

אוקטובר-דצמבר 2024

סיכום פעילויות

בסימן 70 שנה להקמת המכללה



צילום: מעיין טואף/לע"מ

המכללה
הטכנולוגית
באר שבע

בשיתוף WORLD ORT
קדימה מדע





צילום: מעיין טואף/לע"מ

באירוע ה-70 למכללה הוענק לנשיא המדינה יצחק הרצוג אות יקיר המכללה

קיבל את אות יקיר המכללה בשנת ה-70. הנשיא הביע התעניינות רבה בפעילות המכללות הטכנולוגיות בכלל והמכללה הטכנולוגית בארבע בפרט.

הרצוג אמר: "אני עוקב אחרי המכללה הרבה שנים. גם אבא שלי היה לוקח אותי מגיל מאוד צעיר למכללות של 'אורט', ומאוד האמין בחינוך המקצועי, שזה בעצם המכללות הטכנולוגיות. זו ממש מהפכה חברתית- היכולת לשנות את המוביליות החברתית בחברה שגדלה ולפרוץ את תקרת הזכוכית. אני מבקש להעביר לסגל ולסטודנטים ברכה חמה ונאמנה לעוד 70 שנים מבורכות כאלה."



צילום: מעיין טואף/לע"מ

דור הודה לנשיא על האירוח וההוקרה לסגל המכללה הפדגוגי והמינהלי, והדגיש: "המכללה הטכנולוגית בארבע מהווה היום, עוגן בחברה הישראלית, כי הבוגרים שלנו תורמים מיידית לפריון המשק ולמוביליות החברתית, ואנחנו עושים כאן בנגב את הגשמת החלום הציוני הלכה למעשה."



צילום: מעיין טואף/לע"מ

טקס חגיגי במיוחד שהתקיים באמצע דצמבר, בבית נשיא המדינה יצחק הרצוג בירושלים, נעל את אירועי שנת ה-70 לפעילותה של המכללה הטכנולוגית להנדסאים בארבע.

כזכור, שימש הנשיא הרצוג בעבר, גם כיו"ר השדולה הפרלמנטרית למען ההשכלה הטכנולוגית בישראל, והוא מודע היטב לתרומתן המכרעת למשק הישראלי של המכללות הטכנולוגיות בכלל והמכללה הטכנולוגית בארבע בפרט.

את עשרות האורחים מהמכללה שהוזמנו לבית הנשיא, הובילו המנכ"ל יעקב דור ויו"ר האסיפה הכללית דב פ. תמיר. במהלך המפגש, התנהלה שיחה פתוחה בין כבוד הנשיא הרצוג למנכ"ל המכללה דור ויו"ר האסיפה הכללית תמיר ומספר מראשי המדורים והמגמות.

בתום האירוע, העניק מנכ"ל המכללה הטכנולוגית לנשיא את מדליית המכללה לציון 70 שנה לקיומה, והרצוג גם

פותרים שנה עם הפסקה פעילה



גשמי הברכה שפקדו גם את חצר המכללה בשבוע הראשון המלא של שנת הלימודים האקדמית החדשה, לא הרגיעו מאות סטודנטים מלהשתתף באירוע פתיחת שנת הלימודים של המכללה, שהתנהלה במסגרת הפסקת לימודים פעילה, בידי אגודת הסטודנטים.

הסטודנטים נהנו, בין היתר, ממגוון דוכני מזון עשירים, מתחם ספורט מיוחד שכלל גם עמדות פליי-סטיישן ועמדת דיג'יי פעלתני במיוחד.

שנת לימודים פורייה ושקטה לכולנו!



אביב וקנין הנדסאי מכונות בהתמחות מכטרוניקה

רבעוני ב'וישיי'. אני מקווה לקבל קידום בעבודה, וכבר דיברו איתי בכיוון. עכשיו, בגלל התקופה של המלחמה, בכל השוק ירדה קצת כמות העבודה. אז נחכה לזמן הנכון בשביל לעשות את הצעדים הבאים בקריירה שלי."

עד כמה הלימודים במכללה והשתתפותך ב"תוכנית הלאומית" השפיעו על הצלחתך כעובד?

