

# Advanced Python Programming

## Course: Advanced Python



---

### За Курса (About this Course):

- In this Python training course, students learn to program in Python. The course is aimed at students new to the language who may or may not have experience with other programming languages. This Python course is taught using Python 3; however, differences between Python 2 and Python 3 are noted.

---

### Цели – Какво ще научите (Course Goals/Skills):

- Learn to work with IPython Notebook.
- Learn to work with the Collections module.
- Learn about mapping and filtering and lambda functions.
- Learn advanced sorting.
- Learn to work with regular expressions in Python.
- Learn to work with databases, CSV files, JSON, and XML.
- Learn to write object-oriented code in Python.
- Learn to test and debug your Python code.

- Learn about Unicode and text encoding.
- 

## Курсът е предназначен за (Audience):

- Developers, IT System Engineers, DevOps Engineers
- 

## Формат на курса



Присъствен Курс



Онлайн (Live)  
Отдалечен

---

## Език на курса (Course Language Option)



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 Метериали:** в електронен формат (Учебните материали са на английски), включени в цената с неограничен достъп.

**Лабораторна среда:** всеки курсист разполага със собствена лаб среда, където се провеждат упражненията, част от курса.



Видео Архив (24/7)



Сертификат за  
Завършен Курс

---

## Продължителност

- 2 работни дни (09:00 – 17:00)

**или**

- **16 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 2 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

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)

юни 29

29 юни 2026 @ 09:00 - 3 юли 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.

---

### **Предпоставки (Изисквания) за Участие (Prerequisites):**

- Basic Python programming experience. In particular, you should be very comfortable with:
    - Working with strings.
    - Working with lists, tuples and dictionaries.
    - Loops and conditionals.
    - Writing your own functions.
- 

### **Курсът подготвя за следните сертификационни нива**

- [Може да се сертифицирате в нашия тест център с ваучер с отстъпка от цената на изпит.](#)