

בואו לסמינר וסדנא ייחודיים!

לעשות הנדסה

מכניקה מעשית
תכן סינרגטי

יום ג' ה-28.05.24

09:30 – 16:00

בית ציוני אמריקה, תל אביב

דניאל פריש 1



20 מקומות בלבד

מכניקה מעשית – כיצד לרתום את יכולות הייצור הקיימות בכדי לגרום לתכנון שלכם לקרום עור וגידים – צעדים פרקטיים לביצוע יום יומי

סינרגיה עם מערכות חשמל ובקרה – כיצד התכנון המכני משפיע על מערכת הבקרה, הכרת רכיבים ומתודולוגיות מקובלות, בלי להמציא את הגלגל. אלגוריתמיקה חסינה.

בטיחות! כיצד מתכננים מערכת בטוחה בלי לוותר על ביצועים או סירבול ממש משתמש

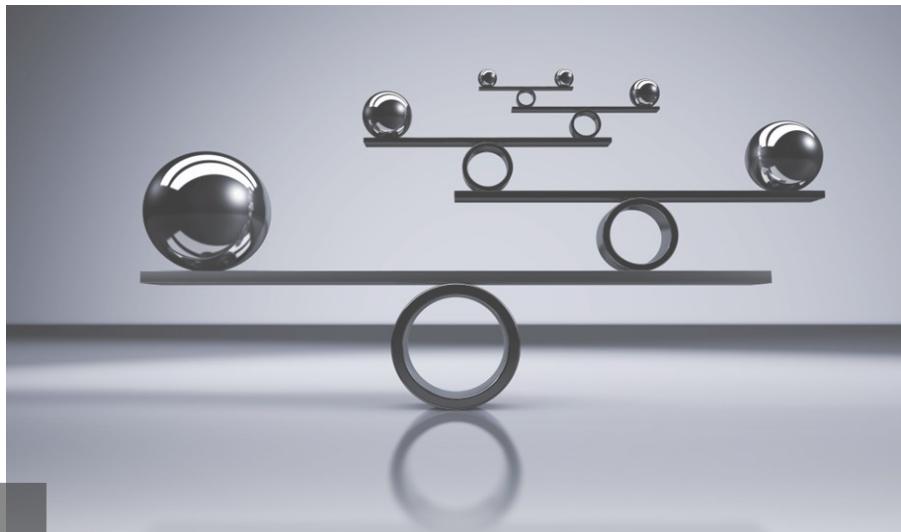
היום כולו בנוי כמארג של הרצאות והתנסות מעשית בתכנון קונספטואלי של מוצר פיזי הכולל מכניקה, אלקטרוניקה ובקרה.

אם אתם רוצים לדעת איך לתכנן ולבנות מוצרים שעובדים, להיות "ראש גדול" ולהבין לעומק תהליכי תכנון, ייצור, הרכבה, בקרה ועוד... הגעתם למקום הנכון! הסדנה והסמינר הינם קצה הקרחון של תחום ההנדסה כולו ומכאן אפילו השמיים אינם הגבול!

היום יהיה גדוש, עמוס וסופר מעניין! הגיעו מוכנים לחוויה מיוחדת, לפתוח את הראש לנושאים חדשים ולהכיר אנשים חדשים.

מספר המקומות מוגבל ל-20 סך הכל

[קישור להרשמה](#)



20 מקומות בלבד

איך יראה היום שלנו?

09:00 – 09:30 – התכנסות, היכרות ראשונית וקצת נטוורקינג – הכינו ברקוד עם פרטי קשר לסריקה!

10:15 – 09:30 – **הרצאת מבוא**: תכנון מערכת, הצגת האתגר היומי וחלוקה לקבוצות

11:00 – 10:15 – עבודה בקבוצות – הגדרות מערכתיות

11:15 – 11:00 – הפסקה קצרה ונטוורקינג

12:00 – 11:15 – **הרצאה**: חשמל, בקרה ואלגוריתמיקה – בניית מארג אלקטרומכני

12:30 – 12:00 – עבודה בקבוצות – החלטה על אסטרטגיית בקרה ובחירת רכיבים

13:00 – 12:30 – הפסקת צהרים – ארוחה קלה, מינגלינג, נטוורקינג

13:30 – 13:00 – **הרצאה**: תהליכי ייצור וכיצד להשתמש ביכולות הקיימות בכדי להגיע למוצר פיזי

13:45 – 13:30 – הפסקה קצרה ונטוורקינג

14:15 – 13:45 – **הרצאה אחרונה**: בטיחות, תכן רובוסטי וממשק משתמש – כיצד ידורו כולם בכפיפה אחת?

15:45 – 14:15 – עבודה בקבוצות – התייחסות לייצור, סיום תכנון והכנה להצגה

15:15 – 14:45 – הצגת התכנון של כל קבוצה, דיון קצר ומשוב

15:45 – 15:15 – **הרצאות אורחים סודיים!** אנשי תעשייה חולקים מניסיונם המעשי

16:00 – 15:45 – סיכום קצר, חלוקת תעודות וסיום – אישה ואיש לביתה וביתו, מינגלינג חופשי!

לאורך היום יוגשו כיבוד ושתייה חמה וקרה חופשי. בצהריים ארוחה קלילה חלבית / פרווה.

מומלץ להגיע בתחבורה ציבורית, עדיף ברכבת – אל תחנת "השלום" תל אביב

האירוע יתחיל בזמן, נא להגיע בין 09:00 ל-09:30 בבוקר

קישור להרשמה