

Компютърни мрежи

(учебни предмети)

Здравословни и охранителни мерки:

Учебната програма по „Здравословни и охранителни мерки” има за цел обучаващите се да получат знания по въпросите за здравословни и безопасни условия на труд, предвидени в българското законодателство и нормативната база. Усвояват се знания и практически умения, засягащи сигурността, пожарната и аварийна безопасност, както и долекарската помощ.

Икономика:

Учебната програма по „Икономика” има за цел обучаващите се да придобият знания за важни икономически явления, ефективно общуване и работа в екип. Развиват умения за вземане на решения в областта на инвестиционната политика на фирмата, при избор на правен статут на фирмата, за избор и място на разположение на предприятието, поемане на отговорности и риск.

Компютърни системи:

Учебната програма по ”Компютърни системи” има за цел обучаващите се да придобият знания за организацията и съставните елементи на апаратната част /хардуер/ и програмното осигуряване /софтуер/. Включени са основополагащи теми като: обща структура на компютърни системи, поколения компютри, организация на обработката в компютърни системи, представяне и кодиране на информацията в компютърни системи

Работа с електронни таблици EXCEL:

Учебната програма за „Работа с електронни таблици EXCEL” има за цел обучаващите се да придобият знания за обработката от бази данни; работа със счетоводна

документация; създаване на графики и др. дейности.

Приложни програми:

Учебната програма по „Приложни програми” има за цел обучаващите се да придобият теоретични знания и да усвоят прилагането им на практика. Основните теми са: практическо овладяване на специфичните особености на приложните компютърни програми; приложни програми за създаване на

компютърна графика; приложни програми за създаване на компютърна анимация; приложни програми за предпечатна подготовка; приложни програми за мултимедийна обработка.

Програмиране web-дизайн:

Учебната програма по „Програмиране web-дизайн” има за цел обучаващите да познават основните понятия на web-дизайна и основните функции на програмите за web-дизайн. След завършване на курса обучаемите трябва да могат да работят с електронни страници и да създават такива в мрежа.

Глобални информационни мрежи и интернет:

Учебната програма по „Глобални информационни мрежи и интернет” има за цел обучаващите се да придобият знания и да решават основни задачи при изграждане и експлоатация на Глобални информационни мрежи и достъп до световната информационна мрежа Интернет.

Телекомуникационни и компютърни мрежи:

Учебната програма по „Телекомуникационни и компютърни мрежи” има за цел обучаващите се да придобият теоретични и практически знания в областта. Основни теми: телекомуникационни терминали, телекомуникационни мрежи, аудиотехника и акустика, радиосистеми за аудиовръзка, радиосистеми за видеовръзка, мобилни и спътникови комуникации.

Диагностика на компютърна техника:

Учебната програма по „Диагностика на компютърна техника” има за цел обучаващите се да придобият знания за диагностика на компютърна техника и основни задачи, които решава диагностиката; методи и средства за диагностика; защита и диагностика на компютърна техника от компютърни вируси; ремонт на компютърна техника и др.

Конфигуриране на компютърни мрежи и системи:

Учебната програма по „Конфигуриране на компютърни мрежи и системи” има за цел обучаващите се да придобият знания за конфигурация на компютърни мрежи; основните комуникационни протоколи; конфигуриране на интернет и корпоративни връзки; инсталиране и конфигуриране на Internet Information Services и др.