

ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

ДОКТОРАНТСКИ КУРСОВЕ – ОДОБРЕНИ НА ФС №4 ОТ 13.03.2018г.

(свързани със съответните докт. програми)

Докторски курс (наименование)	З / И	Хорариум (аудит.з)	Кр ед ит	Титуляр
<i>Докт. програма - ГЕОМОРФ. и ПАЛЕОГЕОГР.</i>				
Методи за датировка, използвани в геоморфоложките изследвания	и	30(20+10)	5	Проф. д-р Росица Кендерова
Основи на научните изследвания	з	60	10	проф. Нели Христова
АТМОСФЕРА, ХИДРОСФЕРА И ЛИТОСФЕРА – връзки и взаимодействия	з	60	10	проф. д-р Георги Рачев, проф. д-р Нели Христова, доц. д-р Росица Кендерова
Геоморфоложко картиране	з	60(45+15)	10	доц. д-р Ахинора Балтакова
Динамична геоморфология	з	60(45+15)	10	Проф. д-р Росица Кендерова
КристалогRAFия и рентгенодифракционен анализ	и	30(20+10)	5	доц. д-р Цвета Станимирова
Геоморфоложки мониторинг	и	30(20+10)	5	Проф. д-р Росица Кендерова Асистент: Доц. д-р Ахинора Балтакова
ГИС и дистанционни методи в геоморфологията	и	30(20+10)	5	доц. д-р Ахинора Балтакова
Лабораторен практикум по седиментология	и	30(20+10)	5	Проф. д-р Росица Кендерова
Геоморфоложко моделиране и прогнозиране	з	60(45+15)	10	доц. д-р Ахинора Балтакова
Тектонска геоморфология	з	60(45+15)	10	доц. д-р Ахинора Балтакова
<i>Докт. програма - Климатология</i>				
Агроклиматология	и	30	5	Проф. д-р Нина Николова
Микроклиматология и градска климатология	и	30	5	Проф. д-р Нина Николова
Възобновяеми енергийни ресурси	И	30	5	Проф. Д-р Георги Рачев
Качество и мониторинг на атмосферния въздух	И	30	5	Проф. д-р Георги Рачев, Проф. д-р Нина Николова
Опасни и неблагоприятни метеорологични и хидроложки явления	И	30	5	Проф. Георги Рачев; доц. Иван Пенков
Динамична геоморфология	И	30	5	Проф. д-р Росица Кендерова Асистент: Доц. д-р Ахинора Балтакова
Изменение на климата: регионални аспекти	И	30	5	Проф. д-р Нина Николова
Изменение на климата: въздействия и уязвимост	и	30	5	Проф. д-р Нина Николова
Глобални и регионални проблеми на устойчивото развитие	и	30	5	проф. д-р Марин Русев Асистент: гл. ас. д-р Павлинка Владиминова
Изменение на климата и регионално развитие и политика	и	30	5	доц. д-р Косьо Стойчев
Динамична климатология и синоптичен анализ	з	60(45+15)	10	Проф. д-р Георги Рачев
Климат и климатични ресурси на България	з	60(45+15)	10	Проф. д-р Георги Рачев, доц. д-р Нина Николова

