

Main office:

108-h Levinsky St.
office 5843

P.O.B. 59591

Tel-Aviv 61595

TEL: +972 3 5377070

FAX: +972 3 5377060

משרד ראשי:

רח' לוינסקי 108 ה'
משרד 5843

ת.ד. 59591

תל-אביב 61595

טל': 03-5377070

פקס: 03-5377060

www.specter.co.il

info@specter.co.il

MCPD Windows Application Developer 3.5

מסלול מס' 5014 - 272 שעות אקדמיות

על המסלול

מסלול הלימודים להסמכה לתואר MCPD Windows Application Developer 3.5 הינו מסלול ההכשרה המקצועי והעדכני ביותר מבית Microsoft בתחומי פיתוח יישומי Windows. בוגרי המסלול מוכשרים לשמש כאנשי פיתוח העובדים בכלי פיתוח ובסביבה טכנולוגית עדכניים של Microsoft Studio Visual 2008 - ו-3.5 .NET Framework. המסלול מקנה ידע וכלים הנדרשים לתכנון ופיתוח פתרונות אינטרנט מורכבים.

מטרות המסלול

- הקניית הידע המקצועי והמעשי הדרוש לקבלת התואר בינלאומי MCPD Windows Application Developer 3.5
- הכנה מיטבית של הלומדים לבחינות ההסמכה של Microsoft בתחום זה.

קהל היעד

- מסלול הכשרה זה מיועד לאנשים לאנשים מתחום התכנות המעוניינים לקבל הסמכה בינלאומית הבכירה ביותר בתחום התכנות באמצעות Microsoft Visual Studio 2008 ו-3.5 NET.
- חסרי רקע מוקדם בתחום, המעוניינים לרכוש הסמכה בינלאומית בתחום התכנות באמצעות Microsoft Visual Studio 2008 ו-3.5 NET.

דרישות קדם

- ניסיון בהפעלת מחשב.
- ראיון אישי עם יועץ לימודים.
- ידע קודם וניסיון מעשי בשפות תכנות שונות – רצוי.
- יכולת קריאה והבנה הולמת של אנגלית ומעבר בהצלחה של הטסט English Elementary (לא פחות מ-50%) ו- English IT (לא פחות מ-60%) במרכז ההדרכה או סיום בהצלחה של הקורסים "English Elementary" ו"אנגלית למקצועות IT" במרכז ההדרכה.
- מעבר מבדק ממוחשב "יסודות התכנות" לבדיקת רקע מוקדם בתחום התכנות. בעלי ידע מוכח בתחומי יסודות התכנות, יהיו פתורים מלימודי מודולת המבוא (2667). חסרי רקע מוקדם בתחום, יידרשו ללמוד את המסלול במלואו כפי שמתואר להלן (כולל מודולת המבוא 2667).

דרישות מהסטודנטים וזכאות לתעודות סיום והסמכה

- נוכחות של 80% לפחות בכל השיעורים במסלול.
- מעבר בהצלחה של כל בחינות ההסמכה הבינלאומיות של Microsoft הנחוצות לקבלת התואר.
- שעות לימוד עצמיות לתרגול, הכנת שעורי בית ועבודות, מעבר מבחנים פנימיים.

- PC עם חיבור לאינטרנט.

Main office:

108-h Levinsky St.
office 5843

P.O.B. 59591
Tel-Aviv 61595

TEL: +972 3 5377070

FAX: +972 3 5377060

משך הלימודים

- סה"כ 272 שעות – 55 מפגשים.
- לימודי ערב מ 17:30 עד 21:30, לימודי בוקר מ 9:00 עד 13:00, שני מפגשים שבועיים.
- משך כל מפגש - 5 שעות אקדמיות.
- במידה ובימי הלימוד אשר נקבעו מראש, יחולו חגים ומועדים, הלימודים יתבטלו. לוח חופשות עדכני יופץ טרם היציאה לחופשה.

ספרי לימוד

- ערכות לימוד רשמיות בשפה האנגלית - Microsoft Official Curriculum

בחינות ההסמכה במסלול

Exam #	Exam Description	Course #
70-536	MCTS: Microsoft .NET Framework - Application Development Foundation	2956
		2957
70-505	MCTS: Microsoft .NET Framework 3.5, Windows Forms Application Development	2546
		2547
		2541
		2542
70-563	Pro: Designing and Developing Windows Applications Using the Microsoft .NET Framework 3.5	

משרד ראשי:

רח' לוינסקי 108 ה'
משרד 5843

ת.ד. 59591
תל-אביב 61595

טל': 03-5377070
פקס: 03-5377060

www.specter.co.il

info@specter.co.il

נושאי הלימוד במסלול

Course #	Course Description	Hours
2667	Introduction to Programming	24
2609	Introduction to C# Programming with Microsoft .NET	40
2124	Programming with C#	40
2956	Core Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development	24
2957	Advanced Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development	24
2546	Core Windows Forms Technologies with Microsoft Visual Studio 2005	24

Main office:

108-h Levinsky St.
office 5843

P.O.B. 59591

Tel-Aviv 61595

TEL: +972 3 5377070

FAX: +972 3 5377060

Course #	Course Description	Hours
<u>2547</u>	Advanced Windows Forms Technologies with Microsoft Visual Studio 2005	16
<u>2541</u>	Core Data Access with Microsoft Visual Studio 2005	24
<u>2542</u>	Advanced Data Access with Microsoft Visual Studio 2005	16
<u>6460</u>	Visual Studio 2008: Windows Presentation Foundation	24
<u>6464</u>	Visual Studio 2008: ADO.NET 3.5	16
	TOTAL	272

תעודות

משרד ראשי:

רח' לוינסקי 108 ה'

משרד 5843

ת.ד. 59591

תל-אביב 61595

טל': 03-5377070

פקס: 03-5377060

לעוברים בהצלחה את מבחני הסכמה המתוארים לעיל, יוענק תואר בינלאומי -

MCPD Windows Application Developer 3.5, וגם תארי התמחות הבאים:

- MCTS: Microsoft .NET Framework - Application Development Foundation
- MCTS: Microsoft .NET Framework 3.5, Windows Forms Application Development

לעומדים בדרישות הסמלול תוענק תעודת גמר מטעם Specter Training & Testing Center.

www.specter.co.il

info@specter.co.il