



Европейски съюз

Оперативна програма
„Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО,
МЛАДЕЖТА И НАУКАТА



Европейски социален фонд

Схема BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на висшето образование“

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!

КУРС ЗА ВЪНШНИ ПОТРЕБИТЕЛИ

Наименование на курса на обучение: Академия за таланти по програмиране

Общ хорариум: 60 часа

Ръководител на дейност: гл. ас. д-р Димитър Минчев

Анотация:

Академията за таланти по програмиране (АТП) към Бургаски свободен университет, въвежда своите ученици в основите на програмирането на базата на езика C++, учи ги как да мислят алгоритмично и ги запознава с конкретни техники по програмиране, като започва от начално ниво и постепенно надгражда предоставяните знания.

Цели на учебната програма/план

Основна цел на курса е да се овладеят принципите на програмирането и основите на програмния език C++, като се формират умения за съставяне и реализация на алгоритми. След успешното приключване на курса обучаемите ще:

- познават основните типове данни на C++, променливи и константи;
- работят с поточни вход и изход;
- работят с разклонени структури, числови сравнения и булеви операции;
- разбират структуриране на кода чрез функции, концепция за предаване на параметри, документиране, област на действие на променливите, рекурсия;
- използват циклични структури;

Предпоставки

Обучаемите е необходимо да имат базова компютърна грамотност, да могат да боравят с компютър, както и да са запознати с организация на работната среда на операционната система Microsoft Windows.



Бургаски свободен университет

Проект № BG051PO001-4.3.04-003

„Университетски център за електронни форми на дистанционно обучение и услуги при БСУ (УЦДО) – възможност за учене през целия живот“