

# המכללה הטכנולוגית באר שבע

בשיתוף WORLD ORT  
קדימה מדע



## סקירת פעילות ואירועים שנתית

### תשפ"ג | 2022-2023

#### חברים יקרים שלום רב,

עוד שנה מאתגרת הסתיימה לה ואנו בעיצומה של שנה חדשה רוויית פעילות, פיתוח ויזום פעולות חדשות. אנו ממשיכים בהרחבת הפעילות במרכז ההשתלמויות ומכניסים בצורה עקבית פעולות חדשות, כמו כן ממשיכים את הרחבת קשרי המעסיקים ומחזקים את הפעילות במסלולי ההנדסאים, כל זאת בתקופה שהתחרות גוברת ומתחולל שינוי בשוק העבודה. לקראת השנה הבאה אנו מבצעים פעולות לפתיחת המגמה הייחודית הנדסאי עיצוב תעשייתי, אשר תשרת את האזור ואת הביקוש הגובר למעצבים תעשייתיים. בכך, תהפוך המכללה בנוסף להיותה מרכז אקו סיסטם למקצועות הטכנולוגיים גם למוסד מוביל בתחומי העיצוב כאשר כל דמות העיצוב נלמדת במכללה.

לקראת שנת הלימודים הבאה, נערכת המכללה להרחבת פעילותה במסגרת תוכנית הדגל, פעמי עתידים, כאשר צפוי להיפתח מסלול חדש של הנדסאי תעשייה וניהול במגמת משנה מערכות מידע. כמו כן, צפוי להיפתח מחזור נוסף במגמת תוכנה, עבור סטודנטים מהמגזר החרדי. התוכנית מתקיימת בשלוש מגמות לימוד בשיתוף פעולה עם המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון ועם מנהלת פעמי עתידים בצה"ל.

בהמשך להרחבת פעילות אלביט בדרום הארץ, החלה ההרשמה למחזור נוסף של הנדסאי אלקטרוניקה במסגרת פרויקט עתידאים בשיתוף עם חברת אלביט ערד, חטיבת תקשוב וסייבר. פרויקט זה מצטרף למחזור שנפתח השנה במסגרת תוכנית עתידאים עבור חברת אלביט תע"ש יבשה ברמת בקע ליד ירוחם.

פעילויות מבורכת אלו, מבקשות לבסס ולמסד מסלולי הכשרה טכנולוגית עדכניים המתאימים לעולם התעסוקה המשתנה, ולעודד שילוב מהיר של סטודנטים במקצועות טכנולוגיים נדרשים בתעשייה.

אנו, נמשיך להוביל, לפתח ולשדרג את המכללה בכל התחומים וההיבטים, על מנת שתמשיך להיות חוד החנית בכל התחומים הנדרשים לתעשייה ובכך להוביל את ההשכלה הטכנולוגית בארץ בכלל ובנגב בפרט.

#### יעקב דור

מנכ"ל המכללה



## טקס הענקת דיפלומות



מתוכם 13 בהצטיינות יתרה. נוסף על הדיפלומה קיבלו הבוגרים גם שיאישי. המכללה גאה בכך ש-98% מהבוגרים הם תושבי מטרופולין באר שבע, 40% מהבוגרים הן נשים ומעל 91% מהבוגרים עובדים במקצוע אותו למדו והם מצטרפים לעשרות אלפי בוגרי המכללה שכבר עובדים בכל רובדי התעשייה.

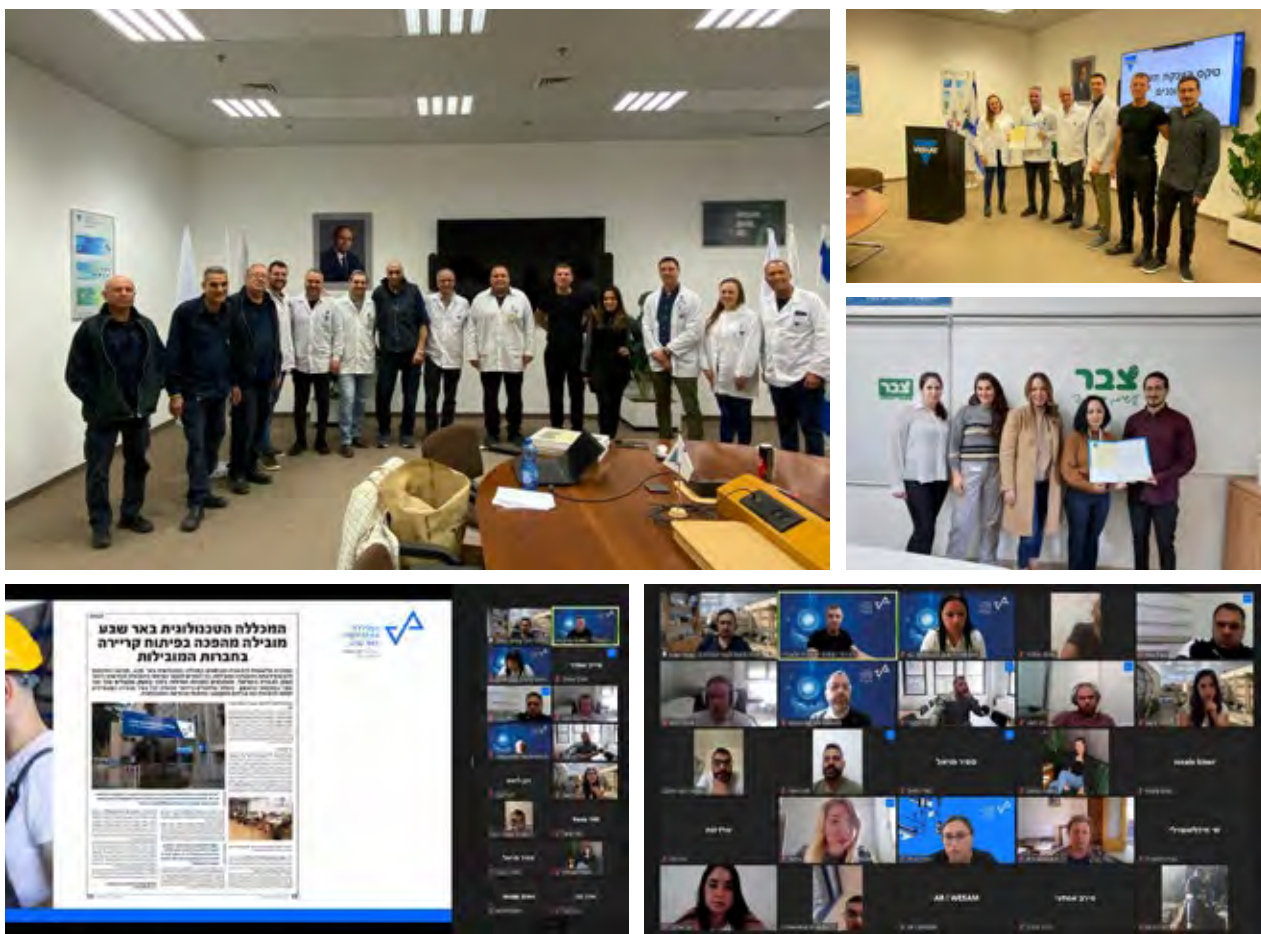
לקראת השנה הבאה צפויה המכללה לציין 70 שנות פעילות, כאשר מיום הקמתה בשנת 1954, המכללה הכשירה למעלה מ-66,000 בוגרים.

בטקס הענקת הדיפלומות השנתי לבוגרות ולבוגרי תואר הנדסאי, הוענקו לבוגרים 528 דיפלומות. כיבדו בהשתתפותם בטקס ראש העיר באר שבע, מר רוביק דנילוביץ, מנהל המרכז הרפואי סורוקה, ד"ר שלומי קדש, סמנכ"לית משאבי אנוש בחברת אלביט, הגברת הילית קינריך, יו"ר ארגון הקבלנים במחוז הדרום, מר אלי אביסרוד ובכירים נוספים מהתעשייה ומארגונים מובילים במשק.

ל-528 הבוגרים, הוענקו דיפלומות במגוון רחב של מגמות לימוד. 129 מהבוגרים סיימו את לימודיהם בהצטיינות,



## פרויקט התוכנית הלאומית - מחזור רביעי יוצא לדרך



תעשיות רבות דואות בפעילות המשותפת אבן דרך מרכזית בהכשרת דור העתיד של ההנדסאים בישראל ואסטרטגיה לקליטת כוח אדם איכותי, התומך בחיזוק תעשיית ישראל. כל החונכים אשר הדריכו את הסטודנטים שלנו, זכו לקבל תעודות הוקרה כאות תודה והערכה על ליווי הסטודנטים בשנתיים האחרונות.

בעקבות ההצלחה הכבירה והשותפות עם התעשייה בתוכנית הפיילוט, המכללה הטכנולוגית תיישם מסלול דומה החל משנת הלימודים תשפ"ד, באותן מגמות הלימוד. במסגרת התוכנית המכללה תעניק ללומדים מענק חד פעמי ע"ס 2,000 ש"ח, זאת בנוסף ל-90% מימון שכר לימוד לחיילים משוחררים ובנות השירות הלאומי עד 5 שנים ולמשרתי מילואים עד 10 שנים.

לימודים, עבודה, הכנסה, קריירה, ניסיון ויתרון. כל אלה מגדירים את תוכנית הכשרת ההנדסאים במכללה הטכנולוגית באר שבע, התוכנית הלאומית. במסגרת התוכנית, הסטודנטים הלומדים הנדסאי כימיה, מכונות ובקרה ואוטומציה עובדים במקביל ללימודיהם בתעשייה בה הם אמורים להשתלב בעתיד ומקבלים על כך שכר. המסלול אשר נפתח בנובמבר 2020 והמשיך בתנופתו בשני מחזורים נוספים, מקנה ללומדים ניסיון מעשי ובכך מעניק להם יתרון עצום בחיפוש אחר עבודה ואף בהשתלבות במקום העבודה בו ביצעו את ההתנסות.

החל מסיום שנה א', משתלבים הסטודנטים בהתנסות בשכר אצל המעסיקים. העבודה מתפרסת על פני יומיים בשבוע במהלך הקיץ, לאורך כל שנת הלימודים השנייה. בין המפעלים המשתתפים בתוכנית הלאומית ניתן למצוא את מפעל ווישיי, החונך מעל 20 סטודנטים, חברת כימיקלים לישראל, חיפה נגב טכנולוגיות, מכתשים אדמה, אוסם, שטראוס ודיפוכם.

## ביקור מנהל האגף להכשרה מקצועית ניצן ממרוד וצוותו



במהלך הביקור בוצעה סקירה מפי מנכ"ל המכללה, מר יעקב דור, על מגמות הפיתוח וההתחדשות במכללה הטכנולוגית ומגוון התוכניות שמפעילה המכללה בימים אלו. בוצע סיור במעבדות המתחדשות בתחומי הטכנולוגיה השונים כגון: מעבדת הגז הטבעי, חשמל, בקרה ואוטומציה ומיזוג אוויר. מר ניצן ממרוד, פרס בפני נציגי המכללה את התוכניות לשינוי ושיפור התהליכים העתידיים להשתנות באגף, כולל דירוג המכללות על פי הישגים.