"בצורה מצוינת. כל עוד נתנו לך להתנסות בעבודה, הבנת יותר את החומר התיאורטי. תמיד הייתי בן אדם טכני בידיים, והייתי ממש טוב בזה. אבא שלי היה קצין בקבע בחיל האוויר, וגדלתי בבסיסים של החיל. כל הזמן הייתי עם אבא, שהיה מלמד אותי דברים, אבל עד שאתה לא מגיע לעבודה הטכנית עצמה, אתה לא באמת יודע כמה אתה טכני וטוב. ברגע שאתה נכנס למפעל בתור סטודנט, 'זורקים אותך למים' מה שנקרא בשביל שתתנסה בתעשייה. זה הדבר הכי גאוני שעברתי. כל החברים שלי שלמדו הנדסה במכללות אקדמיות להנדסה או באוניברסיטאות לא מוצאים את עצמם עד היום ואינם מצליחים למצוא מקום לעבוד בו, כי הדרישה היא ניסיון, מה שאי אפשר להשיג כיום בשוק. ואם אין לך ניסיון, אתה בכלל לא מעניין מעסיקים. השנה ניסיון הזה שנתנה לנו המכללה פתחה לנו נתיבים להשתלבות בעבודה, וזה משהו שאני מברך עליו."

"בהתחלה לא הייתי בטוח שאני באמת רוצה ללמוד במכללה. אמרתי שבית ספר הספיק לי וסלאמא. אחרי שאשתי לחצה עליי, הסכמתי להיכנס ללימודים. קיבלתי תמיכה גדולה מהחברים



והמכללה. הרצון 'המטורף' של המכללה שכל אחד יסיים את הדיפלומה הכי טוב שאפשר היה הדבר שהכי 'קנה' אותי. למדתי שנתיים לימודי בוקר אינטנסיביים, ובסופו של דבר סיימתי עם דיפלומה בהצטיינות.

"עוד מתקופת הלימודים, אני עובד ב'וישיי באר שבע' בעמק שרה, בהתחלה יומיים בשבוע במסגרת 'התוכנית הלאומית'. בהמשך, קיבלתי אחריות בנושא הטסטרים, מכונות קטנות המיועדות למדוד ציפים בתנועה בתהליך הייצור. במפעל היו רגילים כל הזמן לתקלות רבות עם הרכיב הזה. רבים לפני לא הצליחו לטפל בתקלות הללו. אחרי שקיבלתי את העניין לאחריותי, הצלחתי למצוא איזה פטנט קטן שבזכותו כיום יש בקושי תקלות עם המכונות הללו בייצור הציפים. בכך הורדתי עומסים בעבודה בכמות גדולה. על כך קיבלתי השנה גם מצטיין שנתי וגם מצטיין



מנכ"ל המכללה נפגש עם ראש הממשלה

ראש הממשלה בנימין נתניהו נפגש עם מנכ"ל המכללה הטכנולוגית להנדסאים באר שבע ומרכז פורום המכללות הטכנולוגיות יעקב דור, שהעניק לו את מדליית המכללה לציון 70 שנות מצוינות טכנולוגית ודן עימו במשבר המכללות הטכנולוגיות.

מנכ"ל המכללה הטכנולוגית להנדסאים באר שבע, יעקב דור: "אני מודה לראש הממשלה שפגש אותנו כדי לדון במצב ההשכלה הטכנולוגית בישראל ובעתידה. הדיון שהתקיים היה מעשיר, מרתק וחשוב. הצגתי לראש הממשלה את המשבר המתמשך בהשכלה הטכנולוגית בישראל הסובלת שנים מתת תקצוב. הדגשתי כי במכללות שנמצאות בפריפריה ובמרכז, יש מילואימניקים רבים ובוגריו משתלבים בתעשיות הביטחוניות, בחברות בניין, בייצור חיוני, בצמיחת המשק ופריון משמעותי. ראש הממשלה הביע עניין רב וציין את החשיבות הרבה שיש לפתרון המשבר התקציבי. עמדתו החד משמעית לחשיבות התפתחות ההשכלה, הצמיחה ופריון המשק נטעו בי אופטימיות לפתרון המשבר בהקדם".

ראש הממשלה נתניהו, בירך את המכללה הטכנולוגית באר שבע על פעילותה ותרומתה למשק הישראלי במלאת 70 שנה לקיומה. המכללה הטכנולוגית להנדסאים באר שבע, אשר נוסדה ב-30 בדצמבר 1954 ע"י שרת העבודה דאז גולדה מאיר, הכשירה עד היום קרוב ל-70 אלף בוגרים.

במהלך הפגישה, התנהל דיון מרתק על חשיבות ההשכלה הטכנולוגית בישראל לרבות סוגיית המשבר המתמשך בהשכלה הטכנולוגית הסובלת שנים מתת תקצוב אל מול הצורך ההולך וגובר בבוגרי הנדסאים בשוק העבודה ראש הממשלה גילה התעניינות רבה בנושא, ציין את החשיבות הגדולה של ההשכלה הטכנולוגית למשק הישראלי, וקבע דיון המשך לקידום פתרון למשבר התקציבי במכללות הטכנולוגיות.