Изменение на климата: причини, тенденции, решения	з	60(45+15)	10	Проф д-р Нина Николова
Математико-статистически методи в климатологията	з	60(45+15)	10	Проф. д-р Нина Николова
АТМОСФЕРА, ХИДРОСФЕРА И ЛИТОСФЕРА – връзки и взаимодействия	з	60	10	проф. д-р Георги Рачев, проф. д-р Нели Христова, проф. д-р Росица Кендерова
Основи на научните изследвания и академично писане	з	60(45+15)	10	проф. Нели Христова
Докт. програма - Хидрология на сушата и водните ресурси				
АТМОСФЕРА, ХИДРОСФЕРА И ЛИТОСФЕРА – връзки и взаимодействия	з	60	10	Проф. д-р Георги Рачев, проф. д-р Нели Христова, проф. д-р Росица Кендерова
Водни ресурси на Балканите –	и	30	5	доц. д-р Иван Пенков
Рискови хидроложки процеси в България	и	30	5	доц. д-р Иван Пенков
Устойчиво развитие и водни ресурси		60	10	доц. д-р Иван Пенков
Управление на водните ресурси на България		60	10	доц. д-р Иван Пенков
Мониторинг на водите в България	и	30	5	Гл.ас. д-р Калина Радева
Водоползване в България	и	30	5	проф. Нели Христова
Езерни води на България	и	30	5	проф. Нели Христова
Методи за изследване на екстремни хидроложки явления	з	60	10	проф. Нели Христова
Методи за хидро-екологичен анализ	и	30	5	Гл. ас. д-р Калина Радева
Моделиране на хидроложки процеси	и	30	5	проф. Нели Христова
Основи на научните изследвания	з	60	10	проф. Нели Христова
Хидрографска структура на България	и	30	5	проф. Нели Христова
Хидрология на урбанизирани територии	и	30	5	Гл. ас. д-р Калина Радева
Докт. програма - Картография (Тематично географско картографиране)“				
Географски информационни системи	з	60(45+15)	10	Проф. Антон Попов
Дистанционни изследвания	з	60(45+15)	10	Проф. Антон Попов
Онлайн ГИС	и	45(30+15)	5	доц. д-р Стелиян Димитров Асистент: ас. Леонид Тодоров
Приложение на информацията от дистанционните изследвания	и	45(30+15)	5	доц. д-р Антон Филипов
Пространствен анализ и моделиране	з	60(45+15)	10	Проф. Антон Попов
Докт. Програми – Биогеография и география на почвите и Физическа география и ландшафтознание				
Биоразнообразие, екосистемни функции и услуги	з	60(45+15)	10	доц. д-р Асен Асенов, доц. д-р Биляна Борисова Асистент: ас. д-р Борислав Григоров
Биогеография и география на почвите	з	60(45+15)	10	доц. д-р Асен Асенов, доц. д-р Александър Сарафов Асистент: ас. д-р Борислав Григоров
Геокологични проблеми	з	60(45+15)	10	доц. д-р Камен Нам
Оценки на околната среда	и	45(30+15)	5	доц. д-р Биляна Борисова

ГИС - приложение в изследването и управление на околната среда	и	45(30+15)	5	гл. ас. д-р Евгения Сарафова
Ерозия на почвата	и	45(30+15)	5	доц. д-р Александър Сарафов Асистент: гл. ас. д-р Августа Степчич
Екогеохимични проблеми в урбанизирани територии	з	60(45+15)	10	гл. ас. д-р Зорница Чолакова
Ландшафтна география	з	60(45+15)	10	доц. д-р Никола Тодоров
Биоразнообразие, екосистемни функции и услуги	з	60(45+15)	10	доц. д-р Асен Асенов, доц. д-р Биляна Борисова Асистент: ас. д-р Борислав Григоров
Оценки на околната среда	и	45(30+15)	5	доц. д-р Биляна Борисова
ГИС - приложение в изследването и управление на околната среда	и	45(30+15)	5	гл. ас. д-р Евгения Сарафова
Ерозия на почвата	и	45(30+15)	5	доц. д-р Александър Сарафов
Докт. Програма География на страните(Регионална и политическа география)				
Статистически методи в регионалните изследвания с използване на SPSS	и	30	5	доц. д-р Косьо Стойчев
Техники и подходи за писане на научни разработки в географията	и	30	5	проф. д-р Марин Русев
Теория и методология на политикоеографските изследвания	з	60	10	проф. д-р Марин Русев
Теория и методология на общественогеографските изследвания	з	60	10	доц. д-р НИКОЛАЙ ПОПОВ
Методи на регионалния анализ	з	60	10	доц. д-р Косьо Стойчев
Теория и методология на регионалната география	з	60	10	доц. д-р НИКОЛАЙ ПОПОВ
Теория на регионалното развитие и локализационен анализ	з	60	10	доц. д-р Косьо Стойчев
Докт. Програма: География на населението и селищата				
География на градската икономика	и	30(15+15)	5	доц. д-р Калина Милкова
Съвременни модели на демографското развитие	з	60(30+30)	10	доц. д-р Климент Найденов
Глобални градове и процеси в градското развитие	з	60(30+30)	10	доц. д-р Климент Найденов
Общински бюджети	и	30	5	проф. д-р Ганета Минкова
Поведенческа география	и	30(20+10)	5	доц. д-р Калина Милкова
Управление и превенция на териториални конфликти	з	60	10	доц. д-р Георги Бърдаров
Геодемография	и	30	5	доц. д-р Климент Найденов
Социална география	з	60	10	доц. д-р Георги Бърдаров
Конфесионална география-редовно обучение	и	30(15+15)	5	доц. д-р Тони Трайков
Регионален маркетинг	з	60(45+15)	10	доц. д-р Калина Милкова
Селски селища и проблеми на руралните райони	и	30	5	Гл. ас. д-р Пламен Патарчанов
Териториални модели на селищно развитие	и	30	5	доц. д-р Стелиян Димитров
Местно самоуправление и самоорганизация на териториалните общности	и	30	5	Гл. ас. д-р Румен Недков
Модели и концепции на мултикултурно развитие през XXI век	и	30	5	доц. д-р Георги Бърдаров
Докт. Програма: Иконом. и соц. география				