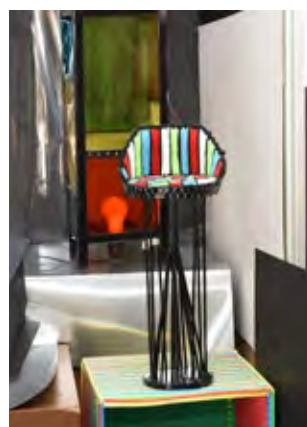
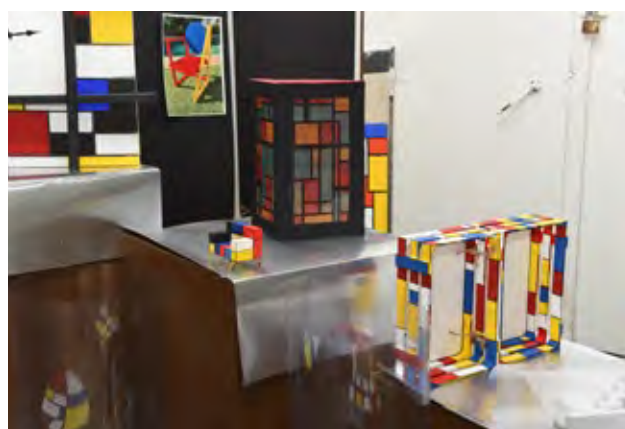
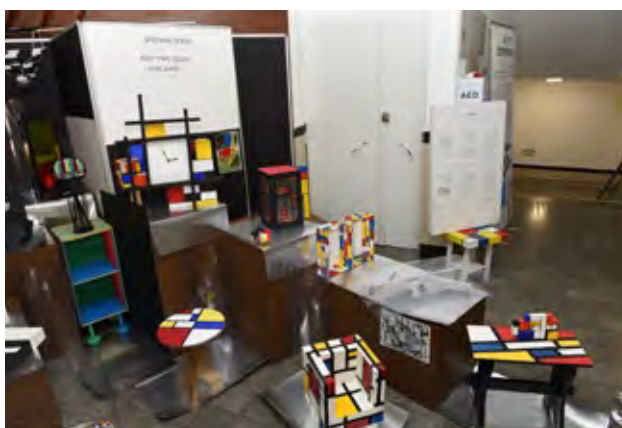
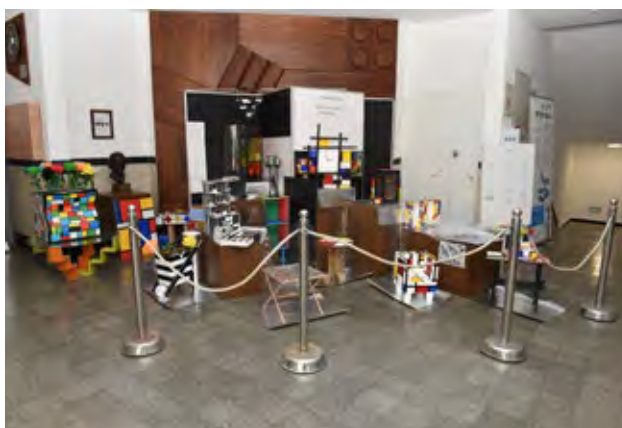
בנוסף, התקיימו דיונים מקצועיים עם צוות מרכז ההכשרה וההשתלמויות במכללה. במסגרת הדיונים הועלו סוגיות במגוון נושאים, ביניהם השינויים הצפויים באגף, בנושאי ותכני הלימודים, תהליך הבחינות באגף ושיפור אופי הלימודים המעשיים בקורסים השונים.

**ניצן ממרוד**, מנהל האגף להכשרה מקצועית, זרוע העבודה, **שרונה בלוק**, הממונה על מחוז דרום במשרד העבודה, **חגית מירס**, מרכזת הכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם ונציגים נוספים, ביקרו במכללה הטכנולוגית באר שבע. האגף להכשרה מקצועית של זרוע העבודה הינו אגף בכיר, המהווה זרוע ממשלתית להכשרת ההון האנושי והמקצועי בהתאמה לצרכי המשתנים והמעודכנים של המשק הישראלי, תוך גישור בין צרכי המשק המשתנים לצרכי הפרט.

האגף עובר בימים אלה שינויים מהותיים באפיון ההכשרות, כאשר חלק נרחב מהשינויים הינו עדכון התכנים בקורסים והתאמתם לשוק העבודה העכשווי.



## תערוכת תוצרים אדריכלות ועיצוב פנים שנה א'



כמיטב המסורת השנתית, גם השנה התקיימה במהלך הקיץ תערוכת רהיטים של הסטודנטים במגמת אדריכלות ועיצוב פנים במסגרת קורס יסודות העיצוב, בו מתבטא יישום מעשי של הלימודים. גולת הכותרת היא שאיבת השראה מהאומנים ויקטור וסולי השייך לזרם ה"אופ ארט", פאול קלה מהזרם האקספרסיוניסטי, הקוביסטי והסוריאליסטי, אשר התמחה בתורת הצבעים. תערוכת הרהיט מהווה אתגר הן למרצים המשתתפים בה בעצמם והן לסטודנטים. כל פריט בתערוכה מייצג תקופה מסוימת לאורך הקריירה של האומנים.

בתערוכה זו כל משתתף נדרש להציג רעיון עיצובי, לתכנן אותו ולבצעו בפועל עד להצגת הרהיט המושלם. הרמה הגבוהה של המקוריות, הרמה הביצועית ודמת היישומיות המרשימות זכו לציון לשבח. הפרויקט מהווה סיכום עבודה במקצוע יסודות העיצוב, המבטא את כל מה שנלמד במגמה במהלך השנה.

## קורסים והכשרות מקצועיות בתנופה אדירה



קבוצת סטודנטים בעלי תשוקה לתחום עיצוב גרפי למדו את התחום המבוקש **בקורס עיצוב גרפי**, הקורס אשר נערך בפקוח משרד העבודה, שם דגש על מיתוג עסקים והתמקצעות בתוכנות העיצוב: Photoshop, Illustrator ו-InDesign. הלומדים בקורס הוכנו לעבודה במשרדי פרסום, סטודיו לעיצוב, חברות מדיה, חברות הייטק ועוד.

בנוסף הגיעו השנה ארצה קבוצת צעירים וצעירות שהגיעו לישראל בסטטוס תייר מאזורי חבר העמים, החלו את לימודיהם בקורס **מסע VIDEO PRODUCTION**, בשיתוף עם ארגון "טללים".

פרויקט "מסע" הוקם במטרה לאפשר לצעירים יהודים לשהות בישראל במשך 8 חודשים. במהלך שהותם בישראל הצעירים לומדים את הארץ לאורכה ולרוחבה, לומדים את השפה העברית באולפן, יוצרים קשרים עם צעירים ישראלים ונחשפים לתרבויות שונות ולמנטליות הישראלית. מיד עם סיום התוכנית, כ-90% מהמשתתפים מבצעים עלייה ומוענקות להם תעודות זהות בטקס סיום מדגש.

שנה"ל תשפ"ג נפתחה ב-23.10.22 במסלולי הנדסאים התפתחות וגיוון במרכז להשתלמויות והכשרות מקצועיות במכללה, במהלך השנה נפתח **קורס מפעילי מתקן אמוניה** עבור "חיפה נגב טכנולוגיות", מדובר על תכנית לימודים ייעודית אשר נבנתה בקפידה בשיתוף פעולה עם מנהל המתקן, מר חיים חנניה, בהתאם לצרכי המפעל. במהלך הקורס התלמידים רכשו ידע בתחומים כימיה, מכונות, חשמל ועוד. הקורס היווה הכשרה והסמכה במתקן ובהמשך תיתן לתלמידים האפשרות להשתלב בלימודי הנדסאי כימיה, במכללה הטכנולוגית באר שבע. במהלך שנת הלימודים תשפ"ג, נפתח מחזור נוסף של הקורס.

בנוסף, נפתח **קורס ייחודי של התקנה ושירות למתקני קירור ומיזוג אוויר דרג 2**. פרויקט ייחודי של "סטארטר" בשיתוף פעולה עם מרכז הזדמנות באר שבע, מעגל החיים והתעסוקה ושירות התעסוקה הישראלי.

במסגרת הקורס, הסטודנטים למדו את המקצוע הנדרש בתעשייה, שולבו להתנסות מעשית בתעשייה וקיבלו הזדמנות להשתלב בעולם העבודה בסיום הקורס.



## כנס פעמי עתידים תוכנה חרדים

הפרויקט המיוחד. מסלול פעמי עתידים לחרדים, הינו מסלול צבאי איכותי וייחודי המותאם לאוכלוסייה החרדית.

המסלול כולל לימודי הנדסת תוכנה עיוניים ומעשיים בשתי פעימות ושירות צבאי מותאם ביחידות טכנולוגיות איכותיות בתחום התוכנה בצה"ל.

הפעמה הראשונה מזכה את הסטודנטים בתעודת הנדסאי במכללה הטכנולוגית באר שבע ובכ-50% מנקודות הזכות לתואר ראשון במכללה האקדמית להנדסה SCE.

בסיום הפעמה הראשונה, משובצים הסטודנטים לתפקידים איכותיים ביחידות טכנולוגיות מובחרות. הפעמה השנייה מתבצעת כבר בשנה השנייה בשירות החובה, במהלכה ממשיכים הסטודנטים בהשלמת הלימודים האקדמיים לתואר ראשון בהנדסת תוכנה, לקבלת תואר מהנדס תוכנה.

יתרון המסלול הינו ביכולת לצבור ידע וניסיון במקביל ללימודים, תוך שמירה על אורח החיים החרדי.



במהלך סמסטר קיץ, התקיים כנס חשיפה לתוכנית "פעמי עתידים לחרדים". מדובר בהרחבת תוכנית הדגל ובתוכנית ייחודית ללימודי הנדסת תוכנה בשתי פעימות בשיתוף מנהלת עתידים בצה"ל, המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון ועמותת ידידי עתידים אשר תומכת ומלווה את

## הגנות פרויקטים בתעשייה - התוכנית הלאומית



הלומדים במכללה, לבחון אותם תוך כדי הלימודים ולבחור בסופו של דבר את המתאימים לקבלת הצעת עבודה בסיום הלימודים. בשלב הגנות הפרויקטים הציגו הסטודנטים את הפעולות שביצעו במהלך ההתנסות במפעל ועל כך גם קיבלו ציון על רמת העבודה מוועדת בוחנים ממשלתית. בנוסף לכך, ציינו נציגי המפעלים שהגיעו להשתתף בהגנות שרבים מהסטודנטים שביצעו התנסות מעשית קיבלו הצעות עבודה להמשך. את נושא הפרקטיקום ושילוב מעסיקים במהלך הלימודים, מוביל במכללה ביד רמה מר עדן אריאלי האחראי על ניהול קשרי מעסיקים, מיסוד ובניית התחום במכללה.



לראשונה במכללה הטכנולוגית באר שבע, התקיימו הגנות פרויקטים על ההתנסות המעשית שביצעו מסיימי המחזור הראשון בתוכנית הלאומית במגמות כימיה ומכטרוניקה, זאת כחלופה לפרויקט הגמר הרגיל.

בוחני מה"ט התרשמו מאוד מהפרויקטים שהוגשו במסגרת הפרקטיקום של 40 הסטודנטים שנבחנו.

בשנים האחרונות מוסיפים את האפשרות של ביצוע התנסות מעשית בשנת הלימודים האחרונה במקום פרויקט גמר ובכך מאפשרים לסטודנטים להכיר מקרוב את אפשרויות התעסוקה עוד במהלך הלימודים ומהצד השני לאפשר למעסיקים להיחשף למגוון הסטודנטים

## ביקור מחלקת קליטה עירונית במכללה הטכנולוגית



אוויר, אלקטרוניקה וחשמל, רובוטיקה ומכטרוניקה ועוד. נציגי סגל המכללה הציגו את פעילותה הענפה של המכללה הטכנולוגית מיום היווסדה בשנת 1954 ואת מגוון ההזדמנויות העומדות בפני העולים בלימודי הנדסאים, לרבות תוכניות לאומיות, הכוללות מלגות קיום המאפשרות השתלבות בתעשייה וכן את קורסי ההכשרה המקצועית הנלמדים במכללה.

ביקור זה מהווה נדבך משמעותי בחיזוק היחסים ושיתופי הפעולה בין המכללה הטכנולוגית לגורמים ממלכתיים וחברתיים בעיר באר שבע, במטרה לעודד לימודי השכלה טכנולוגית.

לקראת פתיחת שנת הלימודים תשפ"ג ביקרו במכללה הטכנולוגית ב"ש נציגי מחלקת קליטה עירונית, בהובלת הגב' נטלי צסרסקי. מחלקת הקליטה בחברת "כיוונים" עוסקת בפרויקטים שונים הקשורים בעולים חדשים בעיר. המחלקה מונה נציגים אשר דוברים שפות שונות כמו רוסית, אנגלית, ספרדית, אמהרית, צרפתית ועוד. המחלקה מעניקה מעטפת מלאה בצעדי הקליטה הראשוניים הכוללת ליווי, הכוונה, וטיפול בתחום קליטה של עולים חדשים, המגיעים לעיר ממגוון ארצות בעולם. כיום מתגוררים בבאר שבע, עשרות אלפי תושבים אשר עלו אליה ממדינות רבות, מגלי העלייה השונים ומגל העלייה מרוסיה ואוקראינה שחל בעקבות המלחמה בין רוסיה לאוקראינה.

במסגרת הביקור, נציגי מחלקת הקליטה העירונית נחשפו למעבדות מתקדמות בתחומים הנדסאים שונים כמו: מכשור רפואי, אנרגיה וגז טבעי, קירור ומיזוג



## שדרוגים במכללה



בימים אלו המכללה חנכה מעבדה חדשה בתחום האחזקה והעיבוד שבבי ומסיימת תהליך שדרוג של כיתות לימוד ומתחמי שירותים נגישים.

לקראת פתיחת שנת הלימודים תשפ"ג, המכללה שדרגה לטובת הסטודנטים מעבדות טכנולוגיות בתחום החשמל והמכונות, מעבדות מחשוב, כיתות לימוד, מתחמי שירותים ועמדות מחשוב בספריה.



