

	Tárgynév, tárgytypus		Szemeszter				óra/kredit
			1	2	3	4	
Alapozó ismeretek (6 kreditpont)							
1	Matematikai problémamegoldó gyakorlat	K	0/2/0/f/2				2/2
2	Műszaki és fizikai problémák számítógépes megoldása	K	0/0/2/f/2				2/2
3	Befektetések	K		2/0/0/f/2			2/2
Szakmai törzsanyag (23 kreditpont)							
4	Atom- és molekulafizika	K	2/1/0/f/3				3/3
5	Fizikai anyagtudomány	K		2/0/0/f/3			2/3
6	Magfizika	K		3/0/0/v/4			3/4
7	Részecskefizika	K			4/0/0/v/4		4/4
8	Számítógép szimuláció a statisztikus fizikában	K	2/0/0/v/3				2/3
9	Fizikai laboratórium	K	0/0/6/f/6				6/6
Differenciált szakmai ismeretek (85 kreditpont)							
10	Szeminárium I-IV	K	0/2/0/f/2	0/2/0/f/2	0/2/0/f/2	0/2/0/a/0	8/6
11	Önálló laboratórium I-II	K		0/0/7/f/7	0/0/12/f/12		19/19
12	Szakirány tárgyak	KV	7/0/0/v/10	7/0/0/v/10	7/0/0/v/10		21/30
13	Diplomamunka-készítés	K				0/0/10/v/30	24/30
Szabadon választható tárgyak (6 kreditpont)							
14	Szabadon választható tárgyak I-III	SZV	2/0/0/f/2	2/0/0/f/2	2/0/0/f/2		6/6
Nyelvtanulási lehetőség							
15	Idegen nyelv	KR	0/4/0/a/0	0/4/0/a/0			8/0
	Összes heti óra (kritérium nélkül)		26	25	27	12	90
	Összes kredit-pontszám		30	30	30	30	120
	Vizsgaszám		4	4	4	1	13
	Szigorlatszám		0	1	0	0	1

(jelölés: előadás/gyakorlat/labor/vizsga vagy félévközi jegy/kredit)

Szigorlat: 2. félév: elméleti fizika vagy alkalmazott fizika vagy nukleáris technika vagy orvosi fizika.

Szakmai gyakorlat: a 2. félév után min. 3 hét.