Методология и методика на социално-икономическите изследвания	з	60(45+15)	10	доц. д-р Калина Милкова
Регионално планиране	и	30	5	доц. д-р Косьо Стойчев
Данъчно и корпоративно право	и	30	5	д-р Ганета Минкова
Социална география	з	60	10	доц. д-р Георги Бърдаров
География на градската икономика	з	60(45+15)	10	доц. д-р Калина Милкова
Управление и превенция на териториални конфликти	и	30	5	доц. д-р Георги Бърдаров
Поведенческа география	и	30(20+10)	5	доц. д-р Калина Милкова
Регионален маркетинг	з	60(45+15)	10	доц. д-р Калина Милкова
Местно самоуправление и самоорганизация на териториалните общности	и	30	5	Гл. ас. д-р Румен Недков
Теория на географското райониране	з	45(30+15)	3	доц. д-р Косьо Стойчев
Приложна икономическа география	и	45	3	доц. д-р Косьо Стойчев
Пространствени социално-икономически и инвестиционни модели в ЕС и България	и	30(20+10)	5	доц. д-р Калина Милкова; ас. д-р Христо Доков
Теория на културните ландшафти	и	30(20+10)	5	доц. д-р Калина Милкова
Общински бюджети	и	30	5	проф. д-р Ганета Минкова
Докт. прогр.: География на рекреацията и туризма				
Туристически ресурси	и	30	5	доц. д-р Вера Николова
Публична администрация	и	30	5	гл. ас. д-р Деница Хинкова
Публични финанси	и	30	5	проф. д-р Галина Рашкова
Компютърни информационни технологии в туризма	и	30	5	ас. Емил Петров
Развитие и актуални проблеми на туризма в България	и	30	5	доц. д-р Елка Дограмаджиева
Географски информационни системи	и	30	5	доц. д-р Стелиян Димитров
Статистическа обработка и анализ на данни при проучвания в туризма	и	30	5	доц. д-р Елка Дограмаджиева
Териториално – устройствено планиране на туризма и отдиха	и	30	5	гл. ас. д-р урб. Ангел Буров
Разработване на туристически продукти и атракции	и	30	5	Доц. д-р Вера Николова
Устойчиво развитие на туризма	и	30	5	Доц. д-р М. Асенова Асистент: гл. ас. Раденка Митова
Функции и влияния на туризма	з	60	10	Проф. д-р Мария Воденска
Туристическа политика	з	60	10	Проф. д-р Васил Маринов, доц. д-р Мариана Асенова
Туристическо планиране	з	60	10	Проф. д-р Васил Маринов, доц. д-р Мариана Асенова
Управление на туристическите дестинации	з	60	10	Проф. д-р Васил Маринов, доц. д-р Мариана Асенова
Методи на научното изследване в географията на туризма	з	60	10	доц. д-р Елка Дограмаджиева
Докт. прогр.: Геология и проучване на полезните изкопаеми				
3D моделиране и оценка на минерални ресурси	и	30	5	Проф. д-р Камен Богданов

