



### ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ

1	Геофизична хидродинамика	3	1		6	60	45	15	0	3+1+0			доц.д-р С. Евтимов
2	Граничен слой и процеси на взаимодействие (атмосфера-океан,суша)	3	1		6	60	45	15	0	3+1+0			доц.дфн Е. Сираков
3	Физика на облаците	3	1		6	60	45	15	0	3+1+0			доц.д-р Р. Мицева
4	Числени методи в метеорологията и геофизиката	3	2		6	75	45	30	0		3+2+0		гл.ас.д-р Н. Рачев
5	Спътникова информация в синоптичния анализ	3	2		6	60	30	0	30		2+0+2		доц.д-р М. Сиракова
6	Физика на климата II част	3	2		6	60	45	15	0		3+1+0		проф.дфн Е. Станев
7	Експериментална метеорология II част	3	3		6	75	45	0	30			3+0+2	доц.дфн Е. Донеv
8	Метеорологична практика	3		3	9	90	0	0	90			0+0+6	доц.дфн Е. Донеv, гл.ас.д-р Е. Пенева

### ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ (избираемите дисциплини са минимум 6 с общ хорариум 270 ч. и носят 24 кредита)

1	Фрактали и фрактални структури в природата	И	1		4	45	30	15	0	2+1+0			доц.д-р С. Евтимов
2	Обща метеорология I (Статика и термодинамика) /курс от бакалавърската степен/	И	1		4	45	30	0	15	2+0+1			доц.дфн Е. Донеv
3	Синоптичен анализ /курс от бакалавърската степен/	И	1		6	90	45	0	45	3+0+3			доц.д-р М. Сиракова
4	Динамична метеорология I част /курс от бакалавърската степен/	И	1		5	60	45	0	15	3+0+1			доц.д-р С. Евтимов
5	Динамична метеорология II част /курс от бакалавърската степен/	И	1		4	45	30	15	0	2+1+0			доц.дфн Е. Сираков
6	Теория на хаоса с приложения	И		1	4	45	30	15	0	2+1+0			доц.д-р С. Евтимов
7	Екологични проблеми и транспорт на замърсители в атмосферата	И		1	4	45	30	15	0	2+1+0			доц.дфн Е. Сираков
8	Статистически методи в метеорологията и геофизиката I част	И		1	4	45	30	0	15	2+0+1			доц.дфн Е. Донеv
9	Експериментална метеорология I част /курс от бакалавърската степен/	И	2		5	75	45	0	30		3+0+2		доц.дфн Е. Донеv



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	<b><u>Защита на дипломна работа</u></b> <b>15 кредита</b>
										Държавен изпит по .....	Първа държавна сесия: <b>февруари</b>
										Първа държавна сесия:	Втора държавна сесия: <b>юли</b>
										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 200 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 270 ч. и носят 24 кредита.

**ДЕКАН** .....