

## Certified supply chain procurement and AI informatics (CSPA) COURSE

מפגש	תאריך	שעה	נושא עיקרי	פירוט
1	28/10/2024	16:00-20:00	מבוא לשרשרת אספקה	מושגים יסודיים, מודלים ותהליכים בשרשרת אספקה. תפקידים ואחריות של מנהלי שרשרת אספקה. אתגרים עכשוויים בניהול שרשרת אספקה גלובלית.
2	04/11/2024	16:00-20:00	פעילות בסיסית בשרשרת אספקה	תכנון ועיצוב שרשרת אספקה. ניהול מלאי: שיטות חיזוי מלאי והקשר לרכש. ניהול לוגיסטיקה בינלאומית: ייבוא וייצוא. ניהול מחסן.
3	11/11/2024	16:00-20:00	ניהול סיכונים ואיכות בשרשרת אספקה	זיהוי וניתוח סיכונים בשרשרת אספקה. פיתוח אסטרטגיות לניהול סיכונים. כלים לניהול סיכונים בשרשרת אספקה. עקרונות ניהול איכות. מערכות ניהול איכות. בקרת איכות בשרשרת אספקה.
4	18/11/2024	16:00-20:00	מידענות בניהול שרשרת אספקה	חשיבות המידענות בשרשרת האספקה. מקורות למידע עסקי. ניהול נתונים בשרשרת אספקה. ניתוח נתונים ותובנות עסקיות. שימוש בכלים טכנולוגיים למיצוי נתונים.
5	25/11/2024	16:00-20:00	בינה מלאכותית (AI) בניהול שרשרת אספקה	מבוא לבינה מלאכותית (AI). יישומים של AI בשרשרת אספקה. ניהול מלאי חכם באמצעות AI. אופטימיזציה של תהליכי לוגיסטיקה באמצעות AI. ניתוח נתונים מתקדם באמצעות AI.
6	02/12/2024	16:00-20:00	טכנולוגיות מתקדמות נוספות בניהול שרשרת אספקה	ניהול שרשרת אספקה דיגיטלית. טכנולוגיות IoT בשרשרת אספקה. טכנולוגיות בלוקצ'יין בשרשרת אספקה.
7	09/12/2024	16:00-20:00	מידענות בניהול שרשרת אספקה	מידענות ויישום AI בשילוח והפצה: אופטימיזציה של מסלולים. הסבר על פתרון בעיות לוגיסטיות באמצעות AI. חיזוי וניהול מלאי באמצעות AI: טכניקות חיזוי לניהול מלאי. הסבר על חיזוי דרישות מלאי. ניהול שרשרת אספקה חכמה: שימוש בנתונים גדולים לניהול שרשרת אספקה.
8	16/12/2024	16:00-20:00	ניהול לוגיסטיקה בינלאומית מתקדמת	תכנון ועיצוב לוגיסטיקה בינלאומית מתקדמת. ניהול מכס והובלה בינלאומית מתקדמת. אתגרים והזדמנויות בלוגיסטיקה בינלאומית.
9	23/12/2024	16:00-20:00	ניהול בקרה ופרויקטים בשרשרת אספקה	ניהול בקרה בשרשרת אספקה. ניהול פרויקטים בשרשרת אספקה. שיטות ניהול פרויקטים (Agile, Waterfall).
10	06/01/2025	16:00-20:00	ניהול שרשרת אספקה גלובלית	אתגרים והזדמנויות בניהול שרשרת אספקה גלובלית. אסטרטגיות לניהול שרשרת אספקה גלובלית. ניהול קשרי ספקים גלובליים.
11	13/01/2025	16:00-20:00	אתיקה וחקיקה בניהול שרשרת אספקה	אתיקה עסקית בניהול שרשרת אספקה. חקיקה רלוונטית לניהול שרשרת אספקה. אחריות תאגידית וקיימות בשרשרת אספקה.
12	20/01/2025	16:00-20:00	סיכום הקורס, הצגת פרויקטים ובחינה	סקירת החומר הנלמד. הצגת פרויקטי גמר של משתתפים. בחינה מסכמת.

הסילבוס, התכנים והמרצים יכולים להשתנות לפי החלטת ארגון מנהלי רכש בישראל