

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
Domeniul de licență: INGINERIE ELECTRICĂ
Programul de studii: **INSTRUMENTAȚIE ȘI ACHIZIȚII DE DATE**

BIBLIOTECA ȘI FOND DE CARTE

Biblioteca Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică aplicată din Iași dispune de un număr de:

- ✓ 74.793 manuale, tratate, îndrumare;
- ✓ 6.701 STAS – uri;
- ✓ 20.134 reviste.

Programul de studii INSTRUMENTAȚIE ȘI ACHIZIȚII DE DATE al Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată din Iași dispune de fond de carte propriu/comun cu celelalte specializări, pentru toate disciplinele prevăzute în planul de învățământ, după cum este prezentat în tabelul de mai jos.

Nr. crt.	Denumire disciplina	Manual de curs	Nr. buc.	Editura, an apariție	Manual laborator/seminar/proiect	Nr. buc.	Editura, an apariție
An I							
1	Analiză matematică	Mariana Craiu, Analiză Matematica	227	Editura Didactică și Pedagogică, 1987	Culegere de probleme de analiză matematică și matematici speciale	84	IPI, 1980
		Veronica Borcea, Elemente de analiză matematică	3	Editura PIM Iași, 2007	Marcel Roșculeț Probleme de analiză matematică	6	București, 1993
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Călin C., Papaghiuc N., Algebră liniară și geometrie	2	Editura Performantica Iași, 2003			
		Papaghiuc N., Geometrie analitică și elemente de geometrie diferențială	59	Centrul de multiplicare al Univ. Tehnice "Gh. Asachi" Iași, 1998			
		Călin C., Papaghiuc N., Algebră liniară și ecuații diferențiale	1	Editura „Gh. Asachi” Iași, 2000			
3	Fizică	Istrate M., Radinschi I., Elemente de fizică clasică și modernă	5	Editura Vasiliană, Iași, 1998	Bădeliță Liviu Lucrări de laborator la disciplina fizică	124	Centrul de multiplicare a UT Iași, 1988
					Bădeliță Liviu Caiet de laborator pentru studenții facultății de IEEIA	150	Centrul de multiplicare a UT Iași, 2014
4	Grafică asistată de calculator	Segal L., Racocea C., Ciobănașu G., Popovici Gh., Elemente de grafică	8	Editura Tehnică Chișinău, 1998	Slonovschi A., Anghel A., Antonescu I., Dănăilă W., Prună L., Romanescu C.	15	Editura PIM Iași, 2008

		inginerescă computerizată			Infografică		
		Popa C., Strobel Gh., Anghel A., Prună L., Onofrei L., Romanescu C., Dănăilă W., Antonescu I. Desen Tehnic, Desen Industrial, Elemente pentru Desen de Instalații, Elemente de Grafică Asistată de Calculator	125	Ed. Gh. Asachi, Iași, 1996	Slonovschi, A., Anghel, A., Antonescu, I., Dănăilă, V. L., Prună, L., Romanescu, C. Infografică. Îndrumar de laborator	27	Editura PIM Iași, 2008
5	Chimie-Elemente de electrochimie	Domnica Ciobanu, Adriana Fînar, Lucian Gavrila CHIMIE GENERALĂ, vol. 2	1	Editura Univ. Bacau, 1992	Domnica Ciobanu, Lucian Gavrila, Adriana Finaru, Romeo-Cristian Ciobanu CHIMIE GENERALĂ: TEHNICI DE LABORATOR	1	Editura Univ. Bacau, 1993
		Silviu Jipa, Tanta Setnescu, Radu Setnescu, Chimie generală pentru profil electric	2	ICPE, București, 2000			
		Doina Dranga, Chimie pentru profilul electric si electromecanic	39	Univ. Tehnică Iași, 1998			
		Liviu Oniciu, Petru Ilea, Ionel Catalin Popescu, Electrochimie tehnologică	3	Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 1995			
6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I, II	Ilinca M., Damian C., Programarea calculatoarelor pentru ingineri. Limbajul C. Note de curs	30	Editura Tehnopress, Iași, 2016	Damian C., Ilinca M., Lucrări practice de programarea calculatoarelor. Limbajul C – aplicații	30	Editura Tehnopress, Iași, 2016
7	Informatică aplicată I	Eduard Edelhauser Informatică Aplicată	1	Ed. Universitas, Petrosani, 2010			