				Асистент: докт. И. Крумов
Приложна органична петрология	и	30	5	проф. д-р Ирена Костова-Динева
Оценка на минерални находища	и	30	5	Проф. д-р Камен Богданов
Разсеяно органично вещество и методи за изследването му Dispersed Organic Matter and methods of its investigation	и	30	5	проф. д-р Ирена Костова-Динева
Геохимична оценка на изходното органично вещество за генерация на въглеродороди.	и	30	5	доц. д-р Никола Ботушаров
Геохимични методи за търсене на минерални находища	и	30	5	Д-р Таня Любомирова Казълова-Станкова
Обработка на геоложки данни в ГИС среда	и	30	5	доц. д-р Янко Герджиков
Структура на рудни находища и полета	и	30	5	Проф. д-р Камен Богданов
Сеизмостратиграфски анализ и интерпретация в нефтената геология	и	30	5	доц. д-р Никола Ботушаров
Приложна органична геохимия Applied Organic Geochemistry	з	60	10	проф. д-р Ирена Костова-Динева
Басейнов анализ за целите на нефтената геология	з	60	10	доц. д-р Никола Ботушаров
Икономическа геология	з	60	10	проф. д-р Камен Богданов Асистент: доц. д-р Виктория Вангелова; гл. ас. д-р Р. Събева
Хидротермални системи	з	60	10	доц. д-р Виктория Вангелова
Металогения	з	60	10	Проф. д-р Камен Богданов Асистент: гл. ас. д-р Р. Събева
Съвременни методи в търсенето и проучването на нефт и газ	з	60	10	доц. д-р Никола Ботушаров
Органична петрология Organic Petrology	з	60	10	проф. д-р Ирена Костова-Динева
Търсене и проучване на полезни изкопаеми	з	60	10	проф. д-р Камен Богданов Асистент: Доц. д-р Виктория Вангелова; гл. ас. Р. Събева
Докт. прогр.: Литология				
Анализ на подхранващата провинция (Provenance analysis)	з	60	10	доц. д-р Атанас Чаталов
Карбонатни фацеси и диагенеза (Carbonate facies and diagenesis)	з	60	10	доц. д-р Атанас Чаталов
Морски кластични системи (Marine clastic systems)	з	60	10	доц. д-р Атанас Чаталов
Седиментоложки аспекти на басейновия анализ (Sedimentological aspects of basin analysis)	з	60	10	доц. д-р Атанас Чаталов
Силицикластична диагенеза (Siliciclastic diagenesis)	з	60	10	доц. д-р Атанас Чаталов
Изотопни методи в седиментологията (Isotope techniques in sedimentology)	и	30	5	доц. д-р Атанас Чаталов
Методи за минераложки анализ в седиментологията (Methods of mineralogical analysis in sedimentology)	и	30	5	доц. д-р Атанас Чаталов
Методи за химичен анализ в седиментологията (Methods of chemical analysis in sedimentology)	и	30	5	доц. д-р Атанас Чаталов
Методика на фациалните изследвания (Methods in facies analysis)	и	30	5	доц. д-р Атанас Чаталов

