

Табела 5.4. Листа предмета на докторским студијама

Р. Б.	Назив предмета	Име или имена наставника	Семестар	ЕСПБ	УНО односно УУО	Т
	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 6)		1	15		
1	Виши курс квантне механике	Милојевић Ненад	1		Теоријска физика и примене	И
2	Нелинеарна динамика	Малуцков Александра	1		Теоријска физика	И
3	Поглавља дидактике и методике наставе физике	Нешић Љубиша	1		Теоријска физика	И
4	Теорија отворених квантних система	Јекнић Дугић Јасмина	1		Теоријска физика	И
5	Физика јонизованих гасова и плазме	Марковић Видосав	1		Физика јонизованих гасова	
6	Физика чврстог стања	Костић Љиљана	1		Експериментална и примењена физика	И
	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 6)		1	15		
1	Елементи неравнотежне статистичке физике	Малуцков Александра	1		Теоријска физика	И
2	Виши курс физике атома и молекула	Стевановић Љиљана	1		Теоријска физика и примене	И
3	Виши курс математичке физике	Ђорђевић Горан	1		Теоријска физика	И
4	Поглавља класичне физике	Стевановић Љиљана	1		Теоријска физика и примене	И
5	Сударни и транспортни процеси	Стаменковић Сузана	1		Експериментална и примењена физика	И
6	ИоТ у системима за аквизицију података	Алексић Дејан	1		Електроника	И
	Студијско истраживачки рад 1		1	6		О
	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 6)		2	15		
1	Принципи квантне теорије судара	Манчев Иван	2		Физика	И
2	Фотоника	Степић Милутин	2		Физика	И
3	Теорија гравитације	Нешић Љубиша	2		Теоријска физика	И
4	Методологија педагошког истраживања у физици	Нешић Љубиша	2		Теоријска физика	И
5	Физика електричних гасних пражења	Гоцић Саша	2		Експериментална и примењена физика	И
6	Физика обновљивих извора енергије	Пантић Ранђеловић Лана	2		Експериментална и примењена физика	И
	Студијско истраживачки рад 2		2	9		О
	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 7)		3	15		И
1	Интеракција атома са електромагнетним пољем	Павловић Владан	3		Теоријска физика	И
2	Космологија	Димитријевић Драгољуб	3		Теоријска физика	И
3	Квантна теорија поља	Димитријевић Ћирић Марија	3		Физика честица и поља	И
4	Поглавља теоријске физике	Ђорђевић Горан	3		Теоријска физика	И
5	Експерименталне методе физике јонизованих гасова	Стаменковић Сузана	3		Експериментална и примењена физика	И
6	Физика материјала	Костић Љиљана	3		Експериментална и примењена физика	И
7	Теорија аутоматског управљања	Самарџић Биљана	3		Електроника	И
	Изборни предмет 5 (бира се 1 од 6)		3	15		
1	Електрон атомски сударни процеси	Милојевић Ненад	3		Теоријска физика и примене	И
2	Нелинеарна оптика	Манчић Ана	3		Теоријска физика	И
3	Физика елементарних честица	Димитријевић Ћирић Марија	3		Физика честица и поља	И

4	Електрични пробој гасова	Марковић Видосав	3		Физика јонизованих гасова	И
5	Физика нискотемпературне плазме	Гоцић Саша	3		Експериментална и примењена физика	И
6	Физика и техника соларне енергетике	Костић Љиљана	3		Експериментална и примењена физика	И
	Студијско истраживачки рад 3		3	6		О
	Изборни предмет 6 (бира се 1 од 9)		4	15		
1	Судари тешких честица	Манчев Иван	4		Физика	И
2	Квантна оптика	Павловић Владан	4		Теоријска физика	И
3	Нумеричка космологија	Милошевић Милан	4		Теоријска физика	И
4	Одабрана поглавља космологије	Ђорђевић Горан	4		Теоријска физика	И
5	Лабораторијски експеримент у настави физике	Пантић Ранђеловић Лана	4		Експериментална и примењена физика	И
6	Моделовање гасних пражњења	Марковић Видосав	4		Физика јонизованих гасова	И
7	Примене јонизованих гасова	Стаменковић Сузана	4		Експериментална и примењена физика	И
8	Дијагностика гасних пражњења	Гоцић Саша	4		Експериментална и примењена физика	И
9	Фотонапонска технологија и примене	Пантић Ранђеловић Лана	4		Експериментална и примењена физика	И
	Студијско истраживачки рад 4		4	9		О
	Студијско истраживачки рад 5		5	15		О
	Студијско истраживачки рад 6		5	15		О
	Предмет докторске дисертације		6	10		О
	Докторска дисертација		6	20		О
Укупно ЕСПБ						
УНО - Ужа научна област , УУО- Ужа уметничка област, Т- Тип предмета (И-изборни,О-обавезни....)						
*Табелу модификујте у зависности од броја података које унесете, користећи инсер мод						