		Constantin Zavoianu, Felicia Zavoianu	1	Ed. Universitas, Petrosani, 2007			
		Informatică					
		Informatică Aplicată I. Curs didactic	20	Editura PIM, Iași, 2019	Informatică Aplicată I. Aplicații de laborator	20	Editura PIM, Iași, 2019
8	Teoria câmpului electromagnetic	Hnatiuc B., Elemente de Teoria Câmpului Electromagnetic	2	Editura Politehniun, 2006	Petrescu C., Hnatiuc B., Electrotehnică și Teoria Câmpului Electromagnetic	16	Casa de Editura Venus, Iasi, 2006
		Rosman H., Petrescu C., Bazele teoriei campului electromagnetic	158	Editura Tehnica Iași, 1999	Îndrumar de lucrări de laborator de Bazele electrotehnicii	1	IPI, 1989
		Varvara V., Leccióni de Teoria Câmpului electromagnetic	10	Editura PIM, Iași 2012	Varvara V., Teoria Câmpului electromagnetic- Culegere de probleme	10	Editura PIM, Iași 2014
9	Fizică – elemente de mecanică newtoniană	Popescu M. I., Mecanică analitică	2	Ed. Tehnică, București, 1998, ISBN 9733111848	Caius I., Matematică aplicată și mecanică	3	Ed. Academiei RSR, București, 1989, ISBN 9732700645
		Savitescu Gh., Mecanică teoretică	29	Ed. CERMI, Iași, 2003, ISBN 9736670228	Sarian, M, Caragheorghe, E, Boiangiu, D.D Probleme de mecanică	23	EDP, București, 1983
10	Acționări hidraulice și pneumatice	Tero M., Acționări hidraulice și pneumatice pentru uzul studenților	1	Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 2013			
		Săvulescu P., Acționări hidraulice și pneumatice	1	Ed. Univ. De Petrol si Gaze, Ploiesti, 2007, ISBN 9789737191939	Anton L., ș.a., Mecanica fluidelor, mașini hidraulice și acționări-aplicații de calcul	1	Ed. Orizonturi universitare, Timișoara, 2004, ISBN-973-638-076-9

11	Elemente de inginerie mecanică				Crețu S., Bălan M., Benchea M., Tufescu A., Stamate C. Organe de mașini. Lucrări	15	Ed. Tehnopress, Iași, 2013 ISBN 978-606-687-014-6
12	Limbi moderne - engleza	Iftimie N.M., English for Electronics: A Practical Course	5	Performantica, Iași, 2015, ISBN 978-606-685-313-2	Iftimie N.M., Dicționar Englez-Român Dicționar Român-Englez	4	Performantica, Iași, 2016, ISBN 978-606-685-480-1, ISBN 978-606-685-481-8
		Avădanei C., Technical English	4	Ed. Universitas XXI, Iași, 2011, ISBN 6065380725	Tudor L.A., Dicționar tehnic multidisciplinar englez-român	10	Tehnopress, Iași, 2014, ISBN 9786066871150
13	Limbi moderne - franceza	Popa Doina Mihaela, Communiquer en français II	2	Editura Performantica, 2018	BILD, E., Mic dicționar de termeni uzuali in informatica	3	Cariatide
14	Tehnica muncii intelectuale	Paicu G., Secretele eficienței muncii intelectuale	2	Editura PIM, Iași, 2008, ISBN 978-606-520-123-1	Paicu G., Tehnica muncii intelectuale	49	Editura PIM Iași, 2006
		Carcea M., Cantemir L., Bazele creației tehnice	39	Iași, 1998	Nițucă C., Tehnica muncii intelectuale	1	Editura Tehnopress, Iași, 2016, ISBN 978-606-687-292-8
15	Dezvoltare personală	Carcea M., Neagu C., Tiron E., Ioan C. C., Dorofte T, Carcea M., Fundamente pedagogice	14	Editura Gh. Asachi 2002, Iași			
		Brad S., ș.a., Ingineria și managementul inovației	1	Editura Economică București, 2006			
		Carcea M.,	2	Politehniem, Iași, 2008			