## המכללה הטכנולוגית פותחת את שנת הלימודים



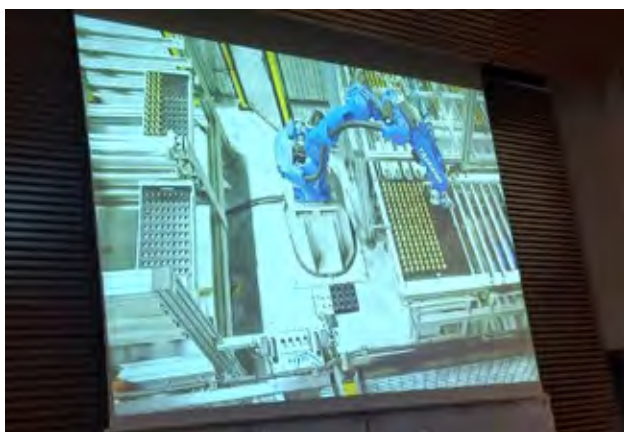
שנת הלימודים נפתחה בהפנינג ענק בשיתוף אגודת הסטודנטים של המכללה. ההפנינג כלל שלל אטרקציות וביניהן דוכני מזון, בירות, עמדת מוסיקה, עמדות מולטי מדיה, משחקי שולחן ודוכן מתנות שהוענקו לסטודנטים לרגל פתיחת השנה.

שנה"ל תשפ"ג נפתחה עם 830 סטודנטים חדשים במסלולי הנדסאים וזאת ב-19 התמחויות לימוד שונות, כאשר מספר הסטודנטים במכללה הגיע השנה בסה"כ ל-1,700 סטודנטים במסלולי הנדסאים ועוד כ-500 סטודנטים במסגרת קורסי השתלמויות לקהל הרחב.

סטודנטים רבים לומדים במכללה במסגרת שיתופי פעולה של המכללה עם תעשיות רבות כגון סודה סטרים, קמ"ג, ווישיי, חיפה נגב טכנולוגיות וצה"ל.



## שיתופי פעולה עם חברת Soda Stream



להביא את הסטודנטים לסיום לימודי התואר הטכנולוגי בהצלחה.

כמו כן, נציגי סודה סטרים קיימו **יום זרקור** ייעודי עבור בוגרי המכללה הטכנולוגית באר שבע, בו הבוגרים נחשפו למשרות התוססות בחברה. בכנס הציג צוות משאבי אנוש מידע מסקרן מאוד ופרס בפני הבוגרים את חזון החברה, האנשים, התרבות הארגונית ופעילויות המתבצעות לטובת איכות הסביבה בארץ ומחוצה לה.

כמו כן, הוצגו מסלולי קריירה מגוונים ומשרות הפתוחות עבור הבוגרים ממגמות חשמל, מכונות, בקרה ואוטומציה ואלקטרוניקה, לצורך עבודה במתקנים השונים במפעל בעידן הנגב.

בסיום, נציגי החברה השיבו על שאלות והוגשו קורות חיים של הבוגרים.

המכללה הטכנולוגית באר שבע, ממשיכה בביצוע תוכניות לימודי הנדסאים בשיתוף התעשייה הישראלית. לאור זאת, קיימה המכללה **טקס פתיחה ייעודי לעובדי סודה סטרים שנבחרו ללמוד בתוכנית הנדסאים, במסגרת מסלולי קריירה** של החברה. בטקס נכחו הסטודנטים החדשים והשתתפו מנהלים ונציגים רבים מטעם חברת סודה סטרים ומטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע.

למפגש הוזמנו הסטודנטים החדשים, שנבחרו בתהליך מיון של החברה לטובת כניסתם למסלול פיתוח קריירה ייחודי של חברת סודה סטרים. במסגרת הקורס, הסטודנטים ילמדו בלימודי הנדסאים במגוון מסלולי לימוד המותאמים לצרכי החברה במגמות הנדסאי חשמל, הנדסאי אלקטרוניקה, הנדסאי מכונות והנדסאי קירור ומיזוג אוויר. התוכנית מתקיימת בעידוד ובמימון מלא של החברה והיא כוללת מעטפת ליווי וסיוע, אשר נועדה

## המובחרים לחברת החשמל



שכר לימוד מלא, למלגת קיום חודשית מחברת החשמל, לתגבור לימודי ולליווי אישי. כחלק מתוכנית הלימודים, הסטודנטים נחשפו לנושאים המתקדמים ביותר בארץ ובעולם בתחום החשמל. כעת, בסיום לימודיהם, הבוגרים ישתלבו בחברת החשמל במגוון תפקידים שהחברה ייעדה עבורם במיוחד.

טקס סיום כיתת "עתידאים" התקיים במכללה הטכנולוגית באר שבע. מדובר בתוכנית מיוחדת למגזר הבדואי ויוצאי אתיופיה של עמותת ידידי עתידים (ע"ר), חברת החשמל, קרן "ביחד" ומה"ט - משרד הכלכלה, בשיתוף מפעל הפיס, : يتابع - ינאביע, למרחק קידום תעסוקה איכותית ליוצאי אתיופיה, ריאן מרכזי תעסוקה והקרן לידידות.

בתוכנית השתתפו סטודנטים בדואים ויוצאי אתיופיה, אשר נבחרו מתוך עשרות מועמדים בתהליך מיון ארוך ומקיף. הסטודנטים שנבחרו היו זכאים להשתתפות במימון



## כנס פתיחה עתידאים אלביט תע"ש יבשה רמת בקע



בוגרי הקורס אף יהוו את דור המייסדים של המפעל החדש. במסלול זה, הסטודנטים יזכו ללמוד בסמסטר חמישי את תחום הכימיה, בהתאם לצרכי המפעל וילמדו יומיים בשבוע במכללה לצד שלושה ימי עבודה במפעל בשכר מלא.

במהלך הלימודים הסטודנטים ייהנו ממעטפת שנועדה להבטחת הצלחתם, הכוללת ליווי צמוד, תגבורים, דמי קיום חודשיים, מימון שכר לימוד סדנאות ועוד.

בתחילת שנת הלימודים התקיים טקס פתיחה של כיתת עתידאים אלביט תע"ש יבשה רמת בקע. בטקס ציינו את תחילת לימודי הנדסאי מכטרוניקה בתוכנית ייחודית עבור צעירים.

התוכנית נועדה להכשיר הנדסאי מכטרוניקה במסלול לימודים מואץ (17 חודשים רצופים). הסטודנטים שיסיימו בהצלחה את לימודיהם ייקלטו לעבוד בחברת אלביט, אשר מעתיקה את תע"ש מרמת השרון לנגב ברמת בקע.

## מפגש נציגי צה"ל עם סטודנטים מפעמי עתידים



המלגות החודשיות במסגרת הלימודים. בנוסף, חולקו לסטודנטים מחשבים ניידים חדשים ותיקים מטעם עמותת ידידי עתידים, אשר ישמשו אותם לאורך כל תקופת הלימודים. לטקס הצטרפו גם כלל הסטודנטים מתוכנית פעמי עתידים, משנה א' ומשנה ב' הלומדים במגמות אלקטרוניקה ותוכנה.

באירוע הוקרה לבוגרי תוכנית עתידים, "מעתידיים למדים", הוענקה תעודת הצטיינות לאהוד פרלמן, בוגר תוכנית פעמי עתידים במסלול הנדסת אלקטרוניקה של המכללה הטכנולוגית באר שבע - הנדסאים TCB בשיתוף SCE המכללה האקדמית להנדסה.

בתחילת שנת הלימודים תשפ"ג, נערך במכללה הטכנולוגית באר שבע טקס פתיחת שנה לקבוצות הסטודנטים מתוכנית פעמי עתידים בצה"ל. בטקס נורתה יריית הפתיחה של המחזור הראשון בכיתה ייעודית למגזר החרדי. המפגש כלל איחוד של כלל כיתות התוכנית, הלומדים במסלולי הנדסת חשמל ואלקטרוניקה והנדסת תוכנה. הטקס התקיים בהשתתפות נציגי צה"ל, נציגי המכללה הטכנולוגית ב"ש ונציגי המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון.

לטקס הוזמנו הסטודנטים החדשים מהמגזר החרדי, שהתקבלו למכינה במכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון. במהלך הטקס ניתן הסבר מקיף על תהליך הגשת



## הרצאות תעשייה במכללה



יש לנו הזדמנות מדהימה בשבילך!

מגוון משרות מחכות לך בחברה המובילה בתחומה

**יום זרקור**  
להנדסאים מדופלמים וסטודנטים לקראת סיום הלימודים

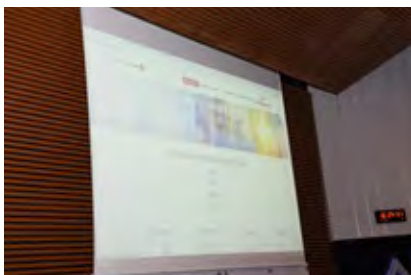
**יום רביעי**  
**14.12.2022**  
16:00-17:30 בין השעות  
באודיטוריום

המפגש בשיתוף:

חובנית המפגש:  
16:00-16:20 התכנסות וכיבוד קל  
16:20-16:35 הצגת "עשת" הנדסה  
16:35-17:30 ספגש פתוח לשאלות ותשובות.  
\* יש להביא כרטיס זהים מודפסים

"עשת" הנדסה הקיימת משנת 1967 מגייסת עובדים במיקור חוץ בכל רחבי הארץ בתחומים: בטיחות, הנדסה אזרחית, מכונות, תעשייה וניהול, כימיה, תהליך, חשמל, תוכנה, מכשור בקרה ועוד.

לפרטים נוספים יש לפנות:  
טלפון: 073-2370342 | [hr@eshet-eng.com](mailto:hr@eshet-eng.com)



במתקן חשמלי מתח נמוך - בדיקת בידוד, ממסרי פחת, רציפות הארקה, לולאות תקלה והתנגדות מסת אדמה. בנוסף, התנסו הסטודנטים בשימוש במצלמה תרמוגרפית לחזוקה מונעת ובבדיקה תקופתית של עמדת טעינה לרכב חשמלי. הסטודנטים התנסו בסימולטור והלכה למעשה יישמו את הנלמד בכיתה.

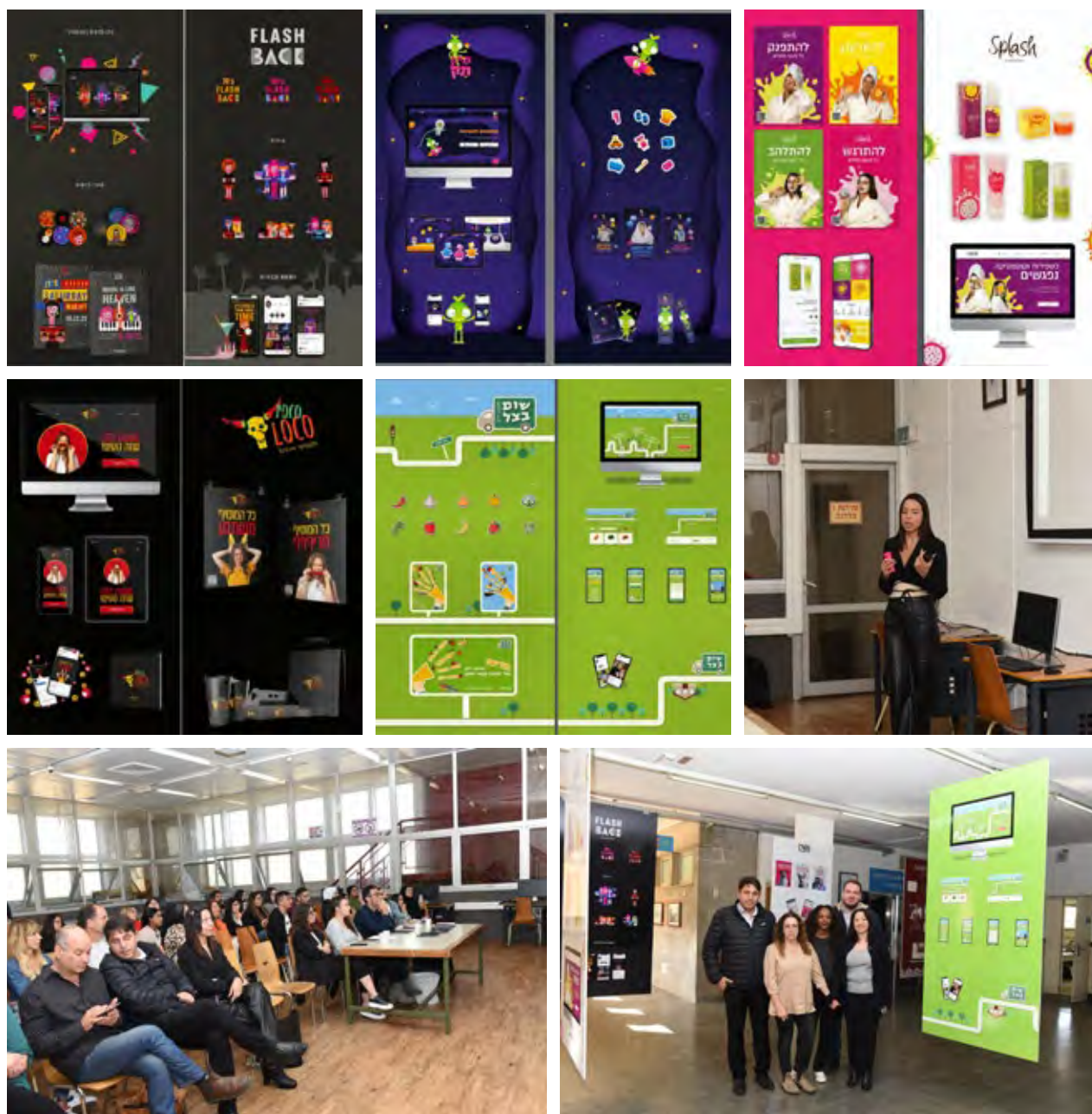
אנו מודים מאוד לזאב לודביק על התוכן הנפלא, המעניין ועל ההשקעה הרבה, לדנית לנקרי שארגנה את כל הטוב הזה מול יחידת קשרי המעסיקים והמגמה וכמובן לשחר ארמני הנדסאי חשמל ומנהל תיק לקוחות בחברת שני טק.

