

ИТ КУРСОВЕ НА НИО 2008

● Приложни програми и Интернет

предназначен за: учители по информатика и ИТ

входящи умения: знания и умения за работа в Windows, умения за работа с Office приложения

лектори: доц.Ангел Ангелов, ФМИ на СУ "Св. Кл. Охридски", Хр. Зафиров - ДИПКУ Тракийски у-т; н.с. Вилен Колев – БАН

● Интегриране на информационните и комуникационни технологии в учебната работа

предназначен за: учители математици и инженери, които желаят да използват ИКТ като средство за обучение

входящи умения: начални знания и умения за работа в Windows, Office приложения и интернет

лектори: доц.А. Ангелов, ФМИ на СУ "Св.Кл. Охридски"; Хр.Зафиров - ДИПКУ Тракийски университет

● Интегриране на информационните и комуникационни технологии в учебната работа

предназначен за: учители физици и инженери, които желаят да използват ИКТ като средство за обучение

входящи умения: основни знания и умения за работа в среда на Windows, Office приложения и интернет

лектори: н.с. В. Колев - БАН; докт. Емилия Николова

● Интегриране на информационните и комуникационни технологии в учебната работа

предназначен за: учители от природонаучните предметни области (химия, биология, география и др.)

входящи умения: основни знания и умения за работа в среда на Windows, Office приложения и интернет

лектори: доц.Ангел Ангелов, ФМИ на СУ "Св. Кл. Охридски", Хр. Зафиров - ДИПКУ, ТрУ, н.с. Вилен Колев – БАН

● Географски Информационни Системи и Дистанционни изследвания

предназначен за: учители по география

входящи умения: основни знания и умения за работа в среда на Windows, Office приложения и интернет

лектори: доц. д-р Антон Филипов- ГГФ на СУ, доц. Ангел Ангелов- ФМИ на СУ

● Интегриране на информационните и комуникационни технологии в учебната работа

предназначен за: учители от хуманитарните предметни области

входящи умения: В курса се допълват знанията и умения за работа с основните Office приложения и Интернет в среда на Windows. В обучението се акцентира върху подготовка и представяне на презентационни материали.

лектори: доц.Ангел Ангелов, ФМИ на СУ , Хр. Зафиров - ДИПКУ ТрУ, н.с. В. Колев

● Интегриране на информационните и комуникационни технологии в учебната работа

предназначен за: учители по български език и литература

входящи умения: основни знания и умения за работа с Office приложения и интернет в среда на Windows

лектори: доц. Татяна Ангелова, СУ, ф-т Славянски филологии

● Методически проблеми в обучението по информационни технологии в началната степен на училищното образование (1-4 клас)

предназначен за: начални учители и учители по информатика и ИТ

входящи умения: Знания и умения за работа в Windows, умения за работа с Office приложения, графичен редактор, Интернет

лектори: доц. Даниела Дурева, ЮЗУ

● Методически проблеми в обучението по информационни технологии в прогимназиалната степен на училищното образование (5-7 клас)

предназначен за: учители по информатика и ИТ

входящи умения: Знания и умения за работа в Windows, умения за работа с Office приложения, графичен редактор, Интернет

лектори: доц. Даниела Дурева, ЮЗУ

● Използване на информационните и комуникационни технологии за управлението на училището

предназначен за: директори и пом. директори

входящи умения: начални знания и умения за работа в Windows и Office приложенията

лектори: СУ "Св. Кл. Охридски", ФМИ+ фирмени лектори

● Планиране и управление на делегирания бюджет на училището

предназначен за: директори, пом. директори и счетоводители

входящи умения: основни знания и умения за работа в среда на Windows и Office приложения, основни знания по управлението на училищен бюджет и прилагането на нормативната база, касаеща управлението на делегиран бюджет

лектори: доц. Ангел Ангелов, ФМИ на СУ; гл. експерт Красимир Вълчев, Мин. на финансите; експерт от МОН

● База от данни и реализацията ѝ в Access

предназначен за: учители по информатика и ИТ

входящи умения: Работят с електронни та-блицы. Знаят поне един език за програмиране.

лектори: ФМИ на СУ - доц. Кр. Манев; гл.ас.д-р В.Пейчев

● Визуално програмиране с Visual Basic 6.0

предназначен за: учители, които преподават информатика и ИТ в профил, ЗИП или СИП

входящи умения: Работят уверено в среда на Windows с основните Office приложения. Владееят поне един език за процедурно програмиране.

лектори: гл.ас. д-р Ваньо Пейчев, СУ "Св. Кл. Охридски", ФМИ

● Визуално програмиране с Visual Studio.Net - втора фаза

предназначен за: учители, които преподават информатика и ИТ в профил, ЗИП или СИП

входящи умения: Работят уверено с основните Office приложения. Владееят основните възможности на Visual Basic 6.0

лектори: Фирмен лектор

● Увод във визуалното програмиране с Delphi 7

предназначен за: учители, които преподават информатика и ИТ в профил, ЗИП или СИП

входящи умения: Използват Паскал като език за процедурно програмиране.

лектори: ФМИ на СУ; ТУ, гр. София

● Увод в програмирането с Java

предназначен за: учители, които преподават информатика и ИТ в профил, ЗИП или СИП

входящи умения: Използват език за процедурно програмиране, използват Java като език за обекто-ориентирано програмиране.

лектори: доц. Божидар Сендов, ФМИ на СУ

● Увод в програмирането със C++

предназначен за: учители, които преподават информатика и ИТ в профил, ЗИП или СИП

входящи умения: Използват език за процедурно програмиране.

лектори: ФМИ на СУ; ТУ, гр. София

● Увод в уеб програмирането

предназначен за: учители, които преподават информатика

входящи умения: Работят уверено в среда на Windows с основните Office приложения и Интернет. Език за програмиране, например C/C++

лектори: ст. н. с. Емил Келеведжиев, Институт по математика и информатика, БАН

● Подготовка на ученици за участие в олимпиади по информатика

предназначен за: учители, които готвят ученици за състезания по информатика

входящи умения: Владееят език за програмиране, например C/C++; Pascal. Знаят структурите от данни и основните алгоритми върху тях, включени в УК по информатика, второ равнище.

лектори: доц. Красимир Манев, ФМИ на СУ; ст.н.с. Емил Келеведжиев, ИМИ-БАН

● Работен семинар за извънкласна работа по математика

предназначен за: учители, които желаят да се научат как да откриват изявени ученици по математика и да помогнат на тези ученици да се развиват

лектори: акад. П.Кендеров; проф. С. Гроздев; ст.н.с И. Кортезов; ст.н.с. Б. Лазаров; ст.н.с. Т. Чехларова; доц. Св. Билчев, доц. Е. Великова, д-р Зл. Шаркова, Св.Дойчев, И.Шаркова и др.

● Курс по криптография

предназначен за: учители или ученици с интереси в областта на математиката и нейните модерни приложения

лектори: ИМ на БАН, ФМИ на СУ

● ПРИЛОЖНА МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА – МЛАДША ГРУПА

предназначен за: Ученици, завършили поне седми клас, неизпитващи затруднения по математика. Учители

лектори: Теодосий Теодосиев, ПМГ "Акад. Никола Обрешков", гр.Казанлък

Забележки:

1. Курсовете са с продължителност 5 дни. Цената е 150 лв. начовек, като включва всички разходи по настаняването, храненето и обучението.
2. Приемат се групови заявки за курсове, семинари, конференции по предложените и по други тематики.

ЗА ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСВАНЕ

доц. Ангел Ангелов тел.

0886 73 82 62

e-mail: aangelov@fmi.uni-sofia.bg