בדרך ל"כרישים"



ראשת המגמה לתקשורת חזותית, עידית רון: "הפרויקטים מציגים עיצוב ואפיון חזותי משתמש (UI/UX) עבור אפליקציות, ממשקים ומוצרים דיגיטליים, תוך שילוב של מחקר משתמשים, פיתרונות פונקציונליים ועיצוב חזותי יצירתי. הסטודנטים מתמקדים ביצירת ממשקים נגישים ואינטואיטיביים, המשלבים שפה גרפית חדשנית וטכנולוגיות מתקדמות, במטרה לתת מענה לצרכים אמיתיים של קהלי היעד. התוצרים כוללים מחקר, פיתוח רעיון, מיתוג, עיצוב ואפיון של אפליקציות ואתרים והצגת תהליכי עבודה שמדגישים את השילוב בין יצירתיות, פונקציונליות וחדשנות, המציעים פיתרונות רלוונטיים לעיצוב בעולם הדיגיטלי".



מנכ"ל המכללה, יעקב דור: "אני רוצה לציין שזו הייתה אחת ההגנות המיוחדות שהייתי בהן. לכל פרויקט יש פוטנציאל עסקי 'מטורף'. ניתן גם לשלב פרויקטי המשך במגמות עיצוב תעשייתי ומכונות שיכולות לתכנן את המוצרים, ובהמשך סטודנטים לתעשייה וניהול שיכולים לבנות תוכנית עסקית ולהזמין את כולם לתוכנית 'הכרישים', לגיוס ספונסורים למימון".



סטודנטים במגמה לתקשורת חזותית במכללה הגנו באחרונה, על פרויקטי הגמר שלהם. הסטודנטים הנרגשים השקיעו רבות בפיתוח הפרויקטים, שרבים צופים להם עתיד עסקי מצליח. ערב קודם ההגנות על הפרויקטים, עמלו הסטודנטים בהדרכת הרכות המקצועית של המגמה יוליה קורנבלט (שהנחתה את הסטודנטים לקראת ההגנה על הפרויקטים שלהם, בהובלת ראשת המגמה עידית רון) על הצבת קאפות (שלטים גדולים) של פרויקטי הגמר שלהם ברחבת הכניסה לאודיטוריום המכללה.

2 הבוחנים מטעם מה"ט התרשמו מאוד מהרמה הגבוהה של הפרויקטים, והדגישו שחלקם לפחות משלב בין תקשורת חזותית (עיצוב מדיה) לעיצוב תעשייתי של מוצר מוגמר.



שיר ממו בוגרת קורס שיווק במדיה חברתית

משוברים ומי שיתקן אותך, יסביד לך וילווה אותך. לעומת זאת, הקורס במכללה נתן לי מיקוד מאוד רציני בכל התחום הזה, עם הידע שהיה לי. בהתחלה, הגעתי קצת סקפטית, כאילו מה כבר יכולים לחדש לי שלא למדתי, והופתעתי לגלות שאפשר לחדש לי הרבה, במיוחד שאורטל היא מישהי מהתחום, בעלת חברת פרסום, שבאה מהשטח וידעה לתת לנו דוגמאות ומהניסיון שלה, ואין ספק שזה מאוד עזר. היה לנו גם ליווי צמוד. היינו לומדים נושא מסוים, ואז ישר מתרגלים אותו. במהלך כל התרגול, אורטל איתנו, מסתובבת, מסבירה. היינו עושים סיעורי מוחות; אם מישהו נגיד היה נתקע עם רעיון מסוים לשיווק העסק שלו, אז ממש כולם ביחד היו חושבים איך לעזור לו. בעיניי, זה היה ממש יפה.

"באופן כללי, למדתי יותר איך להפוך את כל מה שאני יודעת לעסק פעיל, להציג את עצמי ולתמוך את השירותים שאני נותנת. קיבלתי המון כלים שבסופו של דבר עזרו לי בפרקטיקה. היו גם דברים שלא למדתי בקורסים שעשיתי בעבר, כמו איך לבנות אתר תדמית, שכבר בניתי לעצמי, ממש מאפס. עוד לפני ההכרזה שלי ברשתות החברתיות על פתיחת העסק שלי, אני כבר מקבלת לקוחות. אחרי שאשתחרר ממילואים, אעבור לכפר סבא עם בן זוגי."

