

Катедра:

Метеорология и геофизика

Изборни и факултативни курсове, предлагани от катедрата на студентите-бакалаври, **заочно** обучение във ФзФ за учебната **2015/2016** г.

Пълно наименование на курса	Семестър (5-10)	Брой кредити	Хорариум (л+с+п)	Име на преподавателя	e-mail за връзка	Телефон за връзка
Обща геофизика - I част	5 (7)	4.5	15+8+8	гл. ас. д-р М. Цеков	tsekov@phys.uni-sofia.bg	8161 424
Обща метеорология - I част	5 (7)	4.5	15+8+8	доц. д-р Г. Герова	guerova@phys.uni-sofia.bg	8161 291
Обща метеорология - II част	6 (8)	4.5	15+8+8	доц. д-р Г. Герова	guerova@phys.uni-sofia.bg	8161 291
Обща геофизика - II част	6 (8)	4.5	15+8+8	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Динамична метеорология - I част	8 (10)	6	30+8+0	доц. д-р Е. Пенева	evtimov@phys.uni-sofia.bg	8161 413
Атмосферни оптика, електричество и акустика	8 (10)	5	23+8+0	гл. ас. д-р С. Петрова	asavita@phys.uni-sofia.bg	8161 629
Физика на околоземното пространство	8 (10)	5	23+8+0	доц. д-р Н. Рачев	nick@phys.uni-sofia.bg	8161 289
Геомагнетизъм	8 (10)	5	23+8+0	гл. ас. д-р М. Цеков	tsekov@phys.uni-sofia.bg	8161 424
Сеизмология	9 (7)	4	30+0+0	гл. ас. д-р М. Цеков	tsekov@phys.uni-sofia.bg	8161 424
Практикум по Сеизмология	9 (7)	4.5	0+0+23	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Динамична метеорология - II част	9 (7)	5	23+8+0	гл. ас. д-р М. Цеков	tsekov@phys.uni-sofia.bg	8161 424
Експериментална метеорология - I част	9 (7)	6	23+0+15	гл. ас. д-р В. Данчовски	danchovski@phys.uni-sofia.bg	8161 253
Синоптичен анализ	9 (7)	4	30+0+0	доц. д-р Г. Герова	guerova@phys.uni-sofia.bg	8161 291
Практикум по Синоптичен анализ	9 (7)	5	0+0+30	доц. д-р Г. Герова	guerova@phys.uni-sofia.bg	8161 291
Гравиметрия	9 (7)	5	23+8+0	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Петрофизика	9 (7)	6	15+0+23	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Физическа океанография	10 (8)	5	23+8+0	доц. д-р Н. Рачев	nick@phys.uni-sofia.bg	8161 289
Физика на климата - I част	10 (8)	5	23+8+0	доц. д-р Е. Пенева	elfa@phys.uni-sofia.bg	8161 289
Сеизмопроучване	10 (8)	6	23+15+0	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Геоелектричество	10 (8)	6	23+15+0	гл. ас. д-р М. Цеков	tsekov@phys.uni-sofia.bg	8161 424
Факултативни дисциплини:						
Софтуерни приложения в Астрофизиката, Метеорологията и Геофизиката в Линукс среда	5 (7)	6	15+0+23	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Запознаване и работа с LaTeX	10 (8)	2.5	8+0+8	доц. д-р Г. Герова	guerova@phys.uni-sofia.bg	8161 291

Забележка: Всички посочени курсове са от учебния план на специалност "Астрофизика, метеорология и геофизика" и могат да бъдат избирани и от студентите-бакалаври от всички специалности, обучавани във Физически факултет. Посочените семестри (удебелените цифри) през които се четат курсовете са препоръчителни, но по договорка с преподавателя се допуска студентите да избират курсовете и през друг семестър (цифрите в скоби), като се спазва правилото курсовете да се избират съответно в зимен или летен семестър, съгласно плана на специалност АМГ (заочно).

Задължителни курсове за специалност АМГ, четени от катедрата, които могат да бъдат записвани като **изборни** от студенти-бакалаври от други специалности, заочно обучение във Физически ф-т за учебната 2015/2016 г.

Пълно наименование на курса	Семестър (5-8)	Брой кредити	Хорариум (л+с+п)	Име на преподавателя	e-mail за връзка	Телефон за връзка
Уводен курс Геофизика	3 (5)	4	15+8+0	гл. ас. д-р М. Цеков	tsekov@phys.uni-sofia.bg	8161 424
Уводен курс Метеорология	4 (6)	4	15+8+0	доц. д-р Н. Рачев	nick@phys.uni-sofia.bg	8161 289
Практика Геофизика	10 (8)	5	0+0+30	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Практика Метеорология	10 (8)	5	0+0+30	гл. ас. д-р С. Петрова	asavita@phys.uni-sofia.bg	8161 629

Забележка: Посочените курсове са задължителни в учебния план на специалност "Астрофизика, метеорология и геофизика" и могат да бъдат избирани от студентите-бакалаври от всички останали специалности, обучавани във Физически факултет. Посочените семестри (удебелените цифри) през които се четат курсовете са препоръчителни, но по договорка с преподавателя се допуска студентите да избират курсовете и през друг семестър (цифрите в скоби), като се спазва правилото курсовете да се избират съответно в зимен или летен семестър, съгласно плана на специалност АМГ.