

יצרים בטיחות במגמות העיצוב של אורט

במסגרת שיתוף פעולה בין המוסד לבטיחות ולגיהות ואורט ישראל, ליווה צוות עובדי המוסד ומנהליו סטודנטים ממחלקות המכונות, האלקטרוניקה והתכנה של רשת אורט, בביצוע פרויקטים חדשניים לקידום הבטיחות בעבודה

מאת המוסד לבטיחות ולגיהות

צילום: המוסד לבטיחות ולגיהות

עוד זכו בתחרות דומה במכללות אורט עבודות בתחום העיצוב: הסטודנטים פיתחו ועיצבו מוצרים למזעור הסיכונים. במקום הראשון זכה לוח שנה בבטיחות. העבודה מציגה חקר במספר תחומי בטיחות, מנתחת אותם ומביאה את סיכוני הבטיחות והדרך למזעור הסיכון בכל חודש. 12 הסיכונים שנבחרו והדרכים למזעורם מייצגים את הגורמים לתאונות שהיו יכולים להימנע, לו רק היו מבצעים את פעולות המזעור כפי שהן מוצגות בכל חודש.



מקום ראשון בעיצוב - לוח שנה בבטיחות

במקום השני זכה פרויקט אינפוגרפיקה - העבודה מייצגת אירוע תרבות לאומי, שבו החלטה של עובד לבצע פעולה מסוכנת בלי הדרכה, בלי סיוע ובחוסר מקצועיות מובילה למותו. השורה התחתונה היא מוות מיותר של עובד, שלא עצר בזמן, לא קיבל הדרכה והחל בביצוע פעולה שאותה לא היה מסוגל לבצע. **במקום השלישי** זכה פרויקט "אהבת פועלי הבניין" (על שם השיר הידוע), המציג את מצב הרוח בעת העבודה בבנייה, שמתנהלת בשמחה תוך מבטים על הסביבה - בלי לראות את הסיכונים - עד שיום אחד השמחה נקטעת ברגע אחד של מוות פתאומי של אחד העובדים. ■



נציגי המוסד מציגים את העבודה שזכתה במקום הראשון. מימין: מיקי וינקלר, ראש מינהל הגדסת בטיחות, יו"ר השופטים בתחרות הארצית. משמאל: שלמה אלוני, מנהל מחוז המרכז וירושלים, יוזם הפרויקט

תהליך ההכנה ליצירת הפרויקטים החל בסדרת מפגשים באורט סינגלובסקי ובאורט רחובות, שזם מנהל מחוז מרכז וירושלים במוסד"ל שלמה אלוני. המטרה הייתה לחשוף בפני התלמידים את עולם הבטיחות בעבודה בהיבט הבסיס החוקי, תוך הצגת דוגמאות לתאונות עבודה קטלניות ושילוב הרעיונות האלה במסגרת עבודות העיצוב של הסטודנטים לקראת סיום הסמכתם. העבודות המצטיינות עלו לתחרות הארצית ושלוש הראשונות זכו בפרסים.



ברק הריסון, מנהל מגמת עיצוב תעשייתי באורט סינגלובסקי

שלושה פרויקטים מתחום ההנדסה הרשימו את צוות המוסד"ל במיוחד וזכו בפרסים: **במקום הראשון** - פרויקט "רתמה חכמה" להגנה על העובדים בגובה, אשר מתריעה באמצעות סגירת מעגל חשמלי על מצב הירתמותו של העובד תוך כדי עבודתו בגובה. **במקום השני** - פרויקט Firebot (רובוט-אש), שייעודו לנוע באתרי אש ולסייע באיתור לכודים גם מבעד לעשן סמיך, ובעזרת אפליקציה חכמה הוא מכוון את לוחמי האש לנקודות הימצאות הלכודים. **ובמקום השלישי** - פרויקט "חיישנית", העוסק בתחום הבריאות התעסוקתית. ה"חיישנית" היא מערכת ניידת אוניברסלית, שניתן להתקין בה סוגים שונים של חיישנים ורגשים, בהתאם לסיכונים החשיפה באזור העבודה הנבדק, בין השאר, רעש, רטט, זיהום אוויר ועוד.



פרויקט "חיישנית" - מקום שלישי בתחום ההנדסה