

Asigurarea cu materiale metodico-didactice a unităților de curs/modulelor

Studii superioare de licență, ciclul I

Departamentul Fizica

Facultatea Electronică și Telecomunicații

Nr.	Unitatea de curs/modul	Denumirea lucrării	Autori	Categoria	Anul editării	Forma prezentării	Locul depozitării	Tirajul, ex.	Facultățile	Program FIZICA
1	Fizica	Curs de fizică I. Bazele mecanicii clasice	A. Rusu, S. Rusu.	cicluri de prelegere	2014	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	60	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	FET - 1 semestru curs 30 ore / seminarii 30 ore / laborator 30 ore 2 semestru curs 30 ore / seminarii 30 ore / laborator 30 ore
2	Fizica	Curs de fizică II. Bazele fizicii moleculare și ale termodinamicii	A. Rusu, S. Rusu.	cicluri de prelegeri	2014	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	60	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	FEIE - 1 semestru curs 45 ore / seminarii 30 ore / laborator 15 ore 2 semestru curs 30 ore / seminarii 30 ore / laborator 15 ore
3	Fizica	Curs de Fizica III. Electromagnetismul	A. Rusu, S. Rusu.	cicluri de prelegeri	2015	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	60	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	FCIM - 2 semestru curs 45 / seminarii 15 / laborator 30
4	Fizica	Curs de fizică IV. Oscilații și unde. Optică ondulatorie.	A. Rusu, S. Rusu.	cicluri de prelegeri	2016	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	60	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	FIMIT - 1 semestru curs 30 / seminarii 30 / laborator 15
5	Fizica	Curs de Fizica. V. Elemente de Fizică modernă.	A. Rusu, S. Rusu.	cicluri de prelegeri	2019	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	60	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	FTA - 1 semestru curs 30 / seminarii 30 / laborator 15
6	Fizica	Mecanica, fizica moleculară și termodinamică	A. Neaga	cicluri de prelegeri	2006	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	190	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	FCGC - 1 semestru curs 30 ore / seminarii 30 ore / laborator 30 ore 2 semestru curs 30 ore / seminarii 0 ore / laborator 15 ore
7	Fizica	Mecanica, fizica moleculară și termodinamică (ru)	A. Neaga	cicluri de prelegeri	2008	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	200.	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	FUA - 1 semestru curs 45 / seminarii 30 / laborator 15
8	Fizica	Probleme de fizică	Alexandru Rusu, Spiridon Rusu	culegeri de probleme	2004	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	150	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	FTP - 1 semestru curs 30 / seminarii 0 / laborator 30
9	Fizica	Probleme de fizică (ru)	Alexandru Rusu, Spiridon Rusu	culegeri de probleme	2004	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	150	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	
10	Fizica	Indicații metodice și probleme rezolvate de mecanică	A. Neaga	indicații metodice pentru rezolvarea problemelor	2004	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	400.	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	
11	Fizica	Probleme de fizică. Ciclul preuniversitar	Alexandru Rusu, Spiridon Rusu	culegeri de probleme	2017	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	400.	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	
12	Fizica	Probleme de fizică. Ciclul preuniversitar(ru)	Alexandru Rusu, Spiridon Rusu	culegere de probleme	2018	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	100	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	
13	Fizica	Probleme de mecanică, fizică moleculară și termodinamică	Dumitru Țiuleanu Valentina Pinte	culegeri de probleme	2017	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	400.	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	
14	Fizica	Îndrumar metodic pentru rezolvarea problemelor la cinematică și dinamică	Profir Bardețchi Mihail Vladimir	îndrumar	1998	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	200	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	
15	Fizica	Curentul electric continuu. Cîmpul magnetic în vid.	Profir Bardețchi Mihail Vladimir	îndrumar pentru seminare	1997	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	200	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	
16	Fizica	Fizică termodinamică și moleculară	S. Bulcarschi M. Vladimir M. Marinciuc V. Tronciu	îndrumar metodic pentru rezolvarea problemelor	1997	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	200	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	
17	Fizica	Legea conservării impulsului și energiei. Mișcarea de rotație a corpului rigid	Profir Bardețchi Mihail Vladimir Mihai Marinciuc	îndrumar metodic pentru rezolvarea problemelor	1997	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	200	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	
18	Fizica	Curentul electric continuu. Cîmpul magnetic în vid.	Profir Bardețchi Mihail Vladimir A. Găină S. Rusu	îndrumar pentru seminare	1997	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	200	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	
19	Fizica	Curentul electric continuu. Cîmpul magnetic în vid (ru)	Profir Bardețchi A. Găină Mihail Vladimir	îndrumar metodic pentru rezolvarea problemelor	1984	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	500	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	
20	Fizica	Mecanica, fizica moleculară	Ion Moldoveanu Valeriu Ciubotaru	îndrumar metodic pentru rezolvarea problemelor	1995	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	500	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	
21	Fizica	Mecanica, fizica moleculară (ru)	T. G. Staruș S.S. Todirașcu V. Z. Cibotaru	îndrumar metodic pentru rezolvarea problemelor	1988	hîrtie/format electronic	biblioteca/ fizica.utm.md	200	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP	