"אני רוצה להגיד תודה לאורטל, המרצה שלי, כי יש משפט כזה שאומר שכל אחד צריך מבוגר אחד שיאמין בו. מההתחלה, אורטל באמת האמינה בכולם, גם במי שהגיע עם ידע וגם במי שהלך לאיבוד. זו הייתה היכרות של חודש שאני לא אשכח."

"את כל השנה האחרונה שלי בקבע השקעתי בלמידה של תחום השיווק הדיגיטלי, תוך מעבר קורסים גם של בינה מלאכותית ועיצוב גרפי, כדי שתהיה לי כל המעטפת. אחרי שהשתחררתי, קיבלתי את עלון הקורס של המכללה הטכנולוגית, והחלטתי להירשם אליו. למדנו בימים ראשון עד רביעי, 7 שעות כל יום. לי באופן אישי זה לא היה אינטנסיבי, כי אני רגילה לשגרה של צבא. אז בשבילי זה היה אפילו סוג של חופש. הייתי אחראית על גיוס אנשי מילואים של פיקוד דרום, כל השנים שלי בצבא, בסדיר ובקבע. עברנו שנה לא קלה, עם כל גיוס אנשי המילואים, ואני כרגע כבר כמה חודשים במילואים, בתפקיד שלי מהשירות. במקביל למילואים, שילבתי את הקורס במשך חודש."

"זה התאפשר כי המפקדים שלי נורא התחשבו בי. הם נתנו לי לעשות משמרות ערב ודברים כאלה, כדי לא לפגוע בכשירות היחידה. נכון שזה נון סטופ, או ללמוד או לעבוד, ובמקביל גם לפתוח עסק ולהתחיל לעבוד על השיווק של עצמי ולקבל לקוחות. אז כן זה אתגר, אבל זה אפשרי."

"אמרתי גם לאורטל בודג, המרצה שלי, שבאמת לקחתי הרבה קורסים, שרובם היו מאוד מלמדים, אבל היה בהם אפס פרקטיקה; לא הסברים איך עושים בפועל ולא

הגילדות שהצילו את ההכשרה הטכנולוגית



בדמותן של המכללות הטכנולוגיות להכשרת הנדסאים. חלק מהגילדות המקצועיות לקחו בסופו של דבר אחריות, ולא איפשרו לענף לקרוס. הסיבה היא שכל גילדה מעוניינת שלענף שלה ייכנס כוח אדם מקצועי מיומן שיוכל להשתלב במהירות בשוק העבודה ולהביא עימו ערך מוסף. איגוד המוסכים בישראל הוא אחת הגילדות שלקחו אחריות בעניין. אני מגיע אליכם השבוע, לאחר ניהול מאבק שלישי בעשור האחרון למען המשך קיומן והתפתחותן של המכללות הטכנולוגיות."

מנכ"ל המכללה הטכנולוגית להנדסאים באר שבע יעקב דור, השתתף לא מכבר, בפאנל מיוחד שהתקיים במלון "מלכת שבא" שבאילת, במסגרת הכנס השנתי של איגוד המוסכים בישראל, בראשו עומד רונן לוי.

בפאנל, תחת הכותרת "המחסור בכוח אדם מקצועי ואתגרי העתיד בתעסוקה, הכשרות מקצועיות ועובדים זרים", שהנחה פרשן הספורט המוטורי של ערוץ הספורט בועז קורפל, אמר מנכ"ל המכללה דור: "עולם התעסוקה עובר בשנים האחרונות, משבר בנושא גיוס כוח אדם. מדינת ישראל זכתה בעשורים האחרונים בדור של עובדים טכנולוגיים, שפתרו את כלל בעיות התעסוקה במדינה. הפיתרון לאותן בעיות הגיע באמצעות העלייה ההמונית של מעל מיליון עולים שהגיעו ארצה ממדינות בריה"מ לשעבר בשנות ה-90, ועד שנת 2000 נתנו מענה לכל הצרכים. בשנים האחרונות, אנו חיים על 'האדים' האחרונים של אותה עלייה מבורכת. בה בעת, רבים ממקבלי ההחלטות הרלוונטיים לתחום התעסוקה לקו בתופעה הנקראת 'קיבעון מחשבת'. קיבעון זה איפשר את חיסולו למעשה של החינוך הטכנולוגי בתיכונים בשנות ה-90, פגע קשות בהכשרה המקצועית בתחילת שנות ה-2000, וכמעט חיסל את הענף האחרון בתחום שעסק בהכשרה טכנולוגית,

