

המכללה הטכנולוגית באר שבע

מקדמת בברכה את

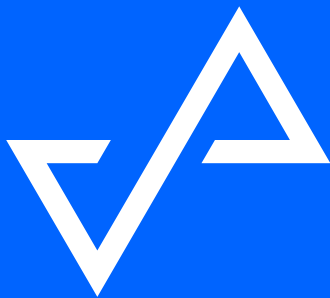
קהילת משאבי אנוש

בתעשייה בדרום

18/02/2020

המכללה
הטכנולוגית
באר שבע

בשיתוף WORLD ORT
קדימה מדע



שנים של מצוינות טכנולוגית



המכללה הטכנולוגית באר-שבע הוקמה בשנת 1954 ע"י גולדה מאירסון מאיר, אז שרת העבודה כמרכז להכשרה מקצועית ראשון במדינת ישראל.	1954
הוקם ביה"ס להנדסאים בחסות הטכניון חיפה.	1961
הסכם בין משרד העבודה לאוניברסיטת בן גוריון להפעלת המכללה.	1970-2000
בית ספר התיכון מקיף ח' בשיתוף עיריית באר שבע ומשרד החינוך.	1991-2014
בית ספר למלונאות בערד בשיתוף הסוכנות היהודית ועיריית ערד.	1992-2012
המכללה הטכנולוגית מקימה את בית ספר להנדסה באישור המל"ג אשר הופך לעמותה רשומה בשנת 1996.	1995

שנים של מצוינות טכנולוגית

המכללה הטכנולוגית באר-שבע נרשמת כעמותה רשומה ופועלת כגוף עצמאי.	2000
המכללה הטכנולוגית ב"ש זוכה בפרס ב"ש למצוינות בחינוך מטעם עיריית ב"ש.	2003
בית הספר התיכון מקיף ח' זוכה בפרס החינוך הארצי.	2007
המכללה מקבלת את אות מגן המילואים ממנכ"ל משרד הביטחון והרמטכ"ל	2016

השכלה טכנולוגית – הנדסאים יתרונות והזדמנויות

המכללה
הטכנולוגית
באר שבע

בשיתוף WORLD ORT
קדימה מדע



מועד הנדסאי

מכללים מקצוע

המכללה
הטכנולוגית
באר שבע

בשיתוף WORLD ORT
קדימה מדע



מאפייני הלימודים

הלימודים מתרכזים ברכישת ידע פרקטי וטכני ומטרתם לאפשר לסטודנט לרכוש מיומנויות לעבודה מעשית.

לאחר עמידה בציון מספק במבחני הגמר ועבודת הגמר במסגרת ההכשרה, מוענקת לסטודנט תעודת הנדסאי מטעם מה"ט.

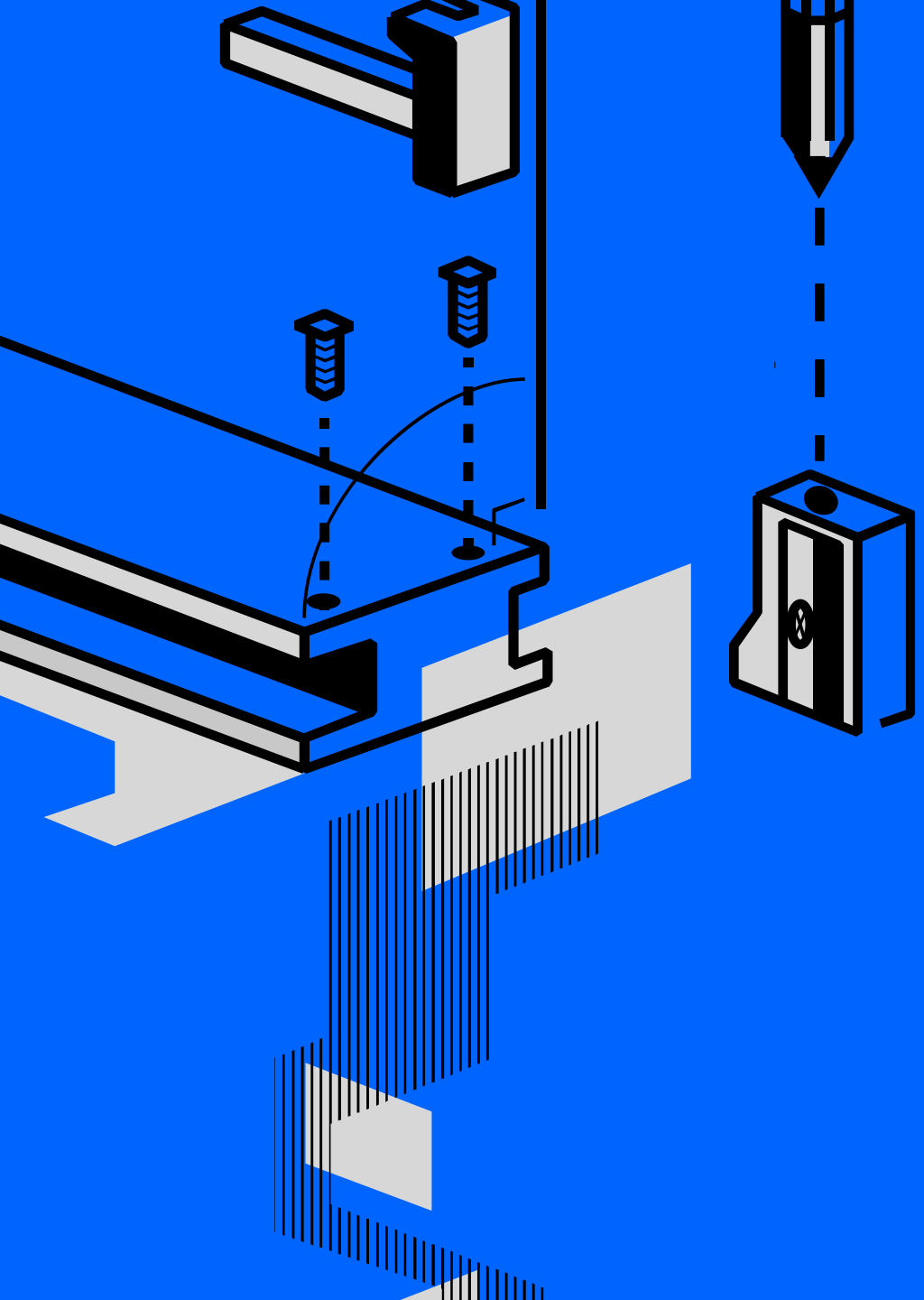
מסלולי הלימודים

כ-2,200 שעות המתקיימים בשלוש מתכונות - לימודי בוקר, לימודי ערב ומסלול מיוחד:

- **מסלול יום מתקיים במשך 2 שנים (4 סמסטרים).**
- **מסלול משולב מתקיים במשך 3 שנים (6 סמסטרים) מיועד לאנשים עובדים.**
- **מסלול מיוחד: 4 סמסטרים רצופים בלימודי יום או 6 סמסטרים רצופים בלימודי ערב (כולל סמסטר קיץ).**

לצורך השוואה: לימודי B.A נלמדים כ-1800 שעות במשך 3 שנים!

המדור לתכניות מיוחדות, הכשרה והשתלמויות



המכללה
הטכנולוגית
באר שבע

בשיתוף WORLD ORT
קדימה מדע

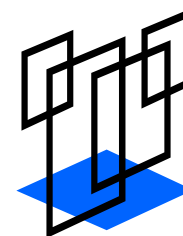


המדור לתוכניות מיוחדות, הכשרה והשתלמויות