		Pedagogie					
16	Matematică	Călin C., Matematici superioare	1	Editura Unirea, 1999, ISBN 973903805	Roșculeț M., Probleme de analiză matematică	6	București, 1993
		Borcea V., Elemente de analiza matematica	3	Editura PIM, 2007, ISBN 9737168100	Burlică M., ș.a., Teme si probleme pentru concursurile studentesti de matematica, vol. 3	3	Ed. Studis, Vatra Dornei, 2013 ISBN 978- 606-624-300-8
An II							
1	Electronică	Florea M., Dispozitive și circuite electronice	2	Ed. Gh. Asachi, Iași, 1999	Maxim Gh., Maxim A., Dispozitive și circuite electronice. Lucrări practice	159	Ed. Univ. Tehnică, Iași, 1997
		Cleju M., Dispozitive și circuite electronice	14	Ed. Gh. Asachi, Iași, 2003	Cleju M, Livinț Gh., Dispozitive și circuite electronice. Îndrumar de laborator	68	Ed. Univ. Tehnică, Iași, 1997
		Floyd T., Dispozitive Electronice	1	Ed. Teora, 2003; PrenticeHall, 2005	Dascălu D., Dispozitive și circuite electronice - culegere de probleme	22	E.D.P., 1982
2	Teoria circuitelor electrice I	Adăscăliței A., Teoria circuitelor electrice	5	Ed. Performantica Iași, 2015, ISBN: 978 606 685 301 9	Adăscăliței A., Laborator Teoria circuitelor electrice	5	Ed. Performantica Iași, 2015, ISBN: 978 606 685 303 3
		Iordache M., Dumitriu L., Teoria modernă a circuitelor electrice	9	Editura All Educational, București, 2000	Petrescu C., Electrotehnică – Suport pentru seminar și laborator	15	Editura Performantica, Iași, 2017
3	Materiale electrotehnice	Temneanu M., Pierderi de energie în materiale magnetice	50	Editura PIM, Iași, 2009, ISBN 9786065204225	Balan T., Balan D., Materiale electrotehnice, îndrumar de laborator	30	IPI, 1987

		Olariu M., Ciobanu R., Arădoaei S., Cercetări privind asigurarea calității micro și nano materialelor pe baza analizei sarcinii electrice spațiale	20	Editura PIM, 2010 ISBN 9786065206755			
		Arădoaei S., Ciobanu R., Olariu M., Constantinescu G., Cercetări privind analiza calității materialelor electroizolante prin metoda spectroscopiei dielectrice	20	Editura PIM, 2010,ISBN 978-606-520-674-8			
4	Metode numerice	Temneanu M., Metode numerice – curs	1	Casa de Editura Venus, Iasi, 2005	Temneanu M., Metode numerice, Îndrumar de laborator Ciobanu R., SchreinerC.	15	Editura PIM, Iasi, 2009
5	Calitate și fiabilitate	Nemes C., Munteanu F., Ivas D., Tehnici moderne de analiza a disponibilitatii elementelor si sistemelor	10	Ed. Politehniuum, Iasi, 2008, ISBN 9789736212406	Calitatea In Industrie Si Servicii - De la definire, la tehnici moderne de asigurare	11	Ed. Magnum Pres Iasi, Romania, ISBN 973-5632-99-4
					Schreiner C., ș.a, Capitole statistică în: „Calitate, fezabilitate, fiabilitate: lucrari practice”	20	UTI-Rotaprint, IASI, 1997
6	Teoria sistemelor	Sebastian L., Teoria sistemelor si reglaj automat	16	Ed. IPI Iasi, 1979-1980	Liviņ Gh., Poboroniuc M. Teoria sistemelor, Îndrumar de laborator	51	Ed. U. T. Gh. Asachi, Iasi, 1999
		Voicu M., Teoria Sistemelor	12	Ed. IPI Iasi, 1980			
		Liviņ Gh., Teoria sistemelor	50	Ed. U. T. Gh. Asachi, Iași, 1994			

		<p>Liviņ Gh., Teoria sistemelor automate</p>	20	Ed. Gama, Iași, 1996, ISBN 973-96339-2-7			
		<p>Voicu M., Teoria sistemelor</p>	12	Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2008, ISBN – 9789732716731			
7	Teoria circuitelor electrice II	<p>Adăscăliței A., Electrotehnică (curs Teoria circuitelor electrice)</p>	10	Editura "Gh. Asachi" Iași, 2003, ISBN: 973 621 029 4			
		<p>Varvara V., Circuite electrice liniare</p>	2	Editura Cermi, Iași, 2002			
8	Măsurări electrice I	<p>Antoniu M., Poli Ș., Antoniu E., Baltag O., David V., Măsurări electronice: Vol I, Vol II, Vol III</p>	12	Editura Satya, Iași, 2001			
		<p>David V., Crețu M., Măsurarea intensității câmpului electromagnetic. Teorie și aplicații</p>	20	Editura Venus, Iași, 2006			
		<p>M. Buzduga Metrologie. Teorie si practica</p>	8	Ed.Teh.INFO, 2001, ISBN-9975-63-038-3	Mărcuță C., Măsurări electrice si electronice - laborator	150	IPI, 1985
		<p>Mărcuță C., Măsurări electrice si electronice, vol.1. Metrologie, aparate analogice si numerice</p>	30	Editura Tehnica INFO, 2002			
		<p>Mărcuță C., Măsurări electrice si electronice, vol.2. Metode de masurare</p>	45	Editura Tehnica INFO, 2004			

