

ФЗФ	4	2	2	1
ФЗФ 42 21 17				

Катедра " ТЕОРЕТИЧНА ФИЗИКА" / магистърска програма "СОЦИАЛНА ДИНАМИКА И ИКОНОФИЗИКА"

за випуска започнал през 2017/2018 уч.година (редовно обучение)

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплина	Вид – З, И, Ф	семестър	ECTS кредити	Часове - общ брой				Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
						Всичко	Лекции	Семинарни занятия	практически упр. / хоспетиране		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Задължителни дисциплини

1	М	6	9	9	Количествени методи в теорията на социалните системи-1част (Социална физика, детерминистични и статистически методи и модели)	З	1	5	150	45	15	0	3+1+0	и
2	М	7	0	0	Количествени методи в теорията на икономическите системи – 1 част (Икономическа физика, детерминистични и статистически методи и модели)	З	1	5	150	45	15	0	3+1+0	и
3	М	7	0	1	Количествена теория на социалните мрежи	З	1	5	150	45	15	0	3+1+0	и
4	М	7	0	2	Линеен анализ на времеви редове от сложни системи	З	1	5	150	45	15	0	3+1+0	и
5	М	7	0	3	Моделiranje на конфликти и политически процеси	З	2	5	150	45	15	0	3+1+0	и

6	М	7	0	4	Количествени методи в теорията на социалните системи – 2 част (Социална физика, стохастични методи и модели)	з	2	5	150	45	15	0	3+1+0	и
7	М	7	0	5	Количествени методи в теорията на икономическите системи – 2 част (Икономическа физика, стохастични методи и модели)	з	2	5	150	45	15	0	3+1+0	и
8	М	7	0	6	Нелинеен анализ на времеви редове от сложни системи	з	2	5	150	45	15	0	3+1+0	и

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да носят минимум 10 кредита

1	М	7	0	7	Качествени методи в теорията на социалните системи	и	1	5	150	45	15	0	3+1+0	и
2	М	7	0	8	Качествени методи в теорията на икономическите системи	и	1	5	150	45	15	0	3+1+0	и
3	М	7	0	9	Теория на вероятностите и статистически разпределения	и	1	5	150	45	15	0	3+1+0	и
4	М	7	1	0	Елементи на функционалния анализ и вариационното смятане	и	1	5	150	45	15	0	3+1+0	и
5	М	7	1	1	Геометрични методи в динамичните системи	и	2	5	150	45	15	0	3+1+0	и
6	М	7	1	2	Механика на дискретни и непрекъснати системи	и	2	5	150	45	15	0	3+1+0	и
7	М	7	1	3	Модели на човешкото поведение	и	2	5	150	45	15	0	3+1+0	и

8	М	7	1	4	Статистически и нелинейни модели в демографията	и	2	5	150	45	15	0	3+1+0	и
9	М	7	1	5	Психология на пазарите	и	2	5	150	45	15	0	3+1+0	и

Учебни практики и курсови работи

№	код				Наименование на практиката	Вид – З, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Седмци	Часове	Форма на контрол* - И, ТО, КИ
	М	7	1	6	Преддипломен стаж (с курсова работа)	з	3	15	15	450	то

Дипломиране

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Защита на дипломна работа	15	март	юли

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с протокол № от

ДЕКАН:.....