

град/село ..... **София** ....., община ..... **Столична** .....,  
район ..... **Младост** ....., област ..... **София-град** .....

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## за професионално обучение

Volunteer Experience

Reg. No ..... **28893-1408** ..... / ..... **17. януари 2022** ..... година**Деян Димитров Романов**

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН [REDACTED], роден ..... в град/село ..... **Русе** .....община ..... **Русе** ....., област ..... **Русе** .....

ЛНЧ [REDACTED], друг идентификационен номер .....

гражданство ..... **България** .....през **2022** ... година завърши квалификационен курс за професионално обучение по програма ..... **Д4** .....за ..... **част от професия** .....

част от професия, актуализиране, разширяване на професионалната квалификация

..... **Обектно-ориентирано програмиране с Python** .....

наименование на курса

професия ..... **Програмист** .....специалност ..... **Програмно осигуряване** .....проведен в ..... **Център за професионално обучение към Софтуни ЦПО ЕООД** .....

наименование на обучаващата институция

форма на обучение ..... **дистанционна** ....., продължителност ..... **81** ..... часаОценки от изпитите съгласно протокол на комисията No ..... **25** ..... от ..... **11.01.2022** .....

дата

1. Теория ..... **Много добър** ..... **5,10** .....

оценка с думи

оценка с цифри

2. Практика ..... **Отличен** ..... **6,00** .....

оценка с думи

оценка с цифри

ПРЕДСЕДАТЕЛ  
на изпитната комисия:

**Светлин Наков**  
име и фамилия

  
подпис

ДИРЕКТОР:

**Христо Тенчев**  
име и фамилия



**ТЕОРИЯ:**

Здравословни и безопасни условия на труд	2
Предприемачество	1
Икономика	1
Комуникация и терминология на английски език	2
Въведение в обектно-ориентираното програмиране	3
Класове и обекти	2
Наследяване	2
Енкапсулация	2
Статични и класови методи	2
Полиморфизъм и абстракция	2
SOLID принципи	2
Работа с итератори и генератори	2
Работа с декоратори	2
Тестване	2

**УЧЕБНА ПРАКТИКА ПО:**

Въведение в обектно-ориентираното програмиране	3
Класове и обекти	4
Наследяване	4
Енкапсулация	4
Статични и класови методи	4
Полиморфизъм и абстракция	4
SOLID принципи	4
Работа с итератори и генератори	4
Работа с декоратори	4
Тестване	4
Шаблони за дизайн	3
Решаване на специфични практически задачи	12
<b>ОБЩ БРОЙ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ</b>	<b>81</b>

Ниво от Националната квалификационна рамка - ..... 3

Ниво от Европейската квалификационна рамка - ..... 3





## 1. Title of the certificate <sup>(bg)</sup>

**Удостоверение за професионално обучение по Обектно-ориентирано програмиране с Python, по част от Професия Програмист, специалност Програмно осигуряване**

<sup>(1)</sup> In the original language

## 2. Translated title of the certificate <sup>(en)</sup>

**Certificate of Vocational Training on Python OOP, part of profession Programmer, speciality Programming**

<sup>(1)</sup> If applicable. This translation has no legal status.

## 3. Profile of skills and competences

A typical holder of the certificate is able to:

- Work with object-oriented programming paradigm
- Create a hierarchy of classes and inheritance
- Work with iterators and generators
- Make component testing
- Work with decorators

## 4. Range of occupations accessible to the holder of the certificate <sup>(1)</sup>

N/A

<sup>(1)</sup> If applicable

### <sup>(\*)</sup> Explanatory note

This document is designed to provide additional information about the specified certificate and does not have any legal status in itself. The format of the description is based on the following texts: Council Resolution 93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications, Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates, and Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers.

More information available at: <http://europass.cedefop.europa.eu>

© European Communities 2002

## 5. Official basis of the certificate

<b>Name and status of the body awarding the certificate</b> Vocational training centre "SoftUni VTC" Ltd.  78 "Alexander Malinov" Blvd. Sofia, 1799 Bulgaria  Tel.: +359 899 555 592 E-mail: <a href="mailto:university@softuni.bg">university@softuni.bg</a> Web site: <a href="https://softuni.bg/">https://softuni.bg/</a>	<b>Name and status of the national/regional authority providing accreditation/recognition of the certificate</b> National Agency for Professional Education and Training  № 125 – "Tsarigradsko Shosse" Blvd. Block 5, Floor 5, Sofia 1113 Bulgaria Tel.: (+359) 2 970 66 55; (+359) 2 971 20 70 Fax: (+359) 2 973 33 58 E-mail: <a href="mailto:napoo@navet.government.bg">napoo@navet.government.bg</a> Web site: <a href="http://www.navet.government.bg">http://www.navet.government.bg</a>
<b>Level of the certificate (national or international)</b> Level according to the National Qualification Frame of the Republic of Bulgaria – 3 Level according to the European Qualification Frame – 3 Level according to ISCED – 3	<b>Grading scale / Pass requirements</b> Exam grading scale - for the theory part - maximum 100 points - for the practice part - maximum 100 points  The final grade is formed after successfully passed each part of the exam and has quantitative and qualitative indicators as follows: 1. for a quantitative indicator from 2.00 to 2.99 - a qualitative indicator "poor"; 2. for a quantitative indicator from 3.00 to 3.49 - a qualitative indicator "average"; 3. for a quantitative indicator from 3.50 to 4.49 - a qualitative indicator "good"; 4. for a quantitative indicator from 4.50 to 5.49 - a qualitative indicator "very good"; 5. for a quantitative indicator from 5.50 to 6.00 - a qualitative indicator "excellent".
<b>Access to next level of education/training</b> No	<b>International agreements</b>
<b>Legal basis</b> Law on Education 1999 (Public Education Act) Vocational Education and Training Act 1999	

## 6. Officially recognised ways of acquiring the certificate

Description of vocational education and training received	Percentage of total programme (%)	Duration (hours/weeks/months/years)
Fully Training centre-based	100%	81 hours
<b>Total duration of the education/ training leading to the certificate</b>		81 hours
<b>Entry requirements</b> Completion of first level of secondary education (or higher degree) - ISCED 3A		
<b>Additional information</b> Europass Certificate Supplement is issued to Certificate № <b>28893-1408</b> date 17.01.2022		
<b>More information (including a description of the national qualifications system) available at:</b> <a href="http://europass.hrdc.bg">http://europass.hrdc.bg</a> – National Europass Centre <a href="http://www.minedu.government.bg">http://www.minedu.government.bg</a> – educational institutions /schools, colleagues, universities/ <a href="http://www.navet.government.bg">http://www.navet.government.bg</a> – licensed training centres		
<b>National reference point</b> <a href="http://www.navet.government.bg">http://www.navet.government.bg</a> National Agency of Vocational Education and Training		