		Vremeră E., Măsurări electrice și electronice	24	București, MatrixRom, 2002			
9	Mașini electrice I	Simion A., Mașini electrice, Vol. III: Mașina asincronă	64	Ed. PIM, 2012 ISBN – 9786061309887	Cojan M., Simion Al., Livadaru L., Mașini el. – aplicații practice	30	Ed. Shakty, 1998
		Simion A., Mașini electrice, Vol. II: Mașina sincronă	42	Ed. Gh. Asachi, 2003			
		Simion A., Mașini electrice, Vol. I: Transformatoare el.		Ed. Gh. Asachi, 2001			
10	Aparate electrice	Burlică R, Hnatiuc E., Hnatiuc B., Aparate electrice de comutație acționate cu electromagneți	50	Casa de Editură VENUS, Iași, 2004, ISBN 973-7960-30-0	Adam M., Baraboi A., Pancu C., Andrușcă M. Echipamente electrice - vol.1, îndrumar de laborator	119	Politehniium 2013, ISBN 978-973-621-411-0
		Burlică R., Tehnici de comutație-curs	1	Editura PIM, 2014, ISBN: 978-606-13-2019-6			
		Hnatiuc E., Hnatiuc B., Aparate electrice	10	Editura Tehnopress, Iași, 2011			
11	Convertoare statice I	Albu M., Electronică de putere - vol I: Noțiuni introductive, dispozitive, conversia statică alternativ-continuu a energiei electrice	50	Casa de Editură "Venus", Iași, 2007, ISBN 973-756-003-5.	Albu M., Diaconescu M., Bojoi R ., Comanda semiconductoarelor de putere, convertoare statice cu comutație naturală	19	Casa de Editură "Venus", Iași, 2008, ISBN 978-973-756-073-5

		Ionescu F., Floricău D., Jean-Paul Six, ș.a., Convertoare statice, Baze teoretice, elemente de proiectare, aplicații	3	Editura Tehnică, București, 1998, ISBN 973-31-1262-3	Îndrumar laborator electronică de putere, publicat pe web www.euedia.tuiasi.ro/ep_lab, 24 lucrări laborator, 415 pagini		
		Adam M., Baraboi A., Electronică de putere, convertoare statice	25	Casa de Editură "Venus", Iași, 2005, ISBN 973-7960-92-0	Diaconescu M., Graur I. Convertoare statice, Baze teoretice, elemente de proiectare, aplicații	31	Editura „Gh. Asachi” Iași 1996, ISBN 973-9178-31-6.
12	Economie generală și marketing / Strategii de marketing intern și internațional	Filipeanu D., Butnariu A., Economie generala. Suport de curs	15	Ed. Performantica, 2016			
An III							
1	Modelarea și simularea aplicațiilor de câmp electromagnetic	Petrescu Camelia Modelare și optimizare în probleme de câmp electromagnetic	10	Editura Performantica, Iași, 2015			
2	Programare Java	Tertișco Alexandru, Programarea in Java	1	Editura Politehnica București	Arnold, Ken The Java programming language	1	Addison-Wesley, Reading, 1998
3	Elemente de tehnologie electronică	Catuneanu, Vasile M., Tehnologie electronică	13	EDP București, 1981	Cehan, Vlad Tehnologie electronica	108	Editura Univ. Tehnică, Iași, 1996
4	Circuite numerice	Băluță Gh., Circuite numerice	22	Matrix Rom, București, 1999, ISBN: 973-685-011-0	Băluță Gh., Circuite numerice. Aplicații	35	Matrix Rom, București, 1999, ISBN: 973-685-029-3.
		Băluță Gh., Circuite logice și structuri numerice. Proiectare și aplicații	67	Rotaprint U.T. Iași, 1997	Băluță Gh., Circuite logice și structuri numerice. Proiectare și aplicații		

