

Introduction to Programming in C++

Introduction to Programming in C++



За Курса:

- C++ е един от най- популярните програмни езици с общо предназначение. Езикът се е разширил значително с течение на времето, а съвременният C++ вече има обектно ориентирани, генерични и функционални функции в допълнение към съоръженията за манипулация на паметта на ниско ниво.

Този курс ще ви научи на основите на програмния език C++, с акцент върху съвременните функции с++ и ефективното използване на инструменти.

Сред обхванатите теми е разработването на програми от командния ред, които използват различни типове данни, изрази, разклонения на решения и итерация за решаване на проблеми.

Цели – Какво ще научите:

- Писане на процедурни програми с помощта на C++
 - Използване на частни, публични и защитени ключови думи за контрол на достъпа до членовете на класа
 - Определяне на клас в C++
 - Писане на конструктори и разрушители
 - Часове по писане с членове на конст и статичен клас
 - Оператори на претоварване
 - Прилагане на полиморфни методи в програми
 - Писане на програми с помощта на файлови/ и низови потоци
 - Използване на манипулатори и поточно предаване на флагове за форматиране на изход
 - Използване на шаблона за ключови думи за писане на генерични функции и класове
 - Писане на програми, които използват родови класове и функции
 - Писане на програми, които използват алгоритми и контейнери на Стандартната библиотека
 - Прилагане на обектно ориентирани техники на проектиране към проблеми с програмирането в реалния свят
 - Използване на алгоритми и контейнери на стандартната библиотека за манипулиране на низ данни
 - Разберете как C++ защитава програмиста от промени в изпълнението в други модули на приложение
 - Използване на try() блокове за капан изключения
 - Използване на блокове за улов() за обработка на изключения
 - Определяне на изключения и използване на хвърляне, за да ги задействате
-

Формат на курса:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Присъствен (Classroom) Курс в Учебната ни зала или В Офис на Клиент	Онлайн (Online/Virtual) Курс във виртуална зала с инструктор

Език на курса:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Български (Bulgarian)	Английски (English)

Може да изберете език, на който да се проведе обучението – български или английски. Всичките ни инструктори владеят свободно английски език.

Учебни Материали:



Учебните материали са достъпни в електронен формат. Могат да се ползват online/offline на всяко устройство. Неограничен достъп.

Лабораторна среда:



Всеки курсист разполага със собствена лаб среда, където се провеждат упражненията, част от курса. Не е необходимо да инсталирате софтуер на компютър или специални изисквания за хардуер.

Участниците в присъствен формат в Учебния ни център разполагат с индивидуален компютър по време на обучението.

След завършване

получавате:

Lifetime Access - Video Archive 24/7	Certificate of Course Completion

Неораничен достъп до видео архив със запис на всяка отделна лекция.

Официален международно признат сертификат за завършен курс на обучение.

Продължителност :



- 5 работни дни (09:00 – 17:00)
или
 - 40 часа обучение (теория и практика) в извън работно време с продължителност 4 седмици
събота и неделя 10:00 – 14:00, 14:00 – 18:00, 18:00 – 22:00
понеделник и сряда 19:00 – 23:00
вторник и четвъртък 19:00 – 23:00
-

Плащане :



Заявка за издаване на фактура се приема към момента на записването на съответния курс.

Фактура се издава в рамките на 7 дни от потвърждаване на плащането.

Предстоящи Курсове :




юни 6

6 юни 2026 @ 10:00 - 28 юни 2026 @ 14:00 EEST 📅


[Linux Professional Institute LPIC-1 prep for 101-500 and 102-500 \(4 weeks\)](#)

юни 8

09:00 - 17:00 EEST 

[VMware vSphere: Install, Configure, Manage \[v8\]](#)

юни 8

8 юни 2026 @ 09:00 - 12 юни 2026 @ 17:00 EEST 

[EC-Council – Certified Ethical Hacker \(CEHv13 EN\)](#)

юни 15

15 юни 2026 @ 09:00 - 19 юни 2026 @ 17:00 EEST 

[EC-Council – Certified Ethical Hacker \(CEHv13 EN\)](#)

юни 22

22 юни 2026 @ 09:00 - 26 юни 2026 @ 17:00 EEST 

[EC-Council – Certified Ethical Hacker \(CEHv13 EN\)](#)

[Към календара](#)

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.