

הכשרה לתעודת (CPIM) Certified in Production & Inventory Management

אנו שמחים להודיע על פתיחת מחזור חמישי של קורס יסודות שרשרת האספקה. הקורס עוסק במושגי היסוד של שרשרת האספקה: עקרונות שרשרת האספקה, ניהול ביקושים, תרגום של תמונת הביקושים לאספקות וניהול אספקות. בקורס ישולבו דוגמאות מתעשיות שונות תוך השתתפות פעילה של המשתתפים. ההכשרה מבוססת על ידע וחומרי לימוד בינלאומיים מטעם APICS ומיועדת לשכבת מנהלי הביניים בארגונים בתחומי התפעול, הייצור, הלוגיסטיקה והרכש - מנהלי ייצור, מנהלי תפ"י, מעתדי מלאי, מנהלי לוגיסטיקה, פלאנרים ומנהלי רכש המעוניינים להתמקצע בתחום שרשרת אספקה.

ההכשרה מכסה את החלק הראשון מתוך שניים של הסמכת **CPIM - Certified in Production and Inventory Management**.

ההכשרה תועבר על-ידי מדריך APICS מוסמך ובסיומה המשתתפים יוכלו לגשת למבחן ההסמכה הפורמלי של חברת APICS (בתשלום) ואף להמשיך ללימוד החלק השני על מנת לזכות בהסמכה המלאה

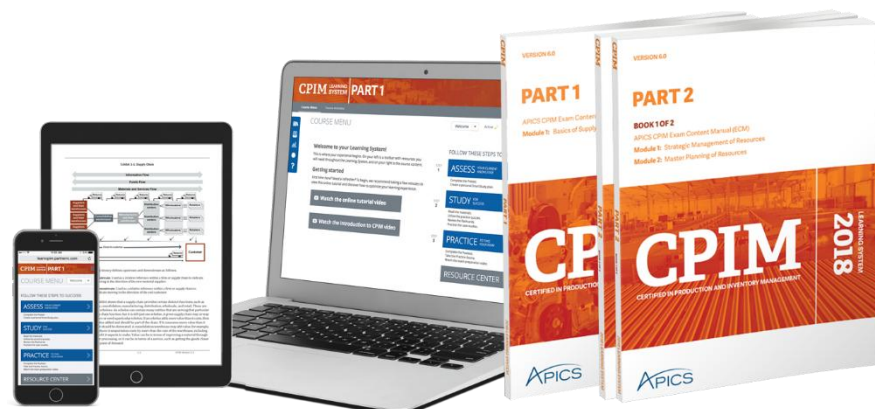
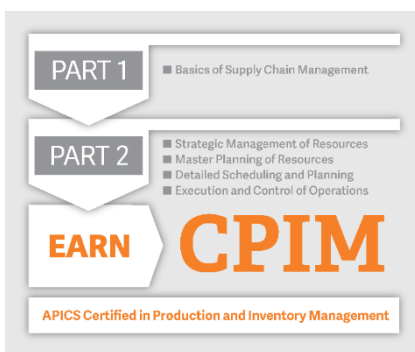
על APICS

חברת APICs נחשבת בעולם כסטנדרט של יכולות מקצועיות בתחומי הייצור וניהול המלאי. החברה נוסדה בשנת 1957 והיא מוכרת כגוף הידע, החינוך וההסמכה המוביל בעולם בתכנים של שרשרת אספקה ותפעול.

על הסמכת CPIM

הסמכת ה-CPIM קיימת מאז שנת 1973 עם למעלה מ-100,000 מוסמכים ברחבי העולם. ההסמכה מסייעת לעוברים אותה לשלוט בטרמינולוגיות, תפיסות ואסטרטגיות הקשורות לתחומים של ניהול ביקושים, ניהול רכש, ניהול ספקים, תכנון דרישות חומרים (MRP), תכנון קיבולות, תהליכי S&OP, תכנון אב לייצור, מדדי בקרה, ניהול מחסנים, ניהול תחבורה והפצה, מתודולוגיות שיפור מתמיד (TQM, Lean, Six Sigma, TPS), ניהול אסטרטגי של משאבים

ועוד



פרטים נוספים על ההכשרה

קהל יעד:	כל העוסקים או המעוניינים להתמקצע בתחומי שרשרת האספקה: ייצור, מלאי, עיתוד, תכנון ביקושים, רכש, שרשרת אספקה, תפעול ועוד.
משך ההכשרה:	4 ימים מלאים, אחת לשבוע, ימי ראשון.
מועדים:	28.01.2018 , 21.01.2018 , 14.01.2018 , 07.01.2018
שעות לימוד:	ראו ל"ז מצורף, התכנסות והרשמה החל מהשעה 08:30
מיקום:	איזור המרכז
אירוח:	האירוח כולל כיבוד קל במהלך היום וארוחת צהריים
מרצה:	מר ירון נחמנה, יועץ ומדריך שרשרת אספקה בכיר, מוסמך מטעם APICS
חומרי לימוד:	ספר לימוד של APICS, חוברת שקפים של הקורס, ערכת on-line-הכוללת חומרי עזר ושאלות תרגול.
הסמכה:	בסיום הלימודים ניתן לגשת לבחינת ההסמכה על החצי הראשון של ההסמכה
עלות הקורס:	מחירהקורס 4,800 ₪ + מע"מ למשתתף. התשלום כולל דמי חברות ב- APICS ואת חומרי הלימוד

הנחה של 10% לחברי הפורום לתפעול שירשמו עד ה 15/12

עלות המבחן: בחינה מקוונת של APICS 1,800 ₪ + מע"מ למשתתף
(אופציונאלי)

* פתיחת הקורס מותנית במינימום משתתפים.

אנו מזמינים אותכם להירשם ולקחת חלק בהכשרה, בכפוף לתנאים המפורטים בטופס ההרשמה המצורף למכתב זה. לנוחותכם, מצ"ב תוכנית הקורס כולל לוחות זמנים ופרטים נוספים.

ב ב ר כ ה ,

ולרי שפרמן, מנכ"ל משותף
Practical SCM

ירון נחמנה, יועץ שרשרת אספקה
מדריך APICS מוסמך
Practical SCM

תוכנית ההכשרה (סילבוס):

היום הראשון – 07.01.2018

שעות	נושא
08:30-09:00	התכנסות
09:00-09:45	מבוא לניהול שרשרת האספקה: סביבת הייצור ותהליכים, שרשרת אספקה ייצורית
09:45-10:30	תכנון ובקרת ייצור
10:30-10:40	הפסקה
10:40-11:30	מ-MRP ועד ל-ERP
11:30-12:30	ניהול ביקושים: תהליכי ניהול ביקושים, מאפייני הביקוש
12:30-13:00	תחזיות
13:00-14:00	הפסקת צהריים
14:00-14:45	טכניקות חיזוי
14:45-15:50	בקרת תחזית
15:50-16:00	הפסקה
16:00-17:00	סיכום ותרגילים

היום השני – 14.01.2018

שעות	נושא
08:30-09:00	התכנסות
09:00-09:45	תכנון אב: תהליכי S&OP ותכנון ייצור
09:45-10:30	תכנון אב (MPS), תכנון אב ומכירות
10:30-10:40	הפסקה
10:40-11:30	ניהול דרישות חומרים (MRP): סביבת ה-MRP, עץ מוצר (BOM), עץ תכנוני
11:30-12:30	לוגיקת ה-MRP, ניהול עדיפויות
12:30-13:00	ניהול קיבולות: היררכיית תכנון ובקרת ייצור
13:00-14:00	הפסקת צהריים
14:00-14:45	תכנון דרישות קיבולת, בקרת פעילויות ייצור
14:45-15:50	זימון ייצור בקיבולת סופית, יישום, בקרה
15:50-16:00	הפסקה
16:00-17:00	סיכום ותרגילים

היום השלישי – 21.01.2018

שעות	נושא
08:30-09:00	התכנסות
09:00-09:45	ניהול מלאי: ניהול מלאי אגרגטיבי, עלויות מלאי, דוחות כספיים ומלאי
09:45-10:30	כמות למנת ייצור (EOQ), מערכת הזמנות לביקוש בלתי תלוי
10:30-10:40	הפסקה
10:40-11:30	בקרת מלאי לפי ABC, בקרת הילום מלאי
11:30-12:30	רכש והפצה: פעילויות רכש ומשתתפים
12:30-13:00	הפצת מוצרים
13:00-14:00	הפסקת צהריים
14:00-14:45	תכנון החזקת מלאי ברשת הלוגיסטית
14:45-15:50	הובלה ואחסנה
15:50-16:00	הפסקה
16:00-17:00	סיכום ותרגילים

היום הרביעי – 28.01.2018

שעות	נושא
08:30-09:00	התכנסות
09:00-09:45	ניהול "רזה" ומערכות איכות
09:45-10:30	מושגים ב Lean
10:30-10:40	הפסקה
10:40-11:30	ניהול כולל לאיכות (TQM)
11:30-12:30	תיאוריית האילוצים
12:30-13:00	יישומים כללים לשיפור מתמיד
13:00-14:00	הפסקת צהריים
14:00-15:50	תרגול של כל החומר בקורס, הכנה לבחינה
15:50-16:00	הפסקה
16:00-17:00	משוב וסיכום

מידע נוסף

על המרצה

את הקורס יעביר מר ירון נחמנה, מהנדס תעשייה וניהול ומוסמך למנהל עסקים מטעם הטכניון. ירון עוסק בתחומי שרשרת אספקה ותפעול למעלה מ- 21 שנה בתפקידי תפעול וייעוץ ומביא איתו נסיון של עשרות ארגונים וחברות בישראל ובחו"ל. ירון הינו מדריך מוסמך מטעם ארגון APICS והוא בעל ניסיון עשיר בהכנה למבחני ההסמכה.