		Cristian Zet, Circuite numerice	25	Editura Venus Iași, 2008	Cristian Zet, Circuite numerice: Îndrumar de laborator	25	Editura Venus Iași, 2008
		Cristian Zet, Circuite numerice	77	Editura Venus Iași, 2008	Cristian Zet, Circuite numerice:	77	Editura Venus Iași, 2008
5	Aționări electrice	Băluță Gh., Aționări electrice de mică putere. Aplicații	25	Politehniun, Iași, 2004, ISBN: 973-621- 072-3.	Diaconescu M., Băluță Gh., Graur I. Aționări electrice. Îndrumar de laborator	60	Rotaprint U.T. Iași, 1992
6	Limbaje moderne de descriere a structurilor hardware	C.G. Haba, Proiectarea avansată cu circuite integrate programabile și limbaje de descriere a componentelor hardware	15	Editura Politehniun, 2008, Iași	C.G. Haba, Elemente de proiectare cu circuite numerice programabile	30	Editura Politehniun, 2005, Iași
7	Sisteme de comunicație	Karl, Holger Protocols and architectures for wireless sensor networks	2	John Wiley & Sons, Chichester, 2009	Karl, Holger Protocoale și arhitecturi pentru rețele de senzori wireless	1	Editura Matrix ROM, București
8	Defectoscopie și diagnoză	Schreiner Cristina, Studii privind asigurarea calitatii si fiabilitatii in ingineria electrica	65	Editura Gheorghe Asachi, Iași, 2003	Schreiner Cristina, Calitate, fezabilitate, fiabilitate, diagnoza - teorie si exemple	41	Editura Univ. Tehnică, Iași, 2000
9	Sisteme analogice de prelucrare date / Sisteme achiziție și prelucrare date	Constantin Harja, Amplificatoare si convertoare de masurare	24	Editura Univ. Tehnică, 2000	Constantin Harja, Circuite de conditionare a semnalelor de masurare - experimentari si proiectare	48	Editura Univ. Tehnică, 2001
10	Optimizarea asistată de calculator a circuitelor electrice / Instrumente software pentru ingineria electrică	Radu Ursulean, Analiza și optimizarea circuitelor electrice	10	Editura Performantica, Iași, 2019	Radu Ursulean, Senzitivitatea circuitelor electrice	50	Editura Cermi, Iași, 2007
11	Senzori și traductoare / Măsurări în procese industriale	Brânzilă M.,	25	2017, Ed. PIM, Iași, ISBN 978- 606-13-4154-2	Brânzilă M., Sărmășanu C.,	30	Ed. PIM, Iași, ISBN 978-606-

		Sisteme senzoriale pentru monitorizarea parametrilor de mediu			Sisteme senzoriale. Aplicații		13-4155-9, 2017
		Crețu M., Sărmășanu C., Brânzilă M., Senzori si traductoare	9	Politehnum, Iași, ISBN 978-973-621-472-1, 2017			
		Breniuc L., Senzori și traductoare cu ieșire numerică	18	Ed. Gh.Asachi, 2000, ISBN 97380503803			
An IV							
1	Baze de date	Bâra, Adela SGBD ORACLE	1	Editura ASE București, 2016	Carstoiu, Dorin Sisteme de baze de date distribuite	20	Editura Conspress București
2	Programarea aplicațiilor de timp real	Cristian-Gyözö Haba, Proiectarea aplicațiilor în timp real	15	Casa de Editura Venus, 2006	Cristian-Gyözö Haba, Programarea aplicațiilor de timp real, îndrumar de laborator	15	Ed. Politehnum, Iasi, 2014
3	Sisteme cu microprocesor I	Breniuc L., Proiectarea cu microcontrolere PICmicro	28	Editura Politehnum, 2005	Breniuc L., Microprocesoare si micro sisteme de masura - Indrumar de laborator	30	Univ. Tehnica Iasi, 1999
		Breniuc L., Proiectarea cu microcontrolere HCS12	15	Ed. Politehnum, 2012	Breniuc L., Proiectarea cu microcontrolere 8051	10	Ed. Gh.Asachi, 2002
		Breniuc L., Microprocesoare si micro sisteme de masura	16	Univ. Tehnica Iasi, 2000			
4	Compatibilitate electromagnetica	E. Luncă,	20	Editura PIM, 2015	A. Sălceanu, E. Luncă ș.a.,	10	Editura PIM, 2015

