

<u>מסלול:</u>	<u>מסגרת:</u>	<u>מגמת הלימוד:</u>	<u>ענף:</u>
הכשרת יום (01)	מבוגרים	תחזוקת מחשבים אישיים ורשתות תקשורת MCSA <u>סמל מגמה:</u> 3420	מחשבים (03)

שעות עיוני: 464

שעות מעשי: 56

סה"כ שעות: 520

משך הקורס:

הערות	שעות לימוד			פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ	מעשי	עיוני	
	(480)	(56)	(424)	תורת המקצוע (ליבה)
¹ הכרה, חומרה, ציוד היקפי, התקנות, תרגול מעשי	40	--	40	1. תחזוקת המחשב האישי ¹
² כולל שרותי אינטרנט (Web Service)	20	--	20	2. יישומים למחשב האישי ושרותי אינטרנט ²
³ חומרה, תשתיות, תקשורת, מודלים, טופולוגיות	20	--	20	3. מבוא לרשתות תקשורת- חומרה ותשתיות ³
⁴ מבחן פנימי הכנה בלבד	48	--	48	4. הכנה: מערכת הפעלה ל- PC: Win 7, Win 10, התקנה והגדרת תצורה ⁴
	32	--	32	5. מערכת הפעלה ל- PC: Win 10
⁵ הקמת דומיין, ניהול משתמשים וקבוצות, GPO, שירות AD-CS.	30	--	30	7. יסודות Active Directory ⁵
⁶ הכנה ולימוד במסלול זה ללא הגשה למבחן הסמכה	30	--	30	8. ניהול שרת Exchange: 70-341 Core Solutions of Microsoft Exchange Server 2013 ⁶
⁷ נושא הנדרש על מנת לתמוך במערכות ישנות יותר	30	--	30	9. Windows Server 2008/2012 התקנה, הכרה, ניהול משתמשים ותשתיות ⁷

הערות	שעות לימוד			פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ	מעשי	עיוני	
⁸ מבחני הסמכה: (לתעודה) 70-740 : Installing, Storage and Compute with Windows Server 2016	70	--	70	10. התקנה קביעת תצורה וניהול Windows Server 2016 ⁸
⁹ מבחני הסמכה: (לתעודה) Exam 70-742 Identify with Windows Server 2016	40	--	40	11. ניהול שרת Windows Server 2016: ניהול יישומים, משתמשים והרשאות ⁹
¹⁰ הכנה למבחן הסמכה: 70-741 Networking (לתעודה) with Windows Server 2016	40	--	40	12. ניהול רשתות ותקשורת ב: win server 2016. הכנה למבחן 70-741 Networking with Windows Server 2016 ¹⁰
	24	--	24	13. התקנת רשת, Workgroup ו- WiFi ראוטר ויחידות קצה
	56	56	--	14. פרויקט גמר
	(40)	--	(40)	מקצועות תומכים
	20	--	20	15. מערכת הפעלה LINUX
¹¹ הגדרת חומת אש	20	--	20	16. אבטחת מידע בארגון ¹¹
	520	56	464	סה"כ שעות

דרישות כניסה:

1. 12 שנות לימוד.
2. בגרות באנגלית 3 יח"ל , מתמטיקה 3 יח"ל או מבחנים ברמה מקבילה.
3. ועדת קבלה

בחינות גמר חיצוניות:

בחינות חיצוניות:

בחינות של חברת MICROSOFT לתואר MCSA:

1. Exam 70-740

2. Exam 70-741

3. Exam 70-742

בחינות גמר פנימיות:

1. פרויקט גמר

תעודות:

1. תעודת גמר: תחזוקת מחשבים אישיים ורשתות תקשורת MCSA
2. הסמכה לתואר: Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA)