



לשכת המהנדסים, האדריכלים והאקדמאים  
במקצועות הטכנולוגיים בישראל (ע"ר)  
אגודת מהנדסי מכונות – ענף טכנולוגיות ייצור



הפורום לחומרים מרוכבים וחברת Xenom מתכבדים להזמין ליום עיון מעשי (Hands On)

## טכנולוגיות ייצור בחומרים מרוכבים

יום העיון המעשי יתקיים בשני מחזורים:

**נובמבר: יום שלישי, 15.11.11**     **דצמבר: יום רביעי, 14.12.11**

בשעות 9:00-15:00

בחברת Xenom, רחוב גלוסקא 4, ראשון לציון

דמי השתתפות: חבר לשכת המהנדסים: 60 ₪     משתתף שאינו חבר לשכה: 80 ₪

### כללי:

חברת Xenom נוסדה בשנת 1996 ועוסקת בייצור מוצרים מחומרים מרוכבים ופיברגלס בטכנולוגיות הייצור מתקדמות. במטרה להרחיב ולהעמיק את הידע בטכנולוגיות הייצור המגוונות, מנכ"ל Xenom יחד עם יו"ר פורום חומרים מרוכבים בלשכת המהנדסים יזמו הדרכה הנעשית לעוסקים בטכנולוגיות של חומרים מרוכבים. במסגרת יום העיון יוצגו טכנולוגיות ייצור מתקדמות והדגמות מעשיות. המשתתפים יוכלו להתרשם מהיכולות הנרחבות של השימוש בטכנולוגיות של חומרים מרוכבים הן כתחליף לתכן מוצרים הבנויים ממתכות והן כתחליף לטכנולוגיות ייצור אחרות בחומרים מרוכבים. לפרטים נוספים ניתן להיכנס לאתר: [www.xenom.com](http://www.xenom.com).

### קהל היעד:

מהנדסים מתכננים של מבנים בתעשיות התעופה, התחבורה וכלי השיט.  
מהנדסים מתכננים ומעצבי מוצר בתחום הצריכה והתעשייה הכללית.  
מהנדסים מתכננים של מערכות וציוד רפואי.  
טכנולוגים העוסקים בתהליכי ייצור של מוצרים מחומרים מרוכבים.

### נושאי יום העיון:

תיאור אפליקציות ושיטות ייצור בחומרים מרוכבים.  
סוגי חומרים עיקריים – שרפים, סיבים, מבני טקסטיל ועוד.  
Flow Simulation – תיאוריה ומציאות.  
עקרונות ודוגמאות תכן – מודלים ותבניות.  
תהליך RTM – הזרקת פנל פחמן.  
טכנולוגיות ייצור מודלים – Tooling Paste.  
צביעה מתכתית לחלקי חומרים מרוכבים.  
מבני סנדביץ' עשויים ומוזרקים.  
שקי ואקום רב פעמיים, מהירים מסיליקון ובהזרקה.  
Resin Infusion – הזרקת פאנלים השוואתית.

### הערות:

מספר המקומות מוגבל ל-8 אנשים בכל מחזור  
הרישום מותנה באישור חברת Xenom

### הרישום ישולם רק לאחר קבלת אישור הרשמה מלשכת המהנדסים

יום העיון הינו מעשי ומתקיים בסביבת עבודה ולכן חובה להגיע בנעליים סגורות.  
עלויות ההשתתפות כוללות ארוחת בוקר וארוחת צהריים קלה.

בברכה,

ברק פיינאר  
יו"ר פורום חומרים מרוכבים

אברהם לביא  
יו"ר ענף טכנולוגיות ייצור



לשכת המהנדסים, האדריכלים והאקדמאים  
במקצועות הטכנולוגיים בישראל (ע"ר)  
אגודת מהנדסי מכונות – ענף טכנולוגיות ייצור



הפורום לחומרים מרוכבים וחברת Xenom מתכבדים להזמין אתכם ליום עיון מעשי (Hands On)

## טכנולוגיות ייצור בחומרים מרוכבים

יום העיון המעשי יתקיים בשני מחזורים:

**נובמבר:** יום שלישי, 15.11.11 **דצמבר:** יום רביעי, 14.12.11

בשעות 9:00-15:00

בחברת Xenom, רחוב גלוסקא 4, ראשון לציון

**דמי השתתפות:** חבר לשכת המהנדסים: 60 ₪    משתתף שאינו חבר לשכה: 80 ₪

**ביטולים:** לא ניתן לבטל רישום לאחר קבלת טופס ההרשמה והתשלום במשרדינו

**פרטים והרשמה:** לשכת המהנדסים והאדריכלים, איתי וולר-ת"ד 6429, תל-אביב 61063  
דואר-אלקטרוני (ד"א): [itai@aeai.org.il](mailto:itai@aeai.org.il), טלפון: (03) 520 5818, פקסימיליה: (03) 527 2496.  
אתר אינטרנט: [www.engineers.org.il](http://www.engineers.org.il)

טופס הרשמה 03 – 5 2 7 2 4 9 6

נא לרשום אותי ליום עיון מעשי בחברת xenom בתאריך:  15/11/2011  14/12/2011 (אנא סמן את מחזור הרישום המבוקש)

שם משפחה \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ מ.ז. \_\_\_\_\_  
שם החברה \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ מיקוד \_\_\_\_\_  
טלפון \_\_\_\_\_ פקס \_\_\_\_\_ נייד \_\_\_\_\_  
דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

\*לקבלת אישור הרשמה והודעות על פעילויות הלשכה בדוא"ל אנא ציין כתובת דוא"ל בכתב ברור.

המחאה מצורפת המחאות יש לרשום לפקודת: **לשכת המהנדסים**

התחייבות מקום עבודה מצורפת

מצ"ב מספר כרטיס אשראי לחיוב

\*נא לחייב את כרטיס האשראי מסוג:  ויזה  ישראל כרטיס  אמריקן אקספרס  דיין נרס קלאב.

בסך של: \_\_\_\_\_ ₪. שם בעל הכרטיס: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

מס' כרטיס \_\_\_\_\_ תוקף הכרטיס \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\*אני חבר לשכה מבקש לחייב אותי בסך של \_\_\_\_\_ כוכבים.

\*ידוע לי שבמידה ודמי החבר ללשכה משולמים על ידי הוראת קבע ב-12 תשלומים, הטבת הכוכבים ניתנת על תנאי ובכפוף לתשלום כל 12 התשלומים. היה ויפסקו

התשלומים מכל סיבה שהיא אשלם לאלתר את שווי ההטבה שניתנה.

\*ידוע לי כי במידה ויתרת הכוכבים בכרטיסי תהיה קטנה מהמבוקש או שאיני זכאי לכוכבים, יהיה עלי להשלים את הסכום המבוקש באופן מיידי ללשכת המהנדסים.

\*שימוש בכוכבים עבור השתתפות אישית בלבד ואין אפשרות לניצול כוכבים עבור השתתפות נלווים.

חתימה \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_

אנא הבטיחו מקומכם בהקדם בשיק/כרטיס אשראי/ התחייבות מעסיק חתומה