

СПЕЦИАЛНОСТ „СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ“

Обучението обхваща инсталиране, конфигуриране и администриране на системен и приложен софтуер, езици за програмиране (Visual Basic, Java Script, C++, HTML), програмиране на микроконтролер Arduino, инсталация на компютърна система като работна станция, сървър в мрежова среда, използване на основните възможности на текстообработващите системи, електронни таблици и програми за презентации, средства за архивиране на данни, средства за диагностика и отстраняване на компютърни вируси и средства за защита на информацията, създаване на WEB съдържание.

Придобилите професионална квалификация по професия „СИСТЕМЕН ПРОГРАМИСТ“ намират реализация в предприятия, фирми и организации, където:

- * инсталират, настройват и обслужват компютърни системи и мрежи;
- * извършват диагностика и ремонт на компютърни системи;
- * използват софтуер със специално предназначение в областта на компютърните системи и мрежи;
- * създават програмни продукти, като използват процедурни и обектно ориентирани езици за програмиране;
- * администрират, поддържат и архивират бази от данни;
- * създават WEB сайтове.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ИЗРАСТВАНЕ В КАРИЕРАТА

Придобилите професионална квалификация по професията:

- * могат да продължат обучението си във висши училища в България и другите страни от Европейския съюз;
- * могат да завършат специализация в различни области на информационните технологии;
- * могат да заемат специфични длъжности в IT компании.