

A részprojektek leglényegesebb mutatói

A részprojektekre a következőkben az azonosító számukkal fogunk hivatkozni.

	Szervezet	Szerző(k)	Tananyag címe:	Tovább- képzésben részesülő oktatók száma	Hallgatók száma	Kreditek száma	MSC	BSc	új idegen nyelv száma	szöveges rész ív
	Elektronikus tananyagfejlesztés									
1	BME FI	Vankó Péter	Kísérleti fizika 1.	3	60	4	0	1	0	10
2	BME FI	Koppa Pál	Kísérleti fizika 2.	3	60	4	0	1	0	12,5
3	BME FI	Újsághy Orsolya	Kísérleti fizika 3.	4	60	4	0	1	0	13,25
4	BME FI	Kertész János, Orosz László	Elméleti fizika 1.	5	30	6	0	1	0	10
5	BME FI	Kertész János, Orosz László, Szunyogh László	Elméleti fizika 2.	3	30	6	0	1	0	10
6	BME FI	Keszthelyi Tamás	Mechanika	3	30	4	0	1	0	10
7	BME FI	Jakovác Antal	Elektrodinamika és relativitáselmélet	4	30	4	0	1	0	10
8	BME FI	Apagyai Barnabás, Szu- nyogh László	Kvantummechanika	4	30	5	0	1	0	10
9	BME FI	Kertész János, Zaránd Gergely	Statisztikus fizika	5	30	5	0	1	0	10
10	BME FI	Kézsmárki István, Bácsi Ádám, Kanász Nagy Márton	Szilárdtestfizika Példatár	5	60	2	0	1	0	3
11	BME FI	Hárs György, Dobos Gábor, Kocsányi László	Fizika I	5	800	5	0	1	2	12,5
12	BME FI	Pipek János, Szunyogh László, Varga Imre, Hárs György, Dobos Gábor, Kocsányi László	Fizika II	3	800	5	0	1	0	12,5
13	BME FI	Richter Péter, Sólyom András, Kugler Sándor, Kocsányi László	Fizika III	4	50	5	1	1	2	12,5
14	BME FI	Kocsányi László, Gádoros Patrik	Problemen für Physik I und 2	3	50	2	0	1	1	1
15	BME FI	László István	Atom- és molekulafizika MSc	3	30	6	1	0	0	5
16	BME FI	Sükösd Csaba	Kísérleti magfizika	5	60	3	0	1	0	10
17	BME FI	Hartlein Károly	Nagyfelbontású videó fizikai kísérletekről	10	800	4	1	1	0	0,9
18	BME- ELTE	Koppa Pál, Újsághy Orsolya, Vankó Péter (szerkesztők), Beleznai Szabolcs, Sarkadi Tamás, O. Steinbach Cecilia, Sepsi	Kísérleti fizika példatár	15	180	6	0	1	0	12,5

		Örs, Gombkötő Balázs,								
19	BME-ELTE	Beleznai Szabolcs, Dóczi Rita, Erdei Gábor, Fülöp Ferenc, Gombkötő Balázs, Halbritter András, Lenk Sándor, Maák Pál, Ujhelyi Ferenc, Vankó Péter, Vargáné Josepovits Katalin, Veress Máté, Wacha András	Fizika laboratórium	17	300	10	0	1	0	15
20	BME-ELTE	Halbritter András (BME, felelős szerkesztő), Csonka Szabolcs (BME), Mihály György (BME), Kiss Gábor (BME), Csontos Miklós (BME) Zaránd Gergely (BME), Makk Péter (BME), Geresdi Attila (BME), Kürti Jenő (ELTE), Geszti Tamás (ELTE), Cserti József (ELTE), Oro	Nanofizika tudásbázis	3	420	6	1	0	0	25
21	BME MI	Wetl Ferenc	A lineáris algebra alkalmazásai	3	8	0	0	1	0	6,25
22	BME MI	Vetier András	Exercise Book to "Probability Theory with Simulations"	3	2000	8	0	1	2	6,75
23	BME MI	Bolla Marianna	Gépi tanulási módszerek a statisztikában	4	8	5	0	1	1	6,75
24	BME MI	Faragó István, Horváth Róbert	Numerikus módszerek példatár	4	8	6	1	1	0	9
25	BME MI	Kürönya Alex, Pintér Döme	Multilineáris és homológikus algebra alkalmazásokkal	5	8	4	1	1	0	6,75
26	BME MI	Tóth János, Lángné Lázi Márta, Lóczy Lajos	Glimpses of mathematics for students in cognitive science	4	8	0	1	0	1	13,5
27	BME MI	Csákány Anikó, V.Nagy Éva	Feladattár a Bevezető matematika című felzárkóztató tantárgyhoz	3	2000	0	0	1	0	6,75
28	BME MI	Nagy Attila	Félcsoportelmélet	3	30	9	1	1	0	6,75
29	BME MI	Gazdag-Tóth Boglárka	Optimalizálási rendszerek	3	15	0	1	1	0	6,75
30	BME MI	Babcsányi István	Kódok és nyelvek	5	14	6	1	0	0	6,75
31	BME MI	Nagy Lajos, Sereny Gyorgy	Villamosmérnöki tárgyakhoz adaptált haladó matematikai	4	100	6	0	1	2	6,75
32	BME MI	Györfi Zoltán, Molnár László	A geometria alapjainak oktatása a hiperbolikus geometria egy fizikai modelljéből kiindulva.	8	20	0	1	1	0	6,75