באהבה לתלמידי החינוך המיוחד

למען הקהילה: נבחרת סטודנטים מהמגמה לאדריכלות נוף במכללה הטכנולוגית להנדסאים באר שבע בנתה, באחרונה, 3 שולחנות גינון טיפולי חדשים לתלמידי בית הספר לחינוך מיוחד "שחר" בבאר שבע, זאת במסגרת הפרויקט היישומי השנתי המסורתי שמקיימת המגמה, בראשות תמר לנדמן-דיסטלפלד. זו השנה השנייה שבה תלמידי המגמה מקימים שולחנות נגישים לגינון טיפולי עבור מי שנוזקים להם כחלק מקורס פרטי גן - מעשי. מטרת הקורס היא לגשר על הפער הקיים בין תכנון לביצוע ולאפשר לסטודנטים להגיע להבנה מעמיקה של הנושא, כמו גם לתרגל עבודה עם כלי עבודה וחומרים שונים במגוון טכניקות ולתת להם כלים להיות בעלי מקצוע טובים.



הפרויקט השנה התאפשר בזכות תרומתה הנדיבה של חברת "הפרויקטים של ישעיהו", בניהולו של המנכ"ל דויד נקרוטמן, ששמחו לתרום למען תלמידי החינוך המיוחד.



השולחנות הטיפולים מאפשרים עבודה במגוון מצבים, כולל ישיבה על כיסא גלגלים, ומהווים פיתרון נוח למגוון רחב של מגבלות פיזיות. הפרויקט בוצע ב-2 שלבים, שנמשכו מספר שעות, והתנהלו באווירה טובה ולעתים אף משעשעת. הסטודנטים גילו מקצוענות ראויה לציון, הפקת לקחים מהירה מטעויות תוך כדי עבודה וסולידריות קולגיאלית, שהביאו לסיום מהיר יחסית של המיזם המורכב משהו.

כזכור, בשנה שעברה, נבנו 5 שולחנות טיפוליים ב"בית העיוור" בבאר שבע. השולחנות אופיינו ופותחו על ידי ניצה דהן (מרפאה בעיסוק ויוזמת הנגשה והעצמה, מלאת מרץ, יצירתיות ונחישות להיטיב עם מי שהחיים העמיסו עליהם קשיים) בשיתוף עם ראש המגמה לאדריכלות נוף תמר לנדמן-דיסטלפלד והמרצה הבכירה והרכזת המקצועית של המגמה סיגל הדד.



עבד קרינאוי הנדסאי קירור ומיזוג אוויר



במסגרת התפקיד הזה, הבאתי לפתיחת עוד חדר תפילה מוסלמי, לנשים. הצפתי ועזרתי לפתור כל בעיה של סטודנטים מהמגזר.

"כבר בשנה הראשונה שלי ללימודים, נכנסתי לעבוד בחברה הגדולה שאני עובד בה היום, 'משב-ארדן מערכות'. בבוקר עבדתי, ובערב הייתי לומד במכללה. במהלך עבודתי בחברה, הבנתי מה למדתי במכללה, וזה מאוד עזר לי. עשיתי גם כל מיני עבודות של קירור ומיזוג אוויר בהקמת המעבדה החדשה לעיצוב תעשייתי, וזה גם סייע לי להתמקצע."

"לקראת קבלת הדיפלומה בטקס האחרון, מוניתי למנהל עבודה בחברה. המכללה הטכנולוגית היא מספר 1, ועזרה לי מאוד. גם בשנה הראשונה, סייעו לי בדיקנט בקבלת תרגולים שעזרו לי מאוד בלימודים. במקרה אחד, בקורס שמאוד התקשיתי בו, המכללה שמה אותי באותו קורס עם כיתה אחרת, וככה הצלחתי לעבור אותו. קיבלתי מלגת לימודים דרך 'דיאן'."

"בסמסטר הראשון של הלימודים לתואר הנדסאי קירור ומיזוג אוויר בלימודי ערב היה לי קשה. אחר כך, התגברתי על הקשיים, ואת השנה הראשונה סיימתי

אפילו בהצטיינות יתרה. במהלך אותה שנה וגם בשנתיים שאחרי זה, עבדתי במכללה כמתרגל סטודנטים בשיעורים במתמטיקה, אנגלית, עברית וגם מיזוג אוויר. דיקנית הסטודנטים או לירון (זינו) הכניסה אותי לעבודה הזו. הסטודנטים שתרגלתי הכירו אותי ואהבו את הדרך שבה אני מלמד אותם. סייעתי לסטודנטים רבים לעבור מבחני מה"ט ומבחנים פנימיים וחיצוניים של המכללה. בקיצור, הייתי סיפור הצלחה לסטודנטים. בנוסף, יעקב (דוד) המנכ"ל בחר בי לנציג הסטודנטים של המגזר במכללה.