נתראה בהרצאת האורח הבאה!

נציגי חברת **עשת הנדסה**, העוסקת בתכנון ופיקוח הנדסי, התארחו במכללה הטכנולוגית ליום זרקור ייעודי להנדסאים מדופלמים וסטודנטים לקראת סיום הלימודים בתחומי הנדסה אזרחית, בקרה ואוטומציה, קירור ומיזוג אוויר, מכונות, חשמל ותעשייה וניהול. הבוגרים והסטודנטים נחשפו לפעילות החברה בחטיבות כבישים ותנועה וקונסטרוקציה ושירותים הנדסיים. המשתתפים אף נרשמו למאגר המועמדים של החברה.

סטודנטים לשנה אחרונה במגמות חשמל ובקרה ואוטומציה וסטודנטים בקורסים מקצועיים בתחום החשמל, התכנסו יחד להרצאת אורח. נציגי חברת **שני-טק ציוד בדיקה** קיימו הרצאה מרתקת ביותר. בשיעור מעשי הם המחישו באמצעות סימולטור מגוון בדיקות

## הגנות ותערוכה במגמה לעיצוב מדיה



סרקו את הברקוד ושפטו בעצמכם:



במהלך חודש דצמבר נערך במכללה יום שיא במגמת עיצוב מדיה UX/UI. הסטודנטים הגישו במעמד מרגש מאוד את פרויקטי הגמר שלהם. הפרויקטים כוללים מחקר ועיצוב בתחום המיתוג והדיגיטל בדגש נרחב על עיצוב UI/UX.

תוצרי הפרויקטים הינם ברמה גבוהה והסטודנטים שלנו מוכנים להשתלב בשוק העבודה.

אנו לא יודעים מי היה נרגש יותר? המרצים, הסטודנטים או השופטים.



## סיור של מגמת עיצוב מדיה בירושלים



הסטודנטים במגמה לעיצוב מדיה יצאו לסיור בירושלים. מדובר ביום עמוס חוויות, אשר כלל שיעור צילום בנחלאות ירושלים, סיור בשוק "מחנה יהודה" עם אוכל טעים בטידוף, סיור מודרך במוזיאון ישראל, במוצג מספר תערוכות. בסיור הסתבר שגם בירושלים מוצאים קצת מבאר שבע: רחוב באר שבע 47, ירושלים.

הסיור היווה דרך מהנה וחוייתית ללמוד, לפתוח את הראש ולקבל השראה.

## פגישה עם נציגי עמותת צורים



בפגישה מטעם עמותת צורים נכחו, מר אריה חכם, מנהל תכנית להכשרת עובדים וגב' טל סרור, רכזת קשרי המעסיקים של צורים. בפגישה נערכה היכרות הדדית ופריסת פעילות המכללה הטכנולוגית ועמותת צורים. מתוך היכרות של הפעילות ההדדית, נבחנו שיתופי פעולה וממשקים, הן בתחום ההכשרות המקצועיות והן בתחום ההנדסאים, עבור עובדי תעשייה קיימים ועובדים חדשים.

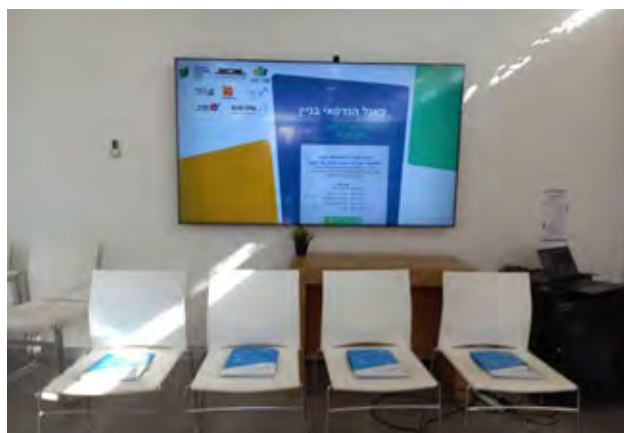
במסגרת הביקור, הוענקה מדליית המכללה למר אריה חכם וגב' טל סרור התכבדה לחתום בספר האורחים. בישיבה הוחלט להמשיך לעמול על בחינת שיתופי פעולה בכל תחומי ההכשרות להוציא אל הפועל קורס משותף של עיבוד שבבי.

בהמכללה הטכנולוגית בראשות יעקב דור וצוותו אירחה את נציגי עמותת צורים.

עמותת צורים, מקדמת למעלה משני עשורים הכשרה מקצועית טכנולוגית, מפתחת כישורים ומיומנויות של הפרט ופותרת עבורו אופק למסלולי קריירה מגוונים. כל זאת, תוך הדגשת הטכנולוגיה כדרך לתעסוקה איכותית. צורים פועלת ליצירת הזדמנויות ללמידה של מקצועות טכנולוגיים מתקדמים, על ידי הקניית ידע עדכני מחזית התעשייה באמצעות חשיפה לתעשייה, חניכה, התנסות מעשית, פיתוח וטיפוח כישורים המותאמים לצורכי התעשייה.



## פאנל הנדסה אזרחית בשיתוף מרכז לאודר



ביניהן "עמידר", "פרץ בוני הנגב", "דמרי" ו"נתיבי מרום", הסטודנטים העומדים בפני סיום לימודי הנדסאות בניין במכללה הטכנולוגית ויתר באי הפאנל, למדו על התחום מהנדסאי בניין דרומיים ותיקים. הפאנל הציג כיצד נראה יום בחייו של הנדסאי בניין באזור וכן נתן לסטודנטים הזדמנות לשאול שאלות. בהמשך התקיימו סימולציות של ראיונות עבודה, על מנת להכין את הנדסאי הבניין החדשים להשתלבות בעולם התעסוקה בנגב.

שיתוף הפעולה בין המכללה הטכנולוגית באר שבע למרכז תעסוקה לאודר מתהדק!

פאנל הנדסאי בניין בנגב נערך במרכז לאודר לקידום תעסוקה בנגב, מיסודם של רונלד לאודר ו-JNF ארה"ב. הפאנל נערך בשיתוף המכללה הטכנולוגית באר שבע, בהובלת מר יעקב דור, מנכ"ל המכללה, עדן אריאלי, אחראי קשרי המעסיקים במכללה ושני מדיקר, רכזת תעסוקה במרכז לאודר ובהשתתפות חברות בנייה בולטות,

## סמינר בערבה לסטודנטים במגמת מכונות אנרגיה וגז טבעי



הסמינר היה מלמד ופורה מאוד, הסטודנטים שמעו הרצאות ובחנו מערכות קיימות של סוגי אנרגיה מתחדשת. מדובר בסמינר ראשון למכללה הטכנולוגית באר שבע. בשנים הבאות, אנו עתידים לשותף מרצים נוספים ולהפוך זאת למסורת במכללה!

במהלך החורף, התקיים סמינר במשך שלושה ימים בערבה, בנושא אנרגיות מתחדשות.

בסמינר השתתפו סטודנטים מהמכללה הטכנולוגית באר שבע, ממגמת מכונות בהתמחות אנרגיה וגז טבעי וסטודנטים ממכללת רופין, בהובלת מר יהודה רודל.

מסלול ההתמחות של הנדסאי מכונות- אנרגיה וגז טבעי, נלמד במכללה הטכנולוגית באר שבע ובו מתבצעת העמקה בנושא האנרגיות המתחדשות ביותר כיום בעולם.



## פרויקט הגינה הקהילתית רוטנברג



כדי להציע ולפתח רעיונות חדשים. לאחר שהוחלט על קונספט תכנוני, בוצע תכנון פרט עקרוני על ידי מתכנן הנוף, מר יאן סטאדין, מרצה במכללה וצוות משרדו Y.S.L.A.

איך בפועל זה קרה?

השלב ראשון כלל ניסור במסורי שרשרת של גזעי העצים המיועדים לישיבה ושל תוף העץ המשמש כשולחן. במרכזו נשתל העץ ועליו נתלתה התאורה הסולארית. כל החלקים המיועדים להטמנה באדמה נמרחו בזפת בנדיבות, על מנת שיישמרו לאורך זמן. בשלב הבא, החלה העבודה למקם את השולחן והמושבים בבור שנחפר מראש על ידי העיריה. לאחר שהשולחן מוקם והעץ נשתל, הבסיס כוסה באדמה והותקנה השקיה לעץ.

אנו גאים בסטודנטים שלנו על היצירתיות שלהם, על ההשקעה וההירתמות להצלחת הפרויקט ועל החיבור והנתינה לקהילה.

קבלו הצעה לפרויקט מדהים אותו ביצעו לאחרונה הסטודנטים במגמת אדריכלות נוף. במסגרת קורס "פרטי-גן מעשי", יצרו הסטודנטים בגינה הקהילתית רוטנברג, בשכונה ג' בבאר שבע שולחן ישיבה מיוחד, העשוי כולו מחומרים טבעיים בשימוש חוזר ושימוש בעץ צאלון יפיפה.

במסגרת הפרויקט, הסטודנטים חברו לתושבי השכונה, פעילים של התוכניות עושים רחוב והדירות הפתוחות של היחידה למעורבות חברתית של אוניברסיטת בן גוריון, צוות הגינות הקהילתיות העירוניות באגף הרווחה ומנהלת תחום גינות קהילתיות וגינות כלבים באגף איכות הסביבה. יחד הם התניעו מחדש את הפעילות בגינה, אשר נפגעה קשות בתקופת הקורונה.

בביצוע הפרויקט, הסטודנטים למדו על הצרכים והרצונות של תושבי השכונה, למדו את השטח וחזרו אל הסטודיו



## 168 מצטיינים במכללה הטכנולוגית באר שבע



### שיא במכללה הטכנולוגית באר שבע - 168 מצטיינים!

מסורת של תמיכה ארוכת שנים בסטודנטים המצטיינים. בנוסף, הוענקו מלגות לסטודנטים מצטיינים במגמה למכונות ע"ש ד"ר שמואל יוסיפון (ז"ל).

הטקס התקיים באודיטוריום והוקרן מחוצה לו לטובת משפחותיהם של המצטיינים. הגב' לירון זינו, הנחתה את הטקס, ציינה לשבח את כלל המצטיינים והדגישה כי בכיתות פעמי עתידים תוכנה ואלקטרוניקה יש 100% מצטיינים.

המכללה הטכנולוגית ב"ש ציינה את הישגי הסטודנטים המצטיינים לשנת תשפ"ב בטקס המצטיינים השנתי, אשר התקיים במהלך חודש ינואר. בטקס הוענקו מלגות הצטיינות לסטודנטים אשר סיימו את שנת הלימודים בהצטיינות יתרה ותעודת הערכה לסטודנטים שסיימו את לימודיהם בהצטיינות.

בטקס קיבלו 168 סטודנטים מצטיינים משנה ב' תעודות הצטיינות בגין הישגיהם הלימודיים. מתוך כלל המצטיינים, 41 סטודנטים קיבלו תעודה עבור הצטיינות יתרה.

המצטיינים אשר קיבלו תעודת הצטיינות יתרה זכו גם במלגת הצטיינות, כאות הוקרה והערכה להישגיהם הלימודיים. המלגות חולקו באדיבות המכללה, המקיימת



## תערוכת עבודות אדריכלות ועיצוב



זו כל משתתף נדרש להציג רעיון עיצובי, לתכנן אותו בצורה ממוחשבת בתלת מימד ולבצע בפועל עד כדי קבלת רהיט מושלם. הרמה הגבוהה זכתה לציון לשבח מאדריכלים שהגיעו לצפות בעבודת הסופיות. ד"ר מרטין סמיט ועוזרו מר הרצל בן שבת וצוות המרצים האיכותיים, מובילים ביד רמה את המגמה וזוכה לשבחים רבים.

