

Катедра:

Метеорология и геофизика

Изборни и факултативни курсове, предлагани на студентите-бакалаври, **редовно** обучение във ФзФ 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
Обща геофизика – I част	5 (7)	4.5	30+15+15	гл. ас. д-р М. Цеков	tsekov@phys.uni-sofia.bg	8161 424
Обща метеорология – I част	5 (7)	4.5	30+15+15	доц. д-р Г. Герова	guerova@phys.uni-sofia.bg	8161 291
Обща метеорология – II част	6 (8)	4.5	30+15+15	доц. д-р Г. Герова	guerova@phys.uni-sofia.bg	8161 291
Обща геофизика – II част	6 (8)	4.5	30+15+15	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Динамична метеорология – I част	6 (8)	6	60+15+0	доц. д-р Е. Пенева	elfa@phys.uni-sofia.bg	8161 289
Атмосферни оптика, електричество и акустика	6 (8)	5	45+15+0	гл. ас. д-р С. Петрова	asavita@phys.uni-sofia.bg	8161 629
Сеизмология	7 (5)	4	60+0+0	гл. ас. д-р М. Цеков	tsekov@phys.uni-sofia.bg	8161 424
Практикум по Сеизмология	7 (5)	4.5	0+0+45	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Динамична метеорология - II част	7 (5)	5	45+15+0	гл. ас. д-р М. Цеков	tsekov@phys.uni-sofia.bg	8161 424
Експериментална метеорология – I част	7 (5)	6	45+0+30	гл.ас. д-р В. Данчовски	danchovski@phys.uni-sofia.bg	8161 253
Синоптичен анализ	7 (5)	4	60+0+0	доц. д-р Г. Герова	guerova@phys.uni-sofia.bg	8161 291
Практикум по Синоптичен анализ	7 (5)	5	0+0+60	доц. д-р Г. Герова	guerova@phys.uni-sofia.bg	8161 291
Гравиметрия	7 (5)	5	45+15+0	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Петрофизика	7 (5)	6	30+0+45	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Физическа океанография	8 (6)	5	45+15+0	доц. д-р Н. Рачев	nick@phys.uni-sofia.bg	8161 289
Физика на околземното пространство	8 (6)	5	45+15+0	доц. д-р Н. Рачев	nick@phys.uni-sofia.bg	8161 289
Физика на климата – I част	8 (6)	5	45+15+0	доц. д-р Е. Пенева	elfa@phys.uni-sofia.bg	8161 289
Геомагнетизъм	8 (6)	5	45+15+0	гл. ас. д-р М. Цеков	tsekov@phys.uni-sofia.bg	8161 424
Сеизмопроучване	8 (6)	6	45+30+0	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Геоелектричество	8 (6)	6	45+30+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	30+0+45	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Запознаване и работа с LaTeX	8 (6)	2.5	15+0+15	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 (цифри в скоби), като се спазва правилото курсовете да се избират съответно в зимен или летен семестър, съгласно плана на специалност АМГ.

Задължителни курсове за специалност АМГ, четени от катедрата, които могат да бъдат записани като **изборни** от студенти-бакалаври от други специалности, редовно 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	30+15+0	гл. ас. д-р М. Цеков	tsekov@phys.uni-sofia.bg	8161 424
Уводен курс Метеорология	4 (6)	4	30+15+0	доц. д-р Н. Рачев	nick@phys.uni-sofia.bg	8161 289
Практика Геофизика	8 (6)	5	0+0+60	гл. ас. д-р Г. Георгиева	ggeorgieva@phys.uni-sofia.bg	8161 383
Практика Метеорология	8 (6)	5	0+0+60	гл. ас. д-р С. Петрова	asavita@phys.uni-sofia.bg	8161 629

Забележка: Посочените курсове са задължителни за 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.