

ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ

1	Геофизична хидродинамика	3	1		6	31	23	8	0	23+8+0			
2	Граничен слой и процеси на взаимодействие (атмосфера-океан,суша)	3	1		6	31	23	8	0	23+8+0			
3	Физика на облаците	3	1		6	30	23	8	0	23+8+0			
4	Числени методи в метеорологията и геофизиката	3	2		6	38	23	15	0		23+15+0		
5	Спътникова информация в синоптичния анализ	3	2		6	30	15	0	15		15+0+15		
6	Физика на климата II част	3	2		6	31	23	8	0		23+8+0		
7	Експериментална метеорология II част	3	3		6	38	23	0	15			23+0+15	
8	Метеорологична практика	3		3	9	45	0	0	45			0+0+45	

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ (избираемите дисциплини са минимум 6 с общ хорариум 138 ч и носят 24 кредита)

1	Фрактали и фрактални структури в природата	И	1		4	23	15	8	0	15+8+0			
2	Обща метеорология I (Статика и термодинамика) /курс от бакалавърската степен/	И	1		4	23	15	0	8	15+0+8			
3	Синоптичен анализ /курс от бакалавърската степен/	И	1		6	46	23	0	23	23+0+23			
4	Динамична метеорология I част /курс от бакалавърската степен/	И	1		5	30	23	0	8	23+0+8			
5	Динамична метеорология II част /курс от бакалавърската степен/	И	1		4	23	15	8	0	15+8+0			
6	Теория на хаоса с приложения	И		1	4	23	15	8	0	15+8+0			
7	Екологични проблеми и транспорт на замърсители в атмосферата	И		1	4	23	15	8	0	15+8+0			
8	Статистически методи в метеорологията и геофизиката I част	И		1	4	23	15	0	8	15+0+8			
9	Експериментална метеорология I част /курс от бакалавърската степен/	И	2		5	38	23	0	15		23+0+15		

Учебна практика					Учебно- производствена практика					Начин на завършване на обучението	
Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Държавни изпити	<u>Защита на дипломна работа</u> 15 кредита
										Държавен изпит по	Първа държавна сесия: февруари
										Първа държавна сесия:	Втора държавна сесия: юли
										Втора държавна сесия:	
Формата на контрол за учебните и учебно- производствените практики е текуща оценка.											

Забележка:

1. Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет с протокол № от
2. Задължителните дисциплини са 8 разпределени в 3 семестъра и изготвяне на дипломна работа в третия семестър с хорариум 120 ч.
3. Избираемите дисциплини са 18, от които 9 са курсове от бакалавърската степен на обучение разпределени в I и II семестър. Избират се минимум 6 дисциплини с общ хорариум 138 ч. и носят 24 кредита.

ДЕКАН