

Информация за програми за продължаваща квалификация на педагогически специалисти, провеждани от Департамент за квалификация и професионално развитие на педагогическите специалисти (ДКПРПС) към ПУ "Паисий Хилендарски", гр. Пловдив

ОБЛАСТ 9. ПРИРОДНИ НАУКИ. МЕТОДИКА НА ОБУЧЕНИЕТО

Наименование на програмата	Продължителност на обучението	Брой кредити	Форма на обучение	Обучители
"STEM обучителен процес"	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	проф. д-р Желязка Райкова
"Някои теми от методиката на преподаване на специални предмети от професионалната подготовка на ученици от средните училища"	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	проф. д-р Желязка Райкова
„МЕТОДИКА НА ОБУЧЕНИЕТО ПО „ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ“, СВЪРЗАН С ПРИДОБИВАНЕТО НА ПЪРВА ПКС	48 академични часа	3	присъствена, частично присъствена	проф. д-р Ж. Райкова, доц. д-р Д. Карагьозова, доц. д-р Т. Коларова, доц. д-р Йорданка Димова, гл. ас. д-р Х. Петрова, доц. д-р Й. Стефанова, доц. д-р А. Ангелачева
„МЕТОДИКА НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ХИМИЯ“, СВЪРЗАН С ПРИДОБИВАНЕТО НА ЧЕТВЪРТА ПКС	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	доц. д-р Йорданка Димова, гл. ас. д-р Й. Стефанова, доц. д-р А. Ангелачева
"Изучаване на климатичните промени в училище – формиране на компетентност за подкрепа на устойчивото равнище"	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	проф. д-р Желязка Райкова
„Неформалното обучение по физика – роля, значение, практика“ (майсторски клас)	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	проф. д-р Теменужка Йовчева, доц. д-р Гинка Екснер, доц. д-р Ася Виранева, доц. д-р Мария Марудова, гл. ас. д-р Анелия Дакова
„Дигитални ресурси за изготвяне на тестове по физика“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	проф. д-р Желязка Райкова, Гергана Карафезиева, Костадина Кацарова
„Методика на обучението по решаване на физични задачи от училищния курс“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	проф. д-р Желязка Райкова
„Учебни задачи с физично съдържание в обучението по „Човек и природа“ в пети и шести клас“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	доц. д-р Христина Георгиева Петрова
„Методически модел за преподаване на теми от раздел „Електростатика“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	проф. д-р Желязка Райкова
„Формиране на графични умения като основни ключови компетентности в обучението по физика в средното училище“	32 академични часа	2	присъствена, частично присъствена	доц. д-р Христина Георгиева Петрова
„Методически модел за преподаване на теми от раздел „Магнитно поле“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	проф. д-р Желязка Райкова
„Съвременни тенденции в обучението по астрономия“	32 академични часа	2	присъствена, частично присъствена	проф. д-р Желязка Райкова, д-р Никола Петров
„Формиране на ключови компетентности при изучаване на природни науки“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	доц. д-р Делка Карагьозова, доц. д-р Маргарита Панайотова, доц. д-р Йорданка Димова, проф. д-р Желязка Райкова
„Моделни задачи и експерименти по екология“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	гл. ас. д-р Ивелин Моллов
„Оценяване на основни компетентности по природни науки“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	доц. д-р Делка Карагьозова, доц. д-р Маргарита Панайотова, доц. д-р Йорданка Димова, проф. д-р Желязка Райкова, доц. д-р Златка Ваклева, докторант Татяна Цанкова
„Разработване на тестови инструментариум за оценка и анализ на постиженията на учениците“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	доц. д-р Делка Карагьозова
„Активно учене по химия и опазване на околната среда“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	доц. д-р Йорданка Димова, гл. ас. д-р Й. Стефанова, доц. д-р А. Ангелачева

Наименование на програмата	Продължителност на обучението	Брой кредити	Форма на обучение	Обучители
„Нанонауки и нанотехнологии“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	проф. д-х В. Делчев, доц. д-н С. Наимов, доц. д-р Н. Димчева, доц. д-р Ст. Статкова-Абегхе, доц. д-р Й. Димова, доц. д-р Г. Патронов, доц. д-р К. Гавазов, гл. ас. д-р Д. Георгиева, гл. ас. д-р Е. Апостолова
„Развитие на ключови компетентности чрез обучението по химия и опазване на околната среда“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	доц. д-р Йорданка Димова, доц. д-р Й. Стефанова, доц. д-р А. Ангелачева
„Рефлексия и обучение по природни науки“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	доц. д-р Теодора Коларова, доц. д-р Йорданка Димова
„Използване на дигитални ресурси с мобилни устройства в обучението по природни науки“	32 академични часа	2	присъствена, частично присъствена	проф. д-р Невена Милева, доц. д-р Силвия Стоянова, проф. д-р Желязка Райкова, д-р Диана Стоянова
„Презентационни и комуникационни умения за учители“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	проф. д-р Желязка Райкова, Христина Петрова, Красимир Витларов
„Методика на преподаване на раздел „Механика“ на английски език“	16 академични часа	1	присъствена, частично присъствена	проф. д-р Желязка Райкова, Христина Петрова