22	Fizica	Optica cuantică, fizica atomului, fizica corpului solid și a nucleului atomic	A. Kneazev A. Rusu	îndrumar metodic pentru rezolvarea problemelor	1993	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	200	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
23	Fizica	Optica cuantică, fizica atomului, fizica corpului solid și a nucleului atomic (ru)	A. Kneazev A. Rusu	îndrumar metodic pentru rezolvarea problemelor	1992	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	200	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
24	Fizica	Optica ondulatorie	I.V. Stratan M.I. Earmaliuc	îndrumar metodic pentru rezolvarea problemelor	1987	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	500	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
25	Fizica	Prelucrarea datelor experimentale.	A. Rusu, S. Rusu, C. Pîrțac.	îndrumar de laborator	2012	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	30	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
26	Fizica	Обработка экспериментальных данных	A. Rusu, S. Rusu, C. Pîrțac, C. Șerban, E. Burdujan.	îndrumar de laborator	2013	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	30	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
27	Fizica	Lucrări de laborator la mecanică asistate de calculator	A. Rusus S. Rusu C. Pîrțac	îndrumar de laborator	2012	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	30	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
28	Fizica	Lucrări de laborator la mecanică asistate de calculator(ru)	A. Rusu S. Rusu C. Pîrțac	îndrumar de laborator	2012	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	30	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
29	Fizica	Lucrări de laborator la oscilații mecanice asistate de calculator	A. Rusu S. Rusu C. Pîrțac	îndrumar de laborator	2013	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	55	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
30	Fizica	Lucrări de laborator la oscilații mecanice asistate de calculator (ru)	A. Rusu S. Rusu C. Pîrțac	îndrumar de laborator	2015	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	30	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
31	Fizica	Verificarea legii conservării energiei mecanice la rostogolirea unei bile pe un uluc înclinat.	Rusu, A.; Pîrțac, C.; Gutium, S.	îndrumar de laborator	2015	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	30	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
32	Fizica	Экспериментальная проверка закона сохранения энергии при скатывании шара по желобу с наклонной плоскости.	A.Русу, К.Пырцак, С.Гутюм, К.Шербан, А. Попович.	îndrumar de laborator	2016	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	30	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
33	Fizica	Mecanică. Fizică moleculară și termodinamică	S.Rusu V. Șura	îndrumar de laborator	2010	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	30	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
34	Fizica	Mecanică. Fizică moleculară și termodinamică(ru)	C. Șerban E. Burdujan	îndrumar de laborator	2012	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	30	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
35	Fizica	Electromagnetism. Oscilații și unde.	S. Rusu P. Bardețchi V. Chistol C. Pîrțac	îndrumar de laborator	2012	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	30	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
36	Fizica	Electromagnetism. Oscilații și unde.	C. Șerban E. Burdujan	îndrumar de laborator	2013	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	30	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
37	Fizica	Optica ondulatorie. Fizica atomului. Fizica corpului solid.	P. Bardețchi V. Chistol I. Stratan	îndrumar de laborator	2014	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	50	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
38	Fizica	Optica ondulatorie. Fizica atomului. Fizica corpului solid (ru)	C. Șerban E. Burdujan	îndrumar de laborator	2015	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	50	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
39	Fizica	Determinarea căldurii specifice a lichidelor și solidelor.	A. Rusu C. Pîrțac S. Gutium	îndrumar de laborator	2015	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	50	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
40	Fizica	Determinarea căldurii specifice a lichidelor și solidelor(ru)	A. Rusu C.Șerban C. Pîrțac S. Gutium M. Ciobanu	îndrumar de laborator	2016	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	50	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
41	Fizica	Studiul legii conservării momentului cinetic și determinarea momentului de inerție al volantului	A. Rusu S. Gutium C. Pîrțac A. Popovici	indicații metodice pentru lucrări de laborator	2016	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md	55	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
42	Fizica	Culegere de teste pentru admiterea la efectuarea lucrărilor de laborator	A. Rusu V. Pîntea S. Gutium O. Mocreac M. Ciobanu A. Popovici A. Sănduță O. Bernat	îndrumar metodic pentru lucrări de laborator	2015	hîrtie/format electronic	biblioteca/fizica.utm.md		FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP

