

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

Front End in Python Programming Certification

קורס מס' 100 1247 ש"ל אקדמיות

אודות הקורס

מסלול לימודים 1247. מיועד למבקשים לרכוש מקצוע מבוקש לצורך השתלבות בשוק ההי-טק הישראלי. המסלול מורכב מ. 100 ש"ל, כולל פרויקט גמר של 20 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 וסימולציות 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 נושאי הלימוד בקורס

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

Subject		Hours of studies
1	HTML & HTML5 (Tags, Attributes, DOM, Tables, Forms, iframes, Links, URL, Events)	
2	CSS & CSS3 (Selectors, Colors, Backgrounds, Borders, Margins, Paddings, Flex, Grid)	
3	SASS (Variables, Nesting, Partial, Mixins, Extending, Inheritance, Operators)	
4	Bootstrap (Layout, Forms, Components, Grids)	
5	JavaScript (Primitives, Control flow, Loops, Functions, Classes, DOM traversing)	
6	JQuery (Selectors, Events, Effects, Traversing, user functions, filters, adding, css)	
7	AJAX (Load, GET, POST)	
8	Node.js (Classes, CRUD, npm, npx, nodemon)	
9	TypeScript 4.3.5 (Enums, Unions, Custom types, Generics, Signatures,)	
10	Moustashe, Handlebars (templates, escaping, helpers, partials, nested objects)	
11	Flask - rapid server (CRUD, Routing, CORS, Middlewhare, Static Files...)	
12	SQLite (SELECT, WHERE, UNION, Inlayed requests.. 80 comands)	
13	MongoDB (Mongoose, schema, Model, CRUD, aggregations)	
14	React (Components (const & Class), redux, actions, thunks, font aweosme)	
15	PHP (Primitives, Control flow, Loops, Functions, Classes, CRUD, Headers, Security)	
16	Angular (Components, Templates, Directives, Dependancy Injection, CLI, Best Practices)	
17	SASS (Variables, Nesting, Partial, Mixins, Extending, Inheritance, Operators)	
TOTAL		100