בפרויקט בניית רהיט נדרשו סטודנטים ממגמת אדריכלות ועיצוב פנים לתכנן, לעצב, לשרטט, לבנות בתלת מימד ממוחשב ובסופו של התהליך לבנות באופן פיזי בקנה מידה אחד לאחד את הרהיט אשר תוכנן.

בתרגיל זה הסטודנטיות והסטודנטים בחרו חומרים, למדו תכנון ופרטי ריהוט והקדישו זמן רב ומחשבה לעיצוב הרהיט המושלם עבורם.

במסגרת לימודי אדריכלות במכללה מכוונים ליישום מעשי. גולת הכותרת היא קיום תערוכות המהוות אתגר למרצים המשתתפים בעצמם לצד הסטודנטים. בתערוכה

## כנס חשיפה ללוחמי יחידת הסיור המדברי 585



כמו כן, נערך סיור מקיף במעבדות המכללה לרבות מעבדות רובוטיקה, עיבוד שבבי, המרת אנרגיה ומעבדת הגז טבעי. הלוחמים הוזמנו לימים הפתוחים המתקיימים במהלך השנה לקראת ההרשמה לשנת הלימודים תשפ"ד.

החיילים המשוחררים שיירשמו ללימודים לשנת הלימודים תשפ"ד יזכו במימון לימודים של 90%, בכפוף לתנאי האגף והקרן לחיילים משוחררים במשרד הביטחון, בליווי אישי צמוד עד לסיום הלימודים ובמרחצים מובילים בתחומם, בעלי ניסיון מעשי בשטח.

במהלך שנת הלימודים תשפ"ג התקיים במכללה הטכנולוגית בארבע יום חשיפה ייעודי ללוחמים לקראת שחרורם מיחידת הסיור המדברי. במסגרת יום החשיפה, הוצג מגוון מגמות ללימודי הנדסאים ב-20 התמחויות לימוד שונות מעולמות תכנון ועיצוב, טכנולוגיה, ניהול ומחשוב, כימיה ורפואה ומכינת טכנולוגית ייעודית ללימודי הנדסאים, כאשר חלק מהסטודנטים הלומדים במגמות השונות, עתידים להשתלב גם בהתנסות מעשית בתעשייה.



## הפנינג פורים מטעם אגודת הסטודנטים



ותחפושות מגניבות. ההפנינג כלל עמדות משחק, אלכוהול, מוזיקה טובה, דוכני מזון ותחרות תחפושות עם פרסים יקרי ערך. כל אלו ממחישים את החוויה הסטודנטאלית המגוונת במכללה.

פורים הגיע בדיוק בזמן! אגודת הסטודנטים של המכללה הטכנולוגית באר שבע, ארגנה לסטודנטים הפנינג פורים שנערך במכללה. הסטודנטים שלנו פותחים סמסטר במסיבת פורים חגיגית עם פיצות, עמדות איפור, שתייה

## ביקורים במכללה במהלך השנה

ביקור של מנכל ארגון הקבלנים בנגב



במסגרת פורומים שונים, המתקיימים מול נציגי הקבלנים ונציגי מועצות אזוריות.

סוכם על תכנית עבודה משותפת ויסודית מאוד, במסגרתה המכללה וארגון הקבלנים ביחד עם עמותת "גלגלי התנופה" ימפו את הצרכים הנדרשים היום בקרב קבלנים, יערכו שולחנות עגולים ובהתאם לזאת יעניקו פתרונות הולמים, דוגמת שילוב סטודנטים מהמכללה בפרקטיקום ייחודי, במסגרתו יבצעו הסטודנטים התנסות מעשית ויסיימו את לימודיהם כהנדסאי בניין במסלול לימודים ייחודי בו יצברו ניסיון תעסוקתי משמעותי.



מר אלעד דדון המנכ"ל החדש של ארגון הקבלנים בנגב, ביקר במכללה הטכנולוגית באר שבע במהלך חודש מרץ, על מנת לבחון שיתופי פעולה עתידיים עם חברות בניה באזור הדרום, בדגש על הטמעת תכנית הכשרת הנדסאים בהתאם לצרכי הקבלנים. במסגרת הביקור נחשף המנכ"ל החדש לפעילותיה המגוונות של המכללה, המהווה פוטנציאל עבור הקבלנים השונים בתעשייה הדרומית.

הוחלט להדק את שיתוף הפעולה במיוחד בנושא של חיבור התעשייה לפעילות המתבצעת במכללה, כמו כן הוחלט כי נציגי מגמת הנדסה אזורית, סטודנטים מצטיינים ואנשי סגל ישתתפו בכנסים ומפגשים שעורך ארגון הקבלנים

### ביקור של נשיא ומנכ"ל לשכת המסחר והתעשייה מחוז הנגב



סיכמו עם נציגי המכללה על חיזוק הקשר ועל עידוד הרשמת מעסיקים לפעילויות הרבות במכללה, להכשרות מקצועיות ולקורסים המותאמים לצרכי חברי לשכת המסחר באר שבע והנגב. מנכ"ל המכללה העניק לנשיא לשכת המסחר, מר יורם אוחיון, מדליה של המכללה והאירוע נחתם בחתימתו בספר האורחים, כאות הוקרה על הידוק שיתוף הפעולה.



במהלך חודש מרץ, ביקרו נציגי לשכת המסחר והתעשייה באר שבע והנגב במכללה הטכנולוגית באר שבע. במסגרת הביקור מנכ"ל המכללה, מר יעקב דור וצוותו סקרו את פעילותה הענפה של המכללה הטכנולוגית באר שבע ואת האתגרים הרבים הניצבים בפני התעשיות במרחב הדרום בתחום גיוס ושימור הנדסאים איכותיים במרחב הדרום.

יורם אוחיון, נשיא לשכת המסחר, עו"ד דפי גיל, מנכ"ל לשכת המסחר באר שבע והנגב, גיל בליסטר, חבר הנהלה ועו"ד נהורה עמית, יועצת משפטית של הלשכה,



## ביקור יו"ר מרחב דרום התאחדות התעשיינים

אינטרס התעשייה וחברי התאחדות התעשיינים. המרחב הינו זרוע ביצועית פעילה של התאחדות התעשיינים במרחב המוניציפאלי והממשלתי, בתחום פעילותו הגיאוגרפי, כאשר הוא מתפרס על פני קו אשקלון, קריית גת, דרום ים המלח ודרומה עד אילת. בתחומי המרחב פועלים למעלה מ-350 מפעלי תעשייה. במסגרת הביקור, מנכ"ל המכללה, מר יעקב דור וצוותו סקרו בפני מר מימון את פעילותה הענפה של המכללה הטכנולוגית בארבע שנים ואת האתגרים הרבים הניצבים בפני התעשיות במרחב הדרום, בתחום גיוס ושימור הנדסאים איכותיים. במהלך הביקור, סוכם על המשך קשר ישיר בין יחידת קשרי המעסיקים והכשרות מקצועיות במכללה לבין הגב' דנה אופיר, מנהלת מרחב דרום של התאחדות התעשיינים, זאת במטרה לחבר תעשיות אשר מאוגדות להתאחדות, לפרויקטים נוספים בשיתוף המכללה הטכנולוגית, לרבות לימודי הנדסאים והכשרות מקצועיות לטובת השבחת עובדים קיימים.



במהלך חודש מרץ התקיים ביקור של יו"ר מרחב דרום התאחדות התעשיינים החדש, מר אברהם מימון וצוותו במכללה הטכנולוגית בארבע שנים, במטרה למלא תפקיד פעיל בפיתוח כלכלי של הדרום, לקדם את התעשייה ולהוות בית לתעשיינים באזור הדרום, תוך שמירה על

## ביקור סגן ראש העיר הרב שמעון טובול



ולתואר מהנדס תוכנה ב-2 פעימות וישתלבו בשירות צבאי ביחידות טכנולוגיות מבוקשות.

הביקור חיזק את הקשר של המכללה עם הגורמים הפועלים לקידום המגזר החרדי וחיבורו לעולם התעסוקה השתנה והיווה בסיס לתכנית ייחודית להכשרת הציבור החרדי במסלולי ההנדסאים. מנכ"ל המכללה יעקב דור וסגן ראש העיר סיכמו על פיתוח מודל לימודים ייעודי לנשים מהמגזר החרדי במסגרתה הן זכאיות למלגת לימודים מלאה לאורך כל תקופת הלימודים בלימודי הנדסאים. בסיום הפגישה המוצלחת החליטו סגן רה"ע הרב טובול ומנכ"ל המכללה מר דור על המשך שיתוף פעולה בקרוב גם לציבור הגברים.



במהלך השנה ביקרו במכללה סגן ראש העיר הרב שמעון טובול, כמו כן ביקרו מר שמואל אוחנה מנהל מרכז מפתח בבאר שבע ומר יוסי בוהרון, מנהל מרכז מפתח בנתיבות, מרכזי מפתח עוסקים בהכוונה לתעסוקה וייעוץ לגברים ונשים מהחברה החרדית. במסגרת הביקור, נחשפו למגוון הפעילויות במכללה שבהן ניתן לשלב את החברה החרדית ובמקביל ערכו סיור במעבדות המכללה.

במסגרת הפגישה עם סגן ראש העיר, הרב טובול נחשף לפעילות הענפה במכללה הטכנולוגית בארבע שנים ולשיתופי פעולה הרבים שנקמו מול תעשיות מובילות ועל התכנית החדשה "פעמי עתידיים לחרדים" במסגרתה חרדים בגילאי 22 עד גיל 26 ילמדו על חשבון המדינה לתואר הנדסאי

## ביקור סטודנטים באלביט רמת בקע



המפעלים מרמת השרון לרמת בקע, המתוכנן לאמצע שנת 2024.

בנוסף, התקיימו הדרכת בטיחות, ביטחון מידע וסיור מקיף בכל המתחם, כל זאת לקראת קליטת הסטודנטים בחודש מאי 2024.

בתחילת סמסטר ב', נערך סיור באלביט רמת בקע.

הסיור נערך עבור כיתת אלביט בהתמחות, מכטרוניקה המיועדת לעבוד במפעל אלביט, אשר מועתק בימים אלו מרמת השרון לרמת חובב. מדובר בסיור ייחודי שהתקיים בליווי מנהל המפעל העתידי, **מר אלעד מוזיקנט**.

בסיור צפו הסטודנטים במתחם המיועד ובעבודות ההקמה של כלל התשתיות והמבנים הקיימים, לקראת מעבר

## מגמה חדשה במכללה- עיצוב תעשייתי



ובדיקה ושיפורים מתמשכים, במטרה להפוך אותם לפונקציונליים, אסתטיים ובטוחים עבור המשתמש המיועד. מעצבים תעשייתיים משתמשים במגוון טכניקות, הכוללות: שרטוט, תכנון בעזרת מחשב ויצירת אב טיפוס מהיר, כל זאת על מנת ליישם את הרעיונות שנועדו לשפר את פיתוח קו המוצרים בתעשייה.

ההרשמה ללימודי עיצוב תעשייתי נפתחה במכללה במסלול יום (שנתיים) ובמסלול ערב (שלוש שנים). בתום הלימודים יקבלו הבוגרים דיפלומת הנדסאי עיצוב תעשייתי, המוכרת על ידי מה"ט ומשרד העבודה והרווחה.

ראש המגמה במכללה הוא מר גל אזרוד, בוגר בצלאל, בעל תואר M.des בעיצוב, בעל סטודיו לעיצוב מוצרים ולו כ-20 שנות ותק וניסיון בליווי חברות טכנולוגיות בארץ ובעולם..

בעקבות ריבוי תעשיות עתירות ידע וטכנולוגיה בדרום, צפויה במכללה להיפתח מגמה חדשה במסלול הנדסאי עיצוב תעשייתי וזאת כחלק מתנופת ההתחדשות במכללה המביאה עמה מגמות לימוד ומסלולים חדשים.

בשנת הלימודים הקרובה, תפתח במכללה הטכנולוגית באר שבע מגמת הנדסאי עיצוב תעשייתי, בשילוב תעודת 3D PRINTING המבוקשת בתעשייה. מגמה זאת, תכשיר הנדסאים לעסוק בתכנון ועיצוב מוצרים ותהווה מגמה רביעית בבית הספר לעיצוב במכללה הטכנולוגית באר שבע.