33	BME MI	V.Nagy Éva, Szilágyi Brigitta, Lázi Márta, Fűzfa Balázs, Máthé László	Elmeszeletek	6	200	6	0	1	2	36
34	BME MI	Kónya Ilona, Pataki Gergely, Tasnádi Tamás	Analízis 2. Informatikusoknak.	4	300	0	0	1	1	9
35	BME MI	Fülöp Ottília	Építész matematika 2.	4	150	0	0	1	0	6,75
36	BME MI	Balázs Márton, Tóth Bálint	Valószínűségszámítás 1. matematikusoknak és fizikusoknak	3	50	4	0	1	0	9
37	BME MI	Szép Gabrella	Feladalmak (feladatgyűjtemény továbbfejlesztés)	5	8	0	0	1	0	5,4
38	BME MI	Csákány Anikó, Sándor Csaba, Vetier András	Új munkatársak módszertani felkészítése az oktatásban való részvételre	4	8	6	1	1	0	0,9
39	Ybl Miklós	Bölskey Attila	Ábrázoló geometria példákon keresztül II.	4	8	3	0	1	0	4,95
40	BME NTI	Aszodi Attila, Kiss Attila	Atomerőművi anyagvizsgálatok	5	45	6	1	1	1	4,5
41	BME NTI	Bencze Attila, Berta Miklós, Buday Csaba	Measurements in COMPASS tokamak plasmas	7	30	8	1	0	1	1,35
42	BME NTI	Dunai Dániel, Kálvin Sándor, Kocsis Gábor, Szepesi Tamás, Zoletnik Sándor	Fejezetek a magas hőmérsékletű kísérleti plazmafizikából	5	20	12	1	0	2	8,1
43	BME NTI	Pokol Gergő, Zoletnik Sándor, Papp Gergely	Bevezetés az atomerőművi anyagvizsgálatokba	4	20	6	1	1	2	5,625
44	BME NTI	Pokol Gergő, Pusztai István (Chalmers, Göteborg)	Collisional transport in magnetized plasmas	4	8	8	1	0	2	1,125
45	BME NTI	Pokol Gergő, Bencze Attila	Fúziós nagyberendezések	8	20	6	1	0	2	5,625
46	BME NTI	Pór Gábor, Pokol Gergő, Kovácsik Ákos, Réfy Dániel Imre, Papp Gergely, Náfrádi Gábor	Fúziós projektlabor	5	10	12	1	0	1	2,7
47	BME NTI	Bencze Attila, Buday Csaba, Veres Gábor	Az elméleti plazmafizika alappjai	5	14	6	1	0	2	6,75
48	BME NTI	Bencze Attila, Buday Csaba, Veres Gábor	Magnetohidrodinamika alacsonydimenziós rendszerekben	4	14	6	1	0	2	6,75
49	BME NTI	Kis Dániel Péter, Makai Mihály	Global Reaktor Calculations	5	10	8	0	1	1	11,25
50	BME NTI	Makai Mihály, Pokol Gergő, Papp Gergely	Bevezetés a transzportelméletbe	4	10	16	1	0	1	15,75
51	BME NTI	Sáfrány Géza, Pesznyák Csilla	Sugárbiológia	3	200	36	1	0	0	29,25
52	BME NTI	Szalóki Imre	Röntgen- és gamma-spektrometria	3	31	10	1	1	0	5,625
53	BME SZIT	Györfi László	Nemparaméteres statisztika	3	70	5	1	1	0	4,5
54	BME SZIT	Fleiner Tamás	Számítástudomány alapjai	4	600	14	0	1	0	13,5

