



НЕВРОКОПСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ”ДИМИТЪР ТАЛЕВ”

гр. Гоце Делчев, бул. “Гоце Делчев” № 36, тел.: 0751/60151 e-mail: npgdt@mail.bg,
www.npg-gd.com

Обучението в специалност „Приложно програмиране“ позволява изграждане на професионални умения за проектиране, създаване, тестване и поддържане на разработените приложения, администриране и обслужване на информационни системи, уеб сайтове и база данни.

Придобиват се знания и умения за:

- Поддържане и тестване на компютърни системи и основните периферни устройства;
- Прилагане на основните видове алгоритми, структури от данни, и начини за добра организация на програмния код;
- Инсталиране, конфигуриране и администриране на приложен софтуер;
- Използване на системи за предпечатна подготовка, графични редактори, средства за обработка на изображения, компютърни анимации, програмни системи за сканиране и обработка на документи;
- Създаване на програмни продукти и използване на процедурни и обектно-ориентирани езици за програмиране;
- Администриране, поддържане и архивиране на бази от данни;
- Компютърното проектиране и програмиране;
- Създаване на информационни системи с база данни;
- Създаване на уеб базирани информационни системи;
- Създаване на информационни системи с база данни;
- Създаване на уеб сайт;
- Тестване, внедряване и настройка на разработените приложения.

Професионална реализация:

Приложният програмист намира професионална реализация в предприятия, фирми и организации, които проектират и произвеждат програмни продукти, поддържат и обслужват информационни системи за клиенти, които ползват компютърна техника:

- Оператор периферни устройства;
- Консултант, поддръжка на софтуер;
- Оператор инсталиране на софтуер;
- Техник, компютърно програмиране;
- Компютърен аналитик, поддръжка на софтуер;
- Специалист, интернет поддръжка;
- Администратор, уеб сайт;
- Техник, уеб сайт;
- Уебмастер;
- Мениджър, уеб сайт и др.