43	Fizica	Compendiu de fizică, (pentru învățământul universitar) (Ediția 1)	Dumitru Tiuleanu	îndrumar metodic	2009	hârtie	biblioteca	500	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
44	Fizica	Compendiu de fizică, (pentru învățământul universitar) (Ediția 2)	Dumitru Tiuleanu	îndrumar metodic	2012	hârtie	biblioteca	700	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
45	Fizica	Probleme de mecanică, fizică moleculară și termodinamică.	D. Tiuleanu, V. Pîntea.	îndrumar pentru uzul studenților.	2017	hârtie	biblioteca	400	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
46	Fizica	Probleme de fizică	D.Tiuleanu C. Marcu I. Sratan G. Taran G. Golban S. Marian S. Balan	culegeri de probleme	2007	hârtie	biblioteca	2000	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
47	Fizica	Prelucrarea datelor experimentale	I. Sratan	îndrumar metodic pentru lucrări de laborator	1994	hârtie	biblioteca	56	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
48	Fizica	Curs de fizică ro/ru	A. A. Detlaf B. M. Iavorski	ciclu de prelegeri	1991	hârtie	biblioteca	100	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
49	Fizica	Curs de fizică(ru)	T. I. Trofimova	ciclu de prelegeri	2006	hârtie	biblioteca	50	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
50	Fizica	Culegere de probleme(ru)	A. G. Certov A. A. Vorobiev	culegeri de probleme	1981	hârtie	biblioteca	100	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
51	Fizica	Fizica, vol. I.	Corneliu Moțoc	ciclu de prelegeri	1994	hârtie	biblioteca	50	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
52	Fizica	Fizica	Traian I.	ciclu de prelegeri	1996	hârtie	biblioteca	20	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
53	Fizica	Fizica și ingineria maserilor și laserilor	Ion M. Popescu	ciclu de prelegeri	1992	hârtie	3-311	2	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
54	Fizica	FIZICA	Alex. M. Preda	ciclu de prelegeri	1978	hârtie	3-311	2	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
55	Fizica	Lecții de fizică	N. Florea	ciclu de prelegeri	1980	hârtie	3-311	2	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
56	Fizica	Fizica II	A. Nenciu, R. Atasiei	ciclu de prelegeri	1980	hârtie	3-311	2	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
57	Fizica	Probleme de termodinamică, fizică moleculară și căldură	A. Hristev	culegeri de probleme	1988	hârtie	3-311	2	FET,FEIE,FCIM,FCGC, FIMIT,FTA, FUA, FTP
58	Științe aplicate	Physics A General Course vol 1 and 3	I. V. Savelyev	ciclu de prelegeri	1985	hârtie	3-311	2	FCIM
59	Științe aplicate	Problems in Physics	V. Zubov and V. Shalno	culegeri de probleme	1980	hârtie	3-311	2	FCIM
60	Științe aplicate	Fundamentals of Physics vol 1 and 2	B. M. Yavorsky and A. A. Pinsky	ciclu de prelegeri	1978	hârtie	3-311	2	FCIM