		Compatibilitate electromagnetica. Teste și măsurări specifice			Compatibilitate electromagnetica. Aplicații		
		E. Luncă, Sisteme pentru măsurarea și monitorizarea poluării electromagnetice. Studii teoretice și experimentale	20	Editura PIM, 2015	E. Luncă, A. Sălceanu, Zgomote și interferențe în instrumentație. Aplicații	25	Editura PIM, 2018
		Adolf J. Schwab, Compatibilitatea Electromagnetica, Ediția a III-a	5	Editura Tehnică, București, 1996			
		A. Baraboi, M. Adam, S. Popa, C. Pancu, Compatibilitate Electromagnetica	39	Editura PIM, Iași, 2007			
5	Senzori inteligenți	Mihai Crețu, Constantin Sarmasanu, Marius Branzila, Senzori si traductoare	9	Editura Politehniun, 2017			
		Brânzilă M., Sisteme senzoriale pentru monitorizarea parametrilor de mediu	25	2017, Ed. PIM, Iași, ISBN 978-606-13-4154-2	Brânzilă M., Sărmășanu C., Sisteme senzoriale. Aplicații	30	Ed. PIM, Iași, ISBN 978-606-13-4155-9, 2017
6	Prelucrarea numerică a semnalelor	Octavian Postolache, Mihai Crețu, Cristian Foșalău, Tratarea numerica a semnalelor - teorie si aplicatii	13	Editura Gh. Asachi, 2000	Octavian Postolache, Mihai Crețu, Cristian Foșalău, Tratarea numerica a semnalelor - teorie si aplicatii	13	Editura Gh. Asachi, 2000
		I. Ciocoiu, Tehnici moderne de procesare a semnalelor	30	Editura Cerami, Iași, 2002			

7	Sisteme cu microprocesor II	Breniuc L., Proiectarea cu microcontrolere PICmicro	28	Editura Politehniun 2005	Breniuc L., Microprocesoare si microsisteme de masura - Indrumar de laborator	30	Univ. Tehnica Iasi, 1999
		Breniuc L., Proiectarea cu microcontrolere HCS12	15	Ed. Politehniun 2012	Breniuc L., Proiectarea cu microcontrolere 8051	10	Ed. Gh.Asachi, 2002
		Breniuc L., Microprocesoare si microsisteme de masura	16	Ed. Gh. Asachi, 2002			
		J.B. Petatman, Embedded Design with the PIC18F452 Microcontroller	1	Prentice Hall 2003			
8	Programare orientată pe obiect	L. Nita, Introducere în limbajul de programare C#	50	Editura PIM, 2019	L. Nita, M. Cretu, C. Fosalau, O. Postolache, Interfatarea si programarea calculatoarelor pentru realizarea sistemelor informatice de masurare	5	Ed. MATRIX ROM Bucuresti, 2000
9	Teoria reglării și controlului automat / Ingineria reglării	M. Nemescu, Tehnica reglării automate	10	Editura Politehniun, Iasi, 2005			
		C. Lazăr, Ingineria reglării automate	19	Univ. Tehnica Iasi, 1995-1998			
10	Măsurări în ecologie și biomedicină / Modelarea și analiza sistemelor biologice	Masurari in biomedicina si ecologie	20	Editura Gh. Asachi, 1999	Masurari in biomedicina si ecologie. Aplicații	20	Editura Setis, Iasi, 2005
11	Controlere logic programabile	Margineanu, Ioan Automate programabile,	1	Editura Albastra, Cluj-Napoca, 2005			
		Moise Adrian, Automate programabile,	1	Ed. Matrix, Bucuresti, 2004			

	Haba CG , Sisteme de comanda a masinilor electrice,	35	Ed. Gheorghe Asachi, Iasi, 2002			
	Diaconescu Eugen, Automate programabile,	1	Univ. din Pitesti, 2004			
	C.G.Haba, Proiectare avansată cu circuite integrate programabile si limbaje de descriere a componentelor hardware	28	Ed. Politehniun, Iasi, 2008,			
	C.G.Haba, L.Breniuc, Elemente de proiectare cu circuite numerice programabile	30	Ed. Politehniun, Iasi, 2005			
	Chang, Tien-Chien, Computer - aided manufacturing	1	Pearson Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, 2006			
	Automate programabile. Partea 3 : Limbaje de programare,	1	ASRO, Bucuresti, 2004			
	Olaru R , Analiza si sinteza schemelor electrice industriale,	22	Universitatea Tehnica, Iasi, 2004			

Decan,
Prof.dr.ing.Dorin Dumitru Lucache

Coordonator program,
Prof.dr.ing. Cristian Zet