Science Publishers, USA, pp. 127 – 160, 2017, ISBN: 978 -1 – 53611-074-6.
44.	Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice II	Silviu Ursache, Silviu Vornicu, Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice II, Lucrări de laborator, Tipărite și disponibile în laborator, act. 2024 Silviu Ursache, Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice II, 223 slide-uri, 2024, Note de curs, act. 2024, http://www.demm.ee.tuiasi.ro/silviu_ursache/
45.	Matematică	Silviu Ursache, Matematică, 70 pag, 2024, Note de curs, http://www.demm.ee.tuiasi.ro/silviu_ursache/
46.	Fiabilitatea instalațiilor energetice	Ciprian Nemeș, Florin Munteanu, Adecvabilitatea sistemelor de producere a energiei electrice. Editura Politehnum Iași, ISBN 978-973-621-480-6, 208 pg., 2018. Ciprian Nemeș, Florin Munteanu, Dumitru Ivas, Tehnici moderne de analiză a disponibilității elementelor și sistemelor. Editura Politehnum Iași, ISBN: 978-973-621- 240-6, 264 pg., 2008. Dumitru Ivas, Florin Munteanu, Mugurel Rotariu, Eugeniu Voinea, Ciprian Nemeș, Ingineria fiabilității sistemelor complexe. Editura Perfect București, ISBN 973-85069-3-X, 320 pg., 2001. Ciprian Nemeș, Metode și tehnici de evaluare a fiabilității - aplicații în energetică. Editura PIM Iași, ISBN 978-606-13-5347-7, 156 pg., 2019
47.	Partea electica a centralelor	Florin Munteanu, Dumitru Ivas, Ciprian Nemeș, Centrale electrice - partea electrică - vol I. Analiza fenomenului de scurtcircuit. Editura Setis Iași, ISBN 973-86764-6-0, 341 pg., 2005 Florin Munteanu, Ciprian Nemeș, Fenomenul de scurtcircuit ... de la teorie la practică. Editura Politehnum Iași, ISBN: 978-973-621-302-1, 284 pg., 2010. Ciprian Nemeș, Florin Munteanu, Producerea și distribuția energiei electrice. Partea I – Producerea energiei electrice. Editura Politehnum Iași, ISBN: 978-973-621-318-2, 225 pg., 2011. Nemeș, Proiectarea si analiza asistată de calculator a instalațiilor de alimentare cu energie electrică. AGIR București, ISBN 973-8130-44-1, 140 pg., 2001.

Responsabil program,
Prof. dr. ing. Gheorghe Grigoraș