תחום העיצוב התעשייתי עוסק בתהליך יצירה ופיתוח רעיונות למוצרים מיוצרים כגון: מכונות, מכשירי חשמל, אלקטרוניקה ורהיטים. התחום כולל מחקר וניתוח צרכי המשתמש, יצירת קונספטים ואבות טיפוס



## יריד תעסוקה JOB EXPO



המכללה הטכנולוגית מקפידה לאורך כל השנה, לקיים לצד הלימודים התיאורטיים, לימודיים מעשיים המכנים את הבוגר לעולם הטכנולוגי. הסטודנטים הגיעו ליריד התעסוקה לאחר הכנה קפדנית שבוצעה במכללה בשיתוף מרכז לאודר לקידום תעסוקה.

במסגרת ההכנה, הסטודנטים זכו להשתתף בסדנא שנערכה על ידי הגב' טלי עמר, מנהלת משאבי אנוש בחברת Morphisec. הסדנא התמקדה בכתיבת קורות חיים והכנה לראיונות עבודה.

היריד אף מהווה נקודת שיא שהיא חלק ממכלול של פעילות שנתי, הכוללת כנסים וימי זרקור בשיתוף מפעלים מהאזור. בימי הזרקור, סטודנטים העומדים בפני סיום לימודיהם נחשפים לאפשרויות התעסוקה המוצעות להם ע"י מפעלים וחברות המובילות בנגב.

המכללה סוגרת עשור של מסורת בקיום יריד תעסוקה JOB EXPO.

כ-50 מהמעסיקים הגדולים בנגב התאספו במכללה הטכנולוגית בבאר שבע ליריד JOB EXPO, בשיתוף מרכז לאודר לקידום תעסוקה. מרכז לאודר שותף ביריד זו השנה השנייה ברציפות. ליריד הוזמנו סטודנטים לקראת סיום לימודיהם ובוגרים של המכללה מ-7 השנים האחרונות. מדובר במהלך חשוב להשאת כוח אדם איכותי של צעירים משכילים בנגב, המתבצע באמצעות חיבורים אידיאליים בין הסטודנטים והבוגרים עם מקומות העבודה.

בין החברות שהשתתפו ביריד התעסוקה ניתן למצוא חברות מתחום ההייטק כמו LEIDOS, ווישיי, חברות מובילות בתעשייה כמו אינטל, חיפה כימקלים, קמ"ג, ICL ויצרניות מובילות של מוצרי צריכה כמו אסם, שטראוס אלקטרה ועוד רבים. השנה השתתפו ביריד מספר שיא של מעסיקים.

## הגנת פרויקטים המגמה לאדריכלות ועיצוב פנים



מעשית למדריכים, מרכז לנשים נפגעות אלימות, ספרייה ציבורית, "מרכז שלווה", מגן דוד אדום, בית חב"ד, מרכז יום לקשיש ועוד. בתכניות הוצגו רעיונות חדשים ויצירתיים לשימוש בחללים. בוחני הפרויקטים התרשמו מאוד מרמת העבודות.

במהלך חודש מאי, התקיימו חמישה ימי הגנות במגמת אדריכלות ועיצוב פנים, במסגרת זו 71 סטודנטים הסטודנטים הציגו את פרויקטי הגמר ואת תכניות הביצוע שלהם במגוון תחומי עניין ביניהם: "מרכז דימון", מוזיאון כדורגל והיסטוריה של קבוצת הפועל, מכללה להכשרה



## סיור מגמה לערבה עם אדריכלית הנוף מאיה שפיר



מזג יפני, המאופיין בתשומת לב דייקנות, סבלנות, צניעות, רכות ועם זאת נחישות ומקצועיות גבוהות וידע רחב ומקיף בתכנון.

מאיה שפיר, היא אדריכלית ותיקה מאוד מקיבוץ יטבתה, אשר במשך שנות פעילותה יצרה שפה תכנונית ועיצובית ייחודית למדבר הערבה. בסיור שנערך לסטודנטים ממגמת אדריכלות נוף, סיירו הסטודנטים ביחד עם מאיה בערבה בתחנות שונות שתכננה ולמדו ממנה רבות.

בשנים הבאות, רוב ההתפתחות של מדינת ישראל תהיה לכיוון באר שבע ודרומה, לכן מגמת אדריכלות נוף מכוונת לעיסוק בתכנון מדברי.

תכנון טוב במדבר דורש רגישות ותשומת לב מיוחדת. בארץ קיים ידע רב בנושא. ידע זה נאסף לטובת הסטודנטים הלומדים במגמת אדריכלות נוף.

מדבר הוא אזור מאוד רגיש לתכנון, קל לטעות בו וקשה לעבוד בו, כך שיופיו ואיכותו יודגשו ולא יפגעו והקשיים שהוא מציב ייפתרו באמצעות תכנון. תכנון במדבר הוא המקבילה הישראלית לתכנון גנים יפניים ולכן הוא מצריך

## אשנב לעולם הלימודים והתעסוקה - מכינת אשנב חוגגת עשור



שלב בדרך לעצמאות אישית ולהשתלבות בחברה באופן מיטבי ומותאם.

בין המשתתפים בטקס, נכחו מר שמואל סעדון, מנהל סניף המוסד לביטוח לאומי בבאר שבע, גברת מיכל מויאל, מנהלת מחלקת שיקום במוסד לביטוח לאומי, סניף באר שבע, רכזת מחוזית סל שיקום במשרד הבריאות מחוז דרום, מר יעקב דור, מנכ"ל המכללה הטכנולוגית וגב' לירון זינו, דיקאנית הסטודנטים ומרכזת המכינות. כמו כן, נכחו צוות המרצים, משפחות הסטודנטים וגורמי הליווי והשיקום בקהילה.

סיום המכינה, הינו השלב הראשון במסלול הלימודים של הסטודנטים, לאחריו ממשיכים הסטודנטים בתוכנית ללימודים גבוהים, לרכישת מקצוע ולהשתלבות בשוק העבודה החופשי. חלק ממשפטי התוכנית אף משתלבים בלימודי הנדסאים במכללה הטכנולוגית.

בחודש מאי 2023 הסתיים המחזור העשירי של מכינת אשנב. בטקס סיום מרגש, קיבלו 22 בוגרים, תעודות על סיום לימודיהם במחזור זה.

מכינת אשנב, הינה תוכנית הכנה ייחודית לעולם הלימודים והתעסוקה, המיועדת למתמודדי נפש.

התוכנית משותפת לחברת אשנב, למכללה הטכנולוגית באר שבע, למוסד לביטוח לאומי ולמשרד הבריאות.

במסגרת המכינה, לומדים הסטודנטים את מקצועות הבסיס: מתמטיקה, אנגלית ועברית. כמון כן, בתוכנית הלימודים כלולים לימודי אוריינות אקדמית, יישומי מחשב, אסטרטגיות למידה, סדנאות העצמה ומקצוע העשרה - עריכת וידאו. במהלך המכינה, המשתתפים מלווים ע"י צוות אשנב וזוכים למעטפת תמיכה רחבה לאורך כל תקופת הלימודים. תוכנית זו, מהווה עבור המשתתפים עוד

## ביקור מנכ"ל קמ"ג מר גיל דגן וראש אגף כ"א מר רוני חכמון

נבחנו מסלולים לשיתופי פעולה לרבות מסלולי הכשרה לאוכלוסיות מיוחדות בשוק העבודה, יצירת אופק תעסוקתי ארוך טווח המשלב לימודי הנדסאים ולימודים אקדמאיים תוך כדי עבודה בקמ"ג וכן הקמת בית הספר לתחזוקה במכללה שיאפשר גמישות לעובדי קמ"ג בכל הקשור בהכשרות עובדיהם.

סוכם בין המכללה לקמ"ג על יצירת ערוץ ישיר בין אגף כוח אדם לבין יחידת קשרי מעסיקים וראשי מגמות בתחום הנדסאים והכשרות מקצועיות על מנת ליישם שיתופי פעולה בהתאם לצרכים של קמ"ג.

הביקור הסתיים בחתימתו של גיל דגן, מנכ"ל קמ"ג בספר האורחים שסיכם: "להמשיך הצלחה ושגשוג במשימה כל כך חשובה של חינוך טכנולוגי ופיתוח דור העתיד, על ידי שילוב ידיים, מוחות ולבבות לפתיחת מסלולים חדשים ושיתוף פעולה פורה למען החינוך, התעשייה, הנגב והמדינה".



מנכ"ל הקריה למחקר גרעיני מר גיל דגן וראש אגף כוח אדם מר רוני חכמון ביקרו במכללה.

במסגרת הביקור, מנכ"ל המכללה יעקב דור וצוותו הציגו אודות המכללה הטכנולוגית ופעילותה הענפה בשנים האחרונות בתחום הכשרת הנדסאים.



## ביקור נציגי פורום המכללות בבית נשיא המדינה מר יצחק הרצוג



במהלך הפגישה נשא נשיא המדינה, מר יצחק הרצוג את הדברים הבאים: "ב-2012 הקמתי את השדולה להעצמת ההשכלה הטכנולוגית, מתוך הכרה בחשיבותה העצומה לכלכלה, לחברה על גווניה השונים ולעתיד של כולנו. יש להציב את הנושא במיקום הראוי לו על סדר היום הלאומי. שמחתי להיפגש ולשוחח עם חברי פורום המכללות הטכנולוגיות, העושים יום יום מלאכה חשובה לחיזוק ההשכלה הטכנולוגית, תוך פיתוח הדור הבא של אנשי העשייה, התורמים תרומה אדירה לחוסן הלאומי ולפריון המשק".

במהלך חודש מאי, פגשו נציגי פורום המכללות הטכנולוגיות את נשיא המדינה, מר יצחק הרצוג. בפגישה שנערכה בבית הנשיא, נדון הצורך להעצים את ההשכלה הטכנולוגית ודובר על פועלן של המכללות הטכנולוגיות להצבת התחום החשוב בעדיפות עליונה.

הנשיא יצחק הרצוג, שהקים את השדולה בכנסת להעצמת ההשכלה הטכנולוגית ועמד בראשה, הדגיש את התרומה העצומה של לימודים לתואר הנדסאי לכלכלה ולחברה בישראל ואת הצורך להקצות למערכת המכללות את הקשב והמשאבים הדרושים. נציגי פורום המכללות הודו לנשיא על המחויבות שלו לטובת ההשכלה הטכנולוגית, שהוכחה מעשית בכהונתו כראש השדולה להעצמת ההשכלה הטכנולוגית, אותה הוא מלווה גם כיום, כנשיא המדינה.

# המכללה הטכנולוגית באר-שבע

## ההנהלה, סגל המרצים ועובדי המנהל גאים ב-533 הנדסאים, מקבלי דיפלומות מחזור סב'

| הנדסאי הנדסה אזרחית |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1.                  | אבו שחר              |
| 2.                  | אבו בלילאת נאגי      |
| 3.                  | אבו גאמע מוחמד       |
| 4.                  | אבו גודר אדהם        |
| 5.                  | אבו געפר אחמד        |
| 6.                  | אבו דחל מועאד        |
| 7.                  | אבו האני כרים        |
| 8.                  | אבו הויד לואיי       |
| 9.                  | אבו סבילה עומאר      |
| 10.                 | אבו סעד איהאב        |
| 11.                 | אבו סרחאן נור אל דין |
| 12.                 | אבו עראר סמארה       |
| 13.                 | אבו עראר ג'דה        |
| 14.                 | אבו עראר מופיד       |
| 15.                 | אבו צהבאן חלאד       |
| 16.                 | אבו קוש ואיל         |
| 17.                 | אבו קוש בשאר         |
| 18.                 | אבו רביעה נזאר       |
| 19.                 | אבו שהאב מחמוד       |
| 20.                 | אבו-זקיקה מוחמד      |
| 21.                 | אביטל יואב חי        |
| 22.                 | אברהם לירון          |
| 23.                 | אוחנה טל מרדכי       |
| 24.                 | אוחנה אפרים שמואל    |
| 25.                 | אוחנה משה אבשלום     |
| 26.                 | אור נועם             |
| 27.                 | אושרוב מקסים אילן    |
| 28.                 | אזולאי חיים          |
| 29.                 | אטיאנו שלומי         |
| 30.                 | אטיאס מתן            |
| 31.                 | איונובסקי מריה       |
| 32.                 | איטח תמיר            |
| 33.                 | איזון דזיאל צודיאל   |
| 34.                 | אילוץ עידן           |
| 35.                 | איליושונק עירא ליה   |
| 36.                 | איפרגן חיים          |
| 37.                 | אל עורגאן מאלק       |
| 38.                 | אלאפיניש אסמא        |
| 39.                 | אלדלול חמזה          |
| 40.                 | אליאסי אפרים         |
| 41.                 | אלמו יוסף            |
| 42.                 | אלמסעודין איסרא      |
| 43.                 | אלעביד מדאר          |
| 44.                 | אלעברה אברהם         |
| 45.                 | אלעברה תרטיל         |
| 46.                 | אלעוקה מוניר         |
| 47.                 | אלפקיר נסאר          |
| 48.                 | אלקבץ עמית חיים      |
| 49.                 | אלקיים יובל          |
| 50.                 | אלקסלסי משה          |
| 51.                 | אלקרינאוי סמי        |
| 52.                 | אלקריני מרואן        |
| 53.                 | אלשאפעי מחמד         |
| 54.                 | אמנה אלעזר           |
| 55.                 | אמסלם אדיר           |
| 56.                 | אסור טמיר            |
| 57.                 | אפריאת בן            |
| 58.                 | אפרמוב עידן          |
| 59.                 | ארוואן אלון מכלוף    |
| 60.                 | ביטון דוד            |
| 61.                 | ביטון יאיר           |
| 62.                 | ביטון קורן           |
| 63.                 | בכר אביעד יצחק       |
| 64.                 | בלולו יוגב           |
| 65.                 | גבאי ערן             |
| 66.                 | גבור איימאן          |
| 67.                 | גבעוני רון           |
| 68.                 | גובראן מוחמד         |
| 69.                 | ג'ונס ג'ושוע         |