מידע נוסף על ההסמכה

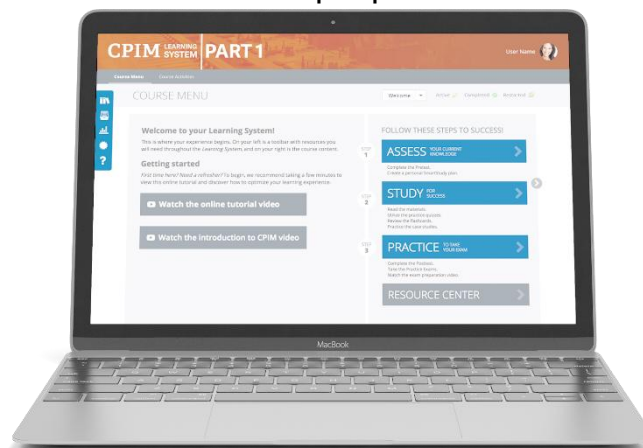
רקע כללי

הסמכת ה- CPIM קיימת מאז שנת 1973 עם למעלה מ- 100,000 מוסמכים ברחבי העולם. ההסמכה מסייעת לעוברים אותה לשלוט בטרמינולוגיות, תפיסות ואסטרטגיות הקשורות לתחומים של ניהול ביקושים, ניהול רכש, ניהול ספקים, תכנון דרישות חומרים (MRP), תכנון קיבולות, תהליכי S&OP, תכנון אב לייצור (MPS), מדדי בקרה, יחסי ספק, שיפור מתמיד ועוד.

תוכן ההסמכה של CPIM

ההסמכה מורכבת משני חלקים:

1. **חלק ראשון- הכשרת בסיס המלמדת את יסודות שרשרת האספקה,**
Basics of Supply Chain Management
 2. **חלק שני- הכשרה פרטנית לניהול שרשרת אספקה פנים ארגונית הכוללת 4 מודולים:**
 - I. **ניהול אסטרטגי של משאבים- Strategic Management of Resources**
 - II. **תהליכי S&OP, תכנון אב MPS, ו- MRP- Master Planning of Resources**
 - III. **תהליכי תכנון וזימון ייצור- Detailed Scheduling and Planning**
 - IV. **תהליכי תפעול ובקרה - Execution and Control of Operations**
- כדי לקבל את ההסמכה המלאה (CPIM) יש להיבחן ולעבור בהצלחה את שני החלקים. תוצאות הבחינה תקפות ל 10 שנים במהלך ניתן להשלים את ההסמכה.



מידע נוסף

פרטים נוספים אודות ההכשרה וההסמכה ניתן למצוא באתר הרשמי של APICS בקישור:
<http://www.apics.org/careers-education-professional-development/certification/cpim>

על מבחן ההסמכה

דרישות קדם

אין דרישות קדם על מנת לגשת למבחן על המודולים השונים

מבנה המבחן

מבחן ההסמכה של החלק הראשון נמשך 3 שעות והוא כולל 150 שאלות אמריקאיות. המבחן מתבצע באמצעות מחשב במרכזים שונים בארץ (ג'ון ברייס, מכללת רמת גן ועוד). ניתן להבחן לכל אורך השנה באמצעות מערכת ממוחשבת לזימון מועדי בחינות.

תמיכה בתהליך הבחינה

על מנת לעבור את מבחן ההסמכה נדרש:

- ללמוד את חומרי הלימוד בספר
- לדעת היטב את המושגים
- לתרגל שאלות לדוגמא

הקורס יכסה את כל חומרי הלימוד והמושגים הנדרשים למבחן, כאשר במהלכו יינתנו דוגמאות מעשיות ויבוצע תרגול שאלות לדוגמא.

המרצה יהיה זמין לתמוך במשתתפים בתהליך ההרשמה למבחן ההסמכה ובכל שאלה שתתעורר מעבר לשעות הקורס בהקשר זה.

תעודת המעבר

תעודת מעבר של המבחן הראשון בהסמכת CPIM תקפה למשך 10 שנים. מעבר של כל המודולים מזכה את הנבחן בהסמכת CPIM לכל החיים.