Докт. прогнр.: Минералогия и кристалография				
Компютърни методи в минералогията	и	30	5	Проф. д-р Камен Богданов
Кристалохимия и кристалофизика на минералите	з	60	10	доц. д-р Василка Младенова, доц. д-р Цвета Станимирова
Кристален растеж	з	60	10	доц. д-р Цвета Станимирова
Видове ICP методи и тяхното използване	и	30	5	гл. ас. д-р Таня Юлиянова Стоилкова - Илиева
Изотопни методи	и	30	5	гл. ас. д-р Милена Георгиева гл. ас. д-р Момчил Дюлгерв
Минералогия и генезис на сулфидни минерали	з	60	10	Проф. д-р Камен Богданов Асистент: гл. ас. д-р Ралица Събева
Минерали индикатори за минералообразуващите процеси	з	60	10	Проф. д-р Камен Богданов
Ритвелданализ	и	30	5	доц. д-р Цвета Станимирова
Скалообразуващи минерали – систематика и генезис	з	60	10	доц. д-р Василка Младенова, доц. д-р Цвета Станимирова
Монокристален рентгенов анализ	и	30	5	доц. д-р Цвета Станимирова
Термични методи	и	30	5	доц. д-р Цвета Станимирова
Термодинамично моделиране на минералообразователни процеси	и	30	5	гл. ас. д-р Стефка Денчева
Вибрационно-спектроскопски методи	и	30	5	доц. д-р Цвета Станимирова
Рентгено-спектрален микроанализ	и	30	5	Проф. д-р Камен Богданов, доц. д-р Цвета Станимирова
Докт. програма: Петрология				
Изотопни методи в магмената и метаморфна петрология	и	30	5	гл. ас. д-р Милена Георгиева гл. ас. д-р Момчил Дюлгерв
Компютърни програми в магмената и метаморфна петрология	и	30	5	проф. д-р Росен Недялков, проф. д-р Филип Мачев
Методи за химичен анализ на скали и минерали	и	30	5	гл. ас. Д-р Таня Юлиянова Стоилкова - Илиева
Метаморфизъм и геодинамични реконструкции	з	60	10	проф. д-р Филип Мачев
Връзката магматизъм-рудобразуване	з	60	10	Проф. д-р Росен Недялков
Връзката метаморфизъм-магматизъм	з	60	10	Проф. д-р Росен Недялков
Магмообразуване в различни геодинамични обстановки	з	60	10	Проф. д-р Росен Недялков
Магматизъм и метасоматизъм	з	60	10	Проф. д-р Росен Недялков
Докт. програма: Палеонтология и стратиграфия				
Палеобиогеографски провинции в геоложкото минало	з	60	10	проф. д.н. Христо Пимпирев, доц. д-р Полина Павлишина
Приложна микропалеонтология	з	60	10	доц. д-р Полина Павлишина
Палинология и палинофащиален анализ	и	30	5	доц. д-р Полина Павлишина
Съвременни проблеми и методи в стартиграфията	з	60	10	проф. д-р Марин Иванов
Регионална стратиграфия на мезозойските скали в България	и	30	5	проф. д-р Марин Иванов

Систематика, таксономия и номенклатура	и	30	5	проф. д-р Марин Иванов, доц. д-р Полина Павлишина
Докт. програма: Регионална геология				
Тектонска геоморфология и методи за анализ на активни разломи	з	60	10	Доц. д-р Диан Вангелов
Географски информационни системи(ГИС) и дистанционни методи на изследване	з	60	10	Доц. д-р Янко Герджиков
Регионална геология и геотектоника	з	60	10	Доц. д-р Янко Герджиков, Доц. д-р Диан Вангелов
Рифтови зони – тектоника, магматизъм и седиментация	и	30	5	проф. д.н. Николай Бонев
Приложение на U-Pb геохронология по циркон в регионалната геология	и	30	5	проф. д.н. Николай Бонев
Крехки разломни зони – произход, видове и методи за анализ	и	30	5	доц. д-р Янко Герджиков
Докт. програма: Геотектоника				
Докт. програма: Регионално развитие				
Основи на регионализма и управлението на територията	з	60	10	Доц. д-р Климент Найденов
Приложна демография и управление на човешките ресурси	з	60	10	Доц. д-р Климент Найденов
Интеграция на проблемите на околната среда в регионалното планиране и устройството на територията	з	60	10	Доц. д-р Даниела Златунова
Бизнес икономикс	з	60	10	Гл.ас. Методи Иванов
Методика на научното изследване-теоретични и практико-приложни аспекти	з	60	10	Доц. Мая Василева
Управление на обществени и бизнес проекти	и	30	5	Доц. д-р Климент Найденов
Децентрализация и местно самоуправление	и	30	5	Гл.ас. Методи Иванов
Геоурбанизъм и управление на градски системи	и	30	5	Доц. д-р Климент Найденов
Стратегическо планиране и бизнес развитие	и	30	5	Гл.ас. Методи Иванов
Екологична сигурност	и	30	5	Доц. Даниела Златунова
Регионална геодемография	и	30	5	Доц. Тони Трайков
Бизнес демография	и	30	5	Доц. Климент Найденов
Бизнес мениджмънт	и	30	5	Гл.ас. Методи Иванов
Трудово право	и	30	5	Проф. Ганета Минкова