|      |                    |
|------|--------------------|
| 70.  | ג'ורג' הלוי איתי   |
| 71.  | דדון אליאב         |
| 72.  | דדון אחיעד חיים    |
| 73.  | דהן יוחאי          |
| 74.  | דוודי בר רפי       |
| 75.  | דוקטור מוריס       |
| 76.  | דדון מחמד          |
| 77.  | דדורי אורן         |
| 78.  | האוקיפ דניאל יונה  |
| 79.  | ואקנין אורן        |
| 80.  | ותד אחמד           |
| 81.  | חזן מתן יוסף       |
| 82.  | חקמון יעל נועה     |
| 83.  | טאטור עאטף         |
| 84.  | טבאש מוחמד         |
| 85.  | טביאן ראם          |
| 86.  | טהר מור            |
| 87.  | יוסף מריה          |
| 88.  | יחזקאל עדי עזרא    |
| 89.  | יעקובי אדיר יונתן  |
| 90.  | יפרח שלומי שלמה    |
| 91.  | יפרח יעקב          |
| 92.  | יפרח קארין         |
| 93.  | יצחקי לירון        |
| 94.  | יצקוביץ' ויאצ'סלב  |
| 95.  | ישיבי יצחק         |
| 96.  | כהן שיאון          |
| 97.  | כהן אלמוג          |
| 98.  | כהן תודיאל         |
| 99.  | כהן סבן ראובן      |
| 100. | כחלון שאול         |
| 101. | כספי ליאב          |
| 102. | כץ דוד             |
| 103. | לאסרי שי יוסף      |
| 104. | לוי דניאל          |
| 105. | לוי יהב            |
| 106. | לוי ביטון אור שליו |
| 107. | ליברוב יוליה       |
| 108. | מגיד דור           |
| 109. | מור יוסף אביטר     |
| 110. | מישאל זוהר         |
| 111. | מלול ניב           |
| 112. | מלכה נועם          |
| 113. | מרוזק סאמר         |
| 114. | מרוזק מחמוד        |
| 115. | נוה עדי            |
| 116. | סגרין אחיה         |
| 117. | סלימאן עלא         |
| 118. | סנדרוסי אושר מסעוד |
| 119. | עומר סלמא          |
| 120. | עזאזמה סופיאן      |
| 121. | עמוס שחר שלום      |
| 122. | עפאוי אחמד         |
| 123. | פוליאקוב איליה     |
| 124. | פחימה אביב         |
| 125. | פלג זאב            |
| 126. | פנחס מאור          |
| 127. | קאסם חמזה          |
| 128. | קידיר עלא          |
| 129. | קוצ'ר'נקו ויטלי    |
| 130. | קמר אוריאל         |
| 131. | רוזנר עופר         |
| 132. | שבטייב טל          |
| 133. | שוקרון מתן         |
| 134. | שלי משה            |
| 135. | שמואלי שלו         |
| 136. | שמעון אלי          |
| 137. | שמעון גל           |

| הנדסאי אדריכלות ועיצוב פנים |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| 1.                          | אבו אלחסן אסיל     |
| 2.                          | אבו אלחצין תרא     |
| 3.                          | אבו חאמד אסמהאן    |
| 4.                          | אבו חאמד אנואר     |
| 5.                          | אבו נאדי נדיה      |
| 6.                          | אבו סויס וסים      |
| 7.                          | אבו סויס עלאא      |
| 8.                          | אבו עאבד רחמה      |
| 9.                          | אבו עאבד ופא       |
| 10.                         | אבו עאבד סנא       |
| 11.                         | אבו עסא דוחא       |
| 12.                         | אביטן רון חיים     |
| 13.                         | אברג'ל דולב פר'גי  |
| 14.                         | אדרי אורי          |
| 15.                         | אהרונב דניאל       |
| 16.                         | אלבו ירין ישראל    |
| 17.                         | אלגרינאוי איאת     |
| 18.                         | אלזיאדה עבדאל ראוף |
| 19.                         | אלסייד סאמר        |
| 20.                         | אלעוברי עליאן      |
| 21.                         | אסלוב נרמניה       |
| 22.                         | אשל שחר            |
| 23.                         | בגונב טל           |
| 24.                         | בוכניק שיר         |
| 25.                         | ביטון אוראל        |
| 26.                         | בלאיש הדר          |
| 27.                         | בן זקן עמית        |
| 28.                         | בנג'ו יוסף חיים    |
| 29.                         | בנוניו שיר         |
| 30.                         | בנימין טל          |
| 31.                         | בסיס לירון         |
| 32.                         | גאברין איפה        |
| 33.                         | גבאי יובל          |
| 34.                         | דדון בונפלד דנה    |
| 35.                         | דוסטרי תהילה       |
| 36.                         | הרשקוביץ אילנה     |
| 37.                         | וובצ'נקו ולדיסלב   |
| 38.                         | זריקי נלי          |
| 39.                         | חבושה יובל         |
| 40.                         | חורי בר אטירסה     |
| 41.                         | חמו נופר           |
| 42.                         | טבול דור           |
| 43.                         | טורי שירין         |
| 44.                         | טל נאור            |
| 45.                         | יוסף קארין         |
| 46.                         | יפת מידן           |
| 47.                         | כהן פאר            |
| 48.                         | כהן שיר            |
| 49.                         | כהן ליגל           |
| 50.                         | לביא רון           |
| 51.                         | לוי גלית           |
| 52.                         | מוטייב אלונה       |
| 53.                         | מחלוק אור          |
| 54.                         | מלול טוהר          |
| 55.                         | סבג עטרה           |
| 56.                         | סמו שיבה           |
| 57.                         | עובדיה לירון       |
| 58.                         | עזרא דניאל         |
| 59.                         | פלנר לוקס אדריאן   |
| 60.                         | פרץ לידור מזל      |
| 61.                         | פרץ שילת           |
| 62.                         | קהימקר הדר דיזי    |
| 63.                         | קובני מיכאל        |
| 64.                         | קסבי תמיר          |
| 65.                         | שאשא ירין          |
| 66.                         | שלי אושרית         |
| 67.                         | שרעבי גל           |

| הנדסאי אדריכלות נופ |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1.                  | אלמליח דניאלה דניאל |
| 2.                  | בוכריס שי           |
| 3.                  | בנאדו אמיר יצחק     |
| 4.                  | זורנו אור           |
| 5.                  | מירון חן            |
| 6.                  | מרטנס ורה ורד       |
| 7.                  | סבג הדס             |
| 8.                  | עובדיה נועם         |
| 9.                  | פוזא יוסר           |
| 10.                 | פינטו ירדן אפרת     |

| הנדסאי אלקטרוניקה |                     |
|-------------------|---------------------|
| 1.                | אבו גוז איתי שמעון  |
| 2.                | אושר נחום גיל       |
| 3.                | אזולאי קורן         |
| 4.                | אלמקיעס נדב-יהודה   |
| 5.                | בוהדנה מורדכי מסעוד |
| 6.                | בוחניק יקיר         |
| 7.                | ביטאו אדרג'או       |
| 8.                | ביטן רו דזיאל       |
| 9.                | גזית ליאור          |
| 10.               | גנריך אנסה          |
| 11.               | דהן טהור אברהם      |
| 12.               | וייץ מתן חן         |
| 13.               | ליובין מקר          |
| 14.               | לויטי מקסים         |
| 15.               | לשמן דמיטרי         |
| 16.               | מיכאילוב אבי        |
| 17.               | פחימה חיה נועה      |
| 18.               | פלאס אושר           |
| 19.               | פרטוש גבריאל        |
| 20.               | פרלמן אהוד          |
| 21.               | צברי יסכה שלו       |

| הנדסאי חשמל |                   |
|-------------|-------------------|
| 1.          | אבו סביטאן אברהם  |
| 2.          | אבו עדיה הנאדי    |
| 3.          | אבו עפאש אדם      |
| 4.          | אבו עשיבה עמאד    |
| 5.          | אבו שולדום יוסרי  |
| 6.          | אהרון מרשה        |
| 7.          | אחמיד אחמד        |
| 8.          | אייסו ליאור       |
| 9.          | אילו אדיר דמקה    |
| 10.         | אל סיד עאמר       |
| 11.         | אלאסד יחיא        |
| 12.         | אלמליח אופק       |
| 13.         | אלמליח לירי       |
| 14.         | אלפנט לובומיר     |
| 15.         | אלקאיל אלי        |
| 16.         | אלקרים אמין       |
| 17.         | אמנו עמי-אור עמוס |
| 18.         | אמר גיל           |
| 19.         | אספוב אסף         |
| 20.         | ארורו יוסף        |
| 21.         | בוגנים שלום       |
| 22.         | בוזגלו יוסי       |
| 23.         | בוחבוס גד         |
| 24.         | בוחניק נועם       |
| 25.         | בוכריס נתנאל      |
| 26.         | בונדרב ויטלי      |
| 27.         | בן הרוש איתי      |
| 28.         | גטה שלמה          |
| 29.         | דוידוב דוד        |
| 30.         | דונץ דמיטרי       |
| 31.         | הרשיש עמית        |
| 32.         | וורסין מיכאל      |
| 33.         | זוהר לירון        |
| 34.         | זנו נאיר          |
| 35.         | חגבי תמיר         |





|     |                    |                |
|-----|--------------------|----------------|
| 30. | ללצ'קו סטניסלב     | בהצטיינות      |
| 31. | מאמוס סתיו אהרון   | בהצטיינות      |
| 32. | מלול שני הודיה     | בהצטיינות יתרה |
| 33. | נאכער שירה         | בהצטיינות      |
| 34. | סייפר ויאצ'סלב     |                |
| 35. | פרנקוויק אנטולי    |                |
| 36. | צ'צ'וטה ולדיסלב    | בהצטיינות      |
| 37. | קנפו עידן          |                |
| 38. | קפלן חמר יהודית    |                |
| 39. | רוזיליו אלעזר מאיר |                |

### הנדסאי תעשייה וניהול

|     |                         |                |
|-----|-------------------------|----------------|
| 1.  | אברג'ל בר               | בהצטיינות      |
| 2.  | אוחנן רועי              | בהצטיינות      |
| 3.  | אל קרינאי מרסל          | בהצטיינות      |
| 4.  | אלמלח נהוראיי נמרוד     | בהצטיינות      |
| 5.  | אמר רז                  |                |
| 6.  | בוחבוס נוצי             | בהצטיינות      |
| 7.  | בוטבין רויטל            | בהצטיינות      |
| 8.  | בורוכוב קסניה           | בהצטיינות      |
| 9.  | בן גיגי גל              |                |
| 10. | בן דוד חן חנה           |                |
| 11. | בצרי נטע                |                |
| 12. | בר שגב ארן              | בהצטיינות      |
| 13. | גמליאל שובל             | בהצטיינות      |
| 14. | זיגרון יקיר             | בהצטיינות יתרה |
| 15. | חביב רם רחמים           |                |
| 16. | טובול אלעזר אהרון       |                |
| 17. | יעקוב הודיה             | בהצטיינות      |
| 18. | כהן נבו                 |                |
| 19. | לוגסי יגאל              |                |
| 20. | מהרט אליהו              |                |
| 21. | מוגוס משה               |                |
| 22. | מור יוסף יונתן          | בהצטיינות יתרה |
| 23. | מלכה שיר                |                |
| 24. | עמראוי ניב              |                |
| 25. | פוטשניק נילי            |                |
| 26. | פיודורוב קיריל          |                |
| 27. | קוריאט יצחק             |                |
| 28. | קוקוב ירוחמוביץ' טטיאנה |                |
| 29. | קריאף בן                |                |
| 30. | קריילקר תהילה           |                |
| 31. | רוחקינד יבגני           |                |
| 32. | שלם לחן                 |                |
| 33. | ששון קובי               |                |

