



אלמנטים סופיים – סדנת היכרות

קול קורא:

בואו לטעום מהנושא החם בתחום הפיתוח המכני! - "סיגמא-פלוס" מזמינה אותך לסדנת היכרות עם תחום אלמנטים סופיים – FEA.

רקע:

תוכנות אלמנטים סופיים קיימות בשוק למעלה מ-30 שנה. עד לפני מספר שנים בשל מורכבותן ומגבלות מחשוב, שימוש בתוכנות בתהליך פיתוח היה מועט ונעשה רובו ככולו ע"י מומחים בעלי ניסיון רב בתחום FEA. לאחרונה, חברות המפתחות תוכנות FEA שמו דגש מיוחד על ממשק ידידותי למשתמש. בעקבות זאת, יותר ויותר מתכננים מכאניים החלו להשתמש בתוכנות אלה בתהליך פיתוח מוצר. על סמך תוצאות סימולציות FE מתקבלות החלטות הנדסיות מרחיקות לכת ובמקרים רבים הסימולציות מחליפות ניסויים הנדסיים. כמו כן, חברות הנדסה רבות מתעניינות ברכישת תוכנות FE – כאשר ההבדלים בין תוכנות קיימות אינם מוצגים בצורה ברורה ואובייקטיבית.

חברת "סיגמא-פלוס" הינה מוקד ידע ארצי בתחום FEA, כאשר היא אינה משווקת אף תוכנה. בסדנא המועברת ע"י מומחי החברה תוכלו לקבל טיפים שימושיים לפישוט מודלים מורכבים, להיחשף לבעיות ושגיאות נפוצות בביצוע אנליזת FE ולשמוע סריקה של תוכנות FE שונות.

קהל יעד:

הסדנא מיועדת למהנדסי מכונות ומתכננים מכאניים המעוניינים להכיר את עולם FEA ו/או להעמיק את הידע בתחום.

נושאי הסדנא:

- מעבר ממודל CAD למודל FE
- טכניקות רישות
- ניתוח תוצאות האנליזה
- שגיאות אופייניות בביצוע אנליזות FE
- סקירת תוכנות FE שונות

תאריך הסדנא: יום ד, 28/01/09 בין שעות 18:30 - 20:30.

מחיר הסדנא: חינם

רישום:

באתר: www.sigma-plus.co.il

במייל: contact@sigma-plus.co.il

בטלפון: 0542-509464, 077-5070041