55	BME SZIT	Bodon Ferenc, Búza Krisztián	Adatbányászat	3	100	17	1	1	0	13,5
56	BME SZIT	Katona Gyula	Algoritmus elmélet előadás	3	20	20	0	1	0	15,75
57	BME SZIT	Katona Gyula	Adatbázisok elmélete, előadás fóliák	5	8	5	0	1	0	11,25
58	BME SZIT	Fiedl Katalin, Horváth Ádám, Mészégető Balázs	Nyelvek és automaták	3	400	8	1	1	0	4,5
59	ELTE FI	Illy Judit	Fizikai alapmérések laboratóriumi tananyag	3	8	2	0	1	0	2,7
60	ELTE FI	Bagoly Zsolt	Elektronika laboratórium tananyag	3	8	2	0	1	0	5,4
61	ELTE FI	Havancsák Károly	Klasszikus fizika laboratórium tananyag	3	8	2	0	1	0	10,8
62	ELTE FI	Kürti Jenő	Modern fizika laboratórium tananyag	4	8	2	0	1	0	11,835
63	ELTE FI	Havancsák Károly, Csanád Máté	Korszerű vizsgálati módszerek laboratórium tananyag	3	8	2	0	1	0	11,25
64	ELTE FI	Bagoly Zsolt	Elektronika és mérés technika tankönyv	3	8	2	0	1	0	9
65	ELTE FI	Havancsák Károly	Fizikai mérési módszerek tankönyv	4	8	2	0	1	0	11,25
66	ELTE FI	Derényi Imre	A biofizika alapjai tankönyv	3	8	2	1	0	0	7,2
67	ELTE FI	Bene Gyula	Általános relativitáselmélet tankönyv	4	8	2	0	1	0	5,85
68	ELTE FI	Bene Gyula, Gruiz Márton	Nemlineáris dinamika és káosz: szimulációs programok	3	8	2	1	0	0	1,35
69	ELTE FI	Szegedi Péter	Fizikatörténeti szöveggyűjtemény	5	8	2	0	1	0	14,4
70	ELTE MI	Bátkai András, Csomós Petra (Innsbruck), Farkas Bálint	Operator semigroups for numerical methods (angol nyelven)	8	8	2	0	1	0	6,75
71	ELTE MI	Friedl Katalin, Hegyvári Norbert, Korándi József, Maus Pál, Török Judit, Vancsó Ödön	Elemi matematika példatár	3	8	2	0	1	0	4,5
72	ELTE MI	Kristóf János	Absztrakt harmonikus analízis	3	8	6	1	0	0	22,5
73	ELTE MI	Faragó István	Numerikus modellezés és közönséges differenciálegyenletek (angol nyelven)	7	8	4	0	1	0	6,75
74	ELTE MI	Ambrus Gabriella, Munkácsy Katalin, Pálfalvi Józsefné, Szeredi Éva, Vásárhelyi Éva	Matematika módszertani példatár	3	8	2	0	1	0	13,5
75	ELTE MI	Sikolya Eszter	Analízis jegyzet	3	8	2	0	1	0	6,75
76	ELTE MI	Kristóf János	Topologikus vektorterek és normált algebrák	4	8	8	1	0	0	22,5
77	ELTE MI	Pröhle Tamás, Zempléni András	Többdimenziós statisztika számítógépes módszerei	3	8	2	0	1	0	6,75
78	ELTE MI	Verhóczy László	Klasszikus differenciálgeometria	3	8	2	0	1	0	6,75

79	ELTE MI	Simon Péter	Differenciálegyenletek és dinamikai rendszerek (angol nyelven)	5	8	2	0	1	0	6,75
80	ELTE MI	Tóth János- Simon L. Péter- Csikja Rudolf	Differenciálegyenletek. Feladatgyűjtemény	4	8	2	1	0	0	6,75
				355	12 659	424	32	62	31	736,84