### הנדסאי עיצוב מדיה

|     |                       |                |
|-----|-----------------------|----------------|
| 1.  | אבו כף הדיל           | בהצטיינות      |
| 2.  | אביתן רבקה            | בהצטיינות      |
| 3.  | אניקין טטיאנה         | בהצטיינות יתרה |
| 4.  | בן גיגי שוקרון שירה   | בהצטיינות      |
| 5.  | בצלאל אמונה           | בהצטיינות      |
| 6.  | ברנשטיין שושנה פריזוא |                |
| 7.  | גולן יעקב אבירן       | בהצטיינות      |
| 8.  | גומברג רויטל          | בהצטיינות      |
| 9.  | ז'לוב יבגניה          | בהצטיינות      |
| 10. | טאנג'יד קרול רבקה     | בהצטיינות      |
| 11. | טל שרה                |                |
| 12. | כהן עידן חיים         | בהצטיינות      |
| 13. | מלול רבקה             | בהצטיינות      |
| 14. | נורי חמר              | בהצטיינות      |
| 15. | עדני צופיה            | בהצטיינות      |
| 16. | פולישנסקי עדי         | בהצטיינות      |
| 17. | פורטני ניקה           | בהצטיינות יתרה |
| 18. | פרץ אוריה             |                |
| 19. | צח טל סולטנה          | בהצטיינות      |
| 20. | קודרשיה דבורה         | בהצטיינות      |
| 21. | שניר אופיר            |                |
| 22. | חבור מירית            | בהצטיינות      |

|     |                 |                |
|-----|-----------------|----------------|
| 52. | קייזרמן סתיו    | בהצטיינות      |
| 53. | רגיני מתן       |                |
| 54. | רובין אריאל     |                |
| 55. | ריימונד שי      | בהצטיינות      |
| 56. | רפאילוב איליזיר | בהצטיינות יתרה |
| 57. | שוסטר חנן       | בהצטיינות יתרה |
| 58. | שימולין אנדריי  |                |
| 59. | ששון אביתר      |                |

### הנדסאי קירור ומיזוג אוויר

|     |                     |                |
|-----|---------------------|----------------|
| 1.  | אבטובול ארז פליקס   | בהצטיינות      |
| 2.  | אגסי יצחק           |                |
| 3.  | איילנקריג יורי      | בהצטיינות יתרה |
| 4.  | אלעוקבי מועאוויה    | בהצטיינות      |
| 5.  | בגייב ישראל         | בהצטיינות      |
| 6.  | בוקובזה אופיר       |                |
| 7.  | בן זקן דוד          | בהצטיינות      |
| 8.  | בנישו דוד           | בהצטיינות      |
| 9.  | ברטל יוסף           |                |
| 10. | ברקאי תמיר          |                |
| 11. | גול אבנר מתתיהו     |                |
| 12. | דהן ליאור           |                |
| 13. | דוד איתן            |                |
| 14. | דודוב ציון סיאין    | בהצטיינות      |
| 15. | הרוש ניסים          | בהצטיינות      |
| 16. | חדד רון ראובן       |                |
| 17. | חודדי אביעד         |                |
| 18. | חזן לירון           |                |
| 19. | יפרח דניאל          |                |
| 20. | כליפה סאלי          |                |
| 21. | ליטבינוב אדי אדוארד |                |
| 22. | לישצנסקי גבריאל     | בהצטיינות      |
| 23. | סמגה אריאל          |                |
| 24. | עמר גיא שבחאי       | בהצטיינות      |
| 25. | פרידמן דודי         |                |
| 26. | קשטה סולימאן        |                |

### הנדסאי מכשור ובקרה

|    |               |           |
|----|---------------|-----------|
| 1. | ויינרמן יונתן | בהצטיינות |
|----|---------------|-----------|

### הנדסאי תוכנה

|     |                   |                |
|-----|-------------------|----------------|
| 1.  | אבו גאמע בשיר     | בהצטיינות      |
| 2.  | אבו גליון זיאד    |                |
| 3.  | אבו סיאם זייד     |                |
| 4.  | אבו פריח שחדה     |                |
| 5.  | אבופריח ורדה      | בהצטיינות      |
| 6.  | אברהם כפיר        | בהצטיינות      |
| 7.  | אברמוביץ' הודיה   | בהצטיינות יתרה |
| 8.  | אזולאי דור חיים   |                |
| 9.  | אלימלך שרה לאה    |                |
| 10. | אסד שרוג          |                |
| 11. | אשרפוב נדיר       |                |
| 12. | בן דוד פנחס רועי  |                |
| 13. | בן סימון דוד רפאל |                |
| 14. | בנימין רותם רפאל  |                |
| 15. | בנימין לירון      | בהצטיינות      |
| 16. | בר אשר מאור       | בהצטיינות יתרה |
| 17. | ג'דבאן יעקוב      |                |
| 18. | גולדבאום רבקה     | בהצטיינות      |
| 19. | דורוגינין ולדימיר | בהצטיינות      |
| 20. | וייצמן אליהו      |                |
| 21. | זלקיבר אריאל      | בהצטיינות      |
| 22. | חדד אברהם אבירן   | בהצטיינות      |
| 23. | חולופוב לב        |                |
| 24. | חנן לאה אור       |                |
| 25. | יוסף הראל         |                |
| 26. | יקושין ארטיום     |                |
| 27. | ירחי מרדכי        |                |
| 28. | כהן רון           |                |
| 29. | לוי שרה עדינה     |                |

|     |                 |                |
|-----|-----------------|----------------|
| 11. | גול מתן         |                |
| 12. | גולדנשטיין שירן |                |
| 13. | וקנין קארין     | בהצטיינות יתרה |
| 14. | כהן פז          |                |
| 15. | כהן ים          |                |
| 16. | מוזיקנט אלכסנדר |                |
| 17. | מיכאלי אמיט     |                |
| 18. | מצארווה רג'אל   |                |
| 19. | סויסה שלי פיבי  |                |
| 20. | סלק דועא        |                |
| 21. | סרוסי רפאל      | בהצטיינות      |
| 22. | פלדמן יעקב      |                |
| 23. | פרג' יצחק       | בהצטיינות      |
| 24. | שוורצברג אנה    | בהצטיינות      |
| 25. | שנה אדי אריאל   |                |
| 26. | שר מתן          |                |
| 27. | שרפרז אופירה    |                |

### הנדסאי מכונות

|     |                        |  |
|-----|------------------------|--|
| 1.  | איזנשטיין יורי         |  |
| 2.  | איליגוייב אבי          |  |
| 3.  | איפרגן אלעד            |  |
| 4.  | אלונגר גרגורי          |  |
| 5.  | אליזרוב אבישי          |  |
| 6.  | אמונה אלי              |  |
| 7.  | אראל ארז               |  |
| 8.  | בוזגלו ירדן            |  |
| 9.  | ביאלובלוק ברוננו מטיאס |  |
| 10. | בינה אוריאל            |  |
| 11. | בלילה אוהד אשר         |  |
| 12. | בן זקן אסף             |  |
| 13. | בן מוחה אברהם          |  |
| 14. | בן משה דוד מלך         |  |
| 15. | בן שושן אביב           |  |
| 16. | בנעטר יצחק בר          |  |
| 17. | בראמי שי יעקב          |  |
| 18. | ברדה גל ציון           |  |
| 19. | ברהר רוסלן             |  |
| 20. | ברכה נועם ישראל        |  |
| 21. | גואטרה רז              |  |
| 22. | גרייב אולג             |  |
| 23. | דיין מוטי              |  |
| 24. | דיין אסף               |  |
| 25. | דנינו נועם אליעזר      |  |
| 26. | וולבובסקי אדוארד       |  |
| 27. | וקנין משה              |  |
| 28. | זנה יואל בירן          |  |
| 29. | זפרני יוחאי            |  |
| 30. | חביב דן                |  |
| 31. | חלילוב מקסים           |  |
| 32. | טלאור איתמר            |  |
| 33. | יגודייב אריה           |  |
| 34. | ילמה אביב              |  |
| 35. | יפה הלל עקיבא          |  |
| 36. | כאליף אדיר             |  |
| 37. | כהן אביעד              |  |
| 38. | מאירוב סרגיי           |  |
| 39. | מדינה רועי             |  |
| 40. | מוסאי דניאל            |  |
| 41. | מורביץ גריגורי         |  |
| 42. | מרוב מקסים             |  |
| 43. | נסירי עדן              |  |
| 44. | סאלח ג'אן              |  |
| 45. | סבין יוליה             |  |
| 46. | סויסה כפיר             |  |
| 47. | סרוסי ראם              |  |
| 48. | עטר אדיר               |  |
| 49. | עמיר עמית              |  |
| 50. | פיטוסי אלרם            |  |
| 51. | פרץ אריאל              |  |

### הנדסאי כימיה

|     |                           |             |
|-----|---------------------------|-------------|
| 1.  | אבו סבית עלי              |             |
| 2.  | אבו סעלוק עלא אלדין       | בהצטיינות   |
| 3.  | אבו עג'אג' ואסים ראוף     |             |
| 4.  | אביטובל דניאל             |             |
| 5.  | אבן סעיד מעמון            |             |
| 6.  | אישיבייב דמיטרי           | בהצטיינות   |
| 7.  | בחבוב חן רחל              |             |
| 8.  | בן סימון אגמית בת-חן      | בהצטיינות   |
| 9.  | בן שימול יובל             |             |
| 10. | גוטדאמק אריאל             |             |
| 11. | גורגי לירז                |             |
| 12. | גרסולקר קמיל              |             |
| 13. | דהן אור                   | בהצטיינות   |
| 14. | דניאל אושר                |             |
| 15. | ורטנוב אביה               |             |
| 16. | חדד אהרון יהונתן          | טכנאי מוסמך |
| 17. | טסלר בן                   |             |
| 18. | כהן נטלי                  |             |
| 19. | לכטמן פיליפ               |             |
| 20. | מגיה ירון                 |             |
| 21. | מליינקר אור אל            |             |
| 22. | נקאש ספיר                 |             |
| 23. | סבג לירון                 |             |
| 24. | סוסליק דריה               |             |
| 25. | פז יפית                   |             |
| 26. | קוואקרו קטלינה לורנה אלנה |             |
| 27. | קול נינל                  |             |
| 28. | רוד יסמין ביאתה           | בהצטיינות   |
| 29. | שי מזל                    |             |
| 30. | ששון נופר פאני            |             |

### הנדסאי הנדסה רפואית

|     |                  |           |
|-----|------------------|-----------|
| 1.  | אבו כף עפאף      |           |
| 2.  | אבו עסא עודי     |           |
| 3.  | אברהם טוהר זוהר  |           |
| 4.  | אלג'בור אריג'    |           |
| 5.  | אלחמידי מנסורה   |           |
| 6.  | אלחמרי גידאא     |           |
| 7.  | אפריים דיאנה     |           |
| 8.  | אשטיבקר אברהם    |           |
| 9.  | בינה חמר         |           |
| 10. | בן חמו שירה אסתר | בהצטיינות |

המכללה  
הטכנולוגית  
באר שבע

בשיתוף WORLD ORT  
קדימה מדע



# בלעדי במכללה הטכנולוגית הנדסאי EXTRA

אקסטרה ליווי, אקסטרה מלגות,  
אקסטרה השמה!  
כל מה שצריך בשביל  
קריירה מצליחה  
במסלול אחד!

הלימודים במכללה מתקיימים במסלולי יום ובמסלולי ערב המותאמים לאנשים עובדים

## תכנון ועיצוב

« עיצוב תעשייתי חדש!

« אדריכלות נוף

« אדריכלות ועיצוב פנים

« עיצוב מדיה (עיצוב גרפי)

« הנדסה אזרחית (בניין)  
ניהול הבניה | תכנון מבנים

## מכירות

« מכינה טכנולוגית להנדסאים

## ניהול ומחשוב

« הנדסת תוכנה

כולל פיתוח אפליקציות וסייבר

« תעשייה וניהול

מערכות ייצור | רכש ולוגיסטיקה

## כימיה ורפואה

« הנדסת כימיה

מעבדתית | גרעין

« הנדסה רפואית

מכשור רפואי

## טכנולוגיה

« קירור ומיזוג אוויר

כולל תעודת חשמלאי מוסמך

« הנדסת חשמל

« הנדסת אלקטרוניקה

« הנדסת בקרה ואוטומציה

כולל תעודת חשמלאי מוסמך

« הנדסת מכונות

תיב"מ | אנרגיה וגז טבעי | מכטרוניקה

\* לשנה הראשונה, השניה וגם למכינה  
לחיילים משוחררים ובנות השירות הלאומי עד 5 שנים, למשרתי מילואים עד 10 שנים

90%

מלגת  
שכר לימוד\*