

Main office:
116 Menachem Begin St.
floor 1

P.O.B. 59591
Tel-Aviv 61595

TEL:+972 3 5377070
FAX:+972 3 5377060

משרד ראשי:
רח' מנחם בגין 116
קומה 1

ת.ד. 59591
תל-אביב 61595

טל: 03-5377070
פקס: 03-5377060

www.specter.co.il

info@specter.co.il

Certified Associate in Python Programming Certification

קורס מס' 250 1227 ש"ל אקדמיות

אודות הקורס

מסלול לימודים 1227 מיועד למבקשים לרכוש מקצוע מבוקש לצורך השתלבות בשוק ההי-טק הישראלי. המסלול מורכב מ. 250 ש"ל, כולל פרויקט גמר של 50 ש"ל והסמכה בינלאומית באמצעות ספק מבחני הסמכה VUE. במהלך ובסוף המסלול התלמידים מקבלים סיוע בהשמה, תעודת מרכז הדרכה ספקטור ואפשרות לעובר מבחני הסמכה של VUE. מרכז הדרכה מספק לתלמידיו תכנות לצורך לימודים בכיתה ובבית.

דרישות קדם

- שנות לימוד 12
- בגרות באנגלית 3 יח"ל, מתמטיקה 3 יח"ל או מבחנים ברמה מקבילה
- ועדת קבלה

דרישות מהסטודנטים

- נוכחות של 80% לפחות בכל השיעורים במסלול.
- הגשה מלאה של מטלות.
- מעבר בחינות פנימיות ופרויקט סיום.
- שעות לימוד עצמיות לתרגול, הכנת שעורי בית ועבודות, מעבר מבחנים פנימיים.
- PC עם חיבור לאינטרנט.

תכנית סיוע השמה

במהלך ובסוף הלימודים במסלול מרכז הדרכה ספקטור מספק לתלמידים, העומדים בהצלחה בדרישות הקורס, סיוע בהשמה במקצוע הנרכש. הסיוע כולל הרצאות בנושא השמה, עזרה בהכנת קורות חיים, יעוץ לקראת ראיונות עבודה וסימונציות של ראיונות.

תעודות

- לתלמידים במסלול ניתנת אפשרות לעבור מבחני הסמכה בינלאומיים באמצעות VUE במחירים מיוחדים
- לעומדים בדרישות המסלול תוענק תעודת גמר מטעם Specter Training&Testing Center

Main office:

116 Menachem Begin St.
floor 1

P.O.B. 59591
Tel-Aviv 61595

TEL:+972 3 5377070
FAX:+972 3 5377060

משרד ראשי:
רח' מנחם בגין 116
קומה 1

ת.ד. 59591
תל-אביב 61595

טל: 03-5377070
פקס: 03-5377060

www.specter.co.il

info@specter.co.il

נושאי הלימוד בקורס

	Subject	Hours of studies
1	Control and Evaluations	
2	Data Aggregates	
3	Functions and Modules	
4	Classes, Objects, and Exceptions	
	PROFESSIONAL 1: aligned with PCPP-32-1: Certified Professional in Python Programming 1	
5	Block: File Processing & communicationg with environment	
6	Math, Science, and Engineering Tools	
7	GUI Programming	
8	PEP (Python Enhancement Proposals)	
9	Classes and Object-Oriented Programming	
	PROFESSIONAL 2: aligned with PCPP-32-2: Certified Professional in Python Programming 2	
10	Creating and Distributing Packages	
11	Design Patterns	
12	Interprocess Communication	
13	Python Network Programming	
14	MySQL Database Access and MongoDB	
15	Data Science Fundamentals	
	TOTAL	250