PROGRAM MECANICA TEORETICA

61	Mecanica, Mecanica Teoretică	Curs de fizică	Detlaf A. A.	manual	1991	hârtie	biblioteca	100	FCIM, FEIE, FIMIT, FUA, FCGC	FCIM - 1 semestru 30 curs / 30 laborator
62	Mecanica Teoretică	Curs de mecanică teoretică. Vol. 1, 2.	Butenin N. V.	manual	1993	hârtie	biblioteca	165	FCIM, FEIE, FIMIT, FUA, FCGC	FEIE - 1 semestru curs 30 / seminarii 30
63	Mecanica Teoretică	Mecanica teoretică	Caraganciu V. H.	manual	1994	hârtie	biblioteca	150	FCIM, FEIE, FIMIT, FUA, FCGC	FCGC - 1 semestru curs 45 / seminarii 30
64	Mecanica Teoretică	Culegere de probleme la MT	Meșcerskii I. V.	culegere de probleme	1991	hârtie	biblioteca	145	FCIM, FEIE, FIMIT, FUA, FCGC	FUA - 1 si 2 semestre curs 30 / seminar 30
65	Mecanica Teoretică	MECANICA TEORETICĂ. Compendiu și probleme	Caraganciu V.	suport de curs	2008	hârtie	biblioteca	100	FCIM, FEIE, FIMIT, FUA, FCGC	FIMIT - 2, 3 semestre curs 30 / seminarii 30
66	Mecanica Teoretică	Lucrări de laborator la mecanică realizate în MatLab	Balmuş I., Casian A., Mihailov V., Sanduleac	indicații metodice pentru lucrări de	2018	format electronic	departament	1	FCIM	
67	Mecanica Teoretică	Mecanica teoretică. Material didactic pentru evaluări curente.	Coman Gh., Rusu V.	îndrumar, culegeri de probleme	2011	hârtie	departament	250	FCIM	
68	Mecanica Teoretică	Сборник курсовых работ по ТМ под ред. А. Яблонского	А. Яблонский	culegere de probleme	1978	hârtie	biblioteca	50	FCIM	
69	Mecanica Teoretică	Теоретическая механика. Контрольные задания для студентов заочной формы обучения.	Coman Gh., Rusu.V.	îndrumar, culegeri de probleme	2010	hârtie	departament	250	FCIM	
70	Mecanica Teoretică	Mecanica teoretică	V. Szolga	manual	1994	hârtie	biblioteca	54	FCIM	
71	Mecanica Teoretică	Курс теоретической механики ч. 1 и 2.	Яблонский А.	manual	1984	hârtie	biblioteca	30	FCIM	
72	Mecanica Teoretică	Краткий курс теоретической механики	С. М. Тагр	suport de curs	1967	hârtie	biblioteca	20	FCIM	
73	Mecanica Teoretică	Теоретическая механика. Контрольные задания для студентов заочной формы обучения.	Coman Gh., Rusu.V.	îndrumar, culegeri de probleme	2010	hârtie	departament	250	FCIM	
74	Mecanica Teoretică	Руководство к решению задач по теоретической механике	Т. Б. Айзенберг и др.	suport de curs	1965	hârtie	biblioteca	10	FCIM	

75	Mecanica Teoretică	Теоретическая механика в примерах и задачах	Бать М. И.	suport de curs	1973	hârtie	biblioteca	5	FCIM
76	Mecanica	Курс физики.	И. В. Савельев	manual	1989	hârtie	biblioteca	100	FCIM
77	Științe Aplicate	Physics. Principles with Applications, 6 th ed.	Douglas C. Giancoli	manual: teorie, probleme	2005	electronic	departament	1	FCIM
78	Științe Aplicate	Physics for Scientists and Engineers, 4 th ed.	Douglas C. Giancoli	manual: teorie, probleme	2000	electronic	departament	1	FCIM
79	Științe Aplicate	Theoretical Mechanics. A short course	S. Targ	manual	1976	electronic	departament	1	FCIM
80	Științe Aplicate	Curs de fizică	Detlaf A. A.	manual	1991	hârtie	biblioteca	100	FCIM
81	Științe Aplicate	Curs de mecanică teoretică. Vol. 1, 2.	Butenin N. V.	manual	1993	hârtie	biblioteca	165	FCIM
82	Științe Aplicate	Culegere de probleme la Mecanică	Meșcerskii I. V.	culegere de probleme	1991	hârtie	biblioteca	145	FCIM
83	Științe Aplicate	Lucrări de laborator la mecanică realizate în MatLab	Balmuș I., Casian A., Mihailov V., Sanduleac I., Coman Gh., Rusu V.	indicații metodice pentru lucrări de laborator	2018	format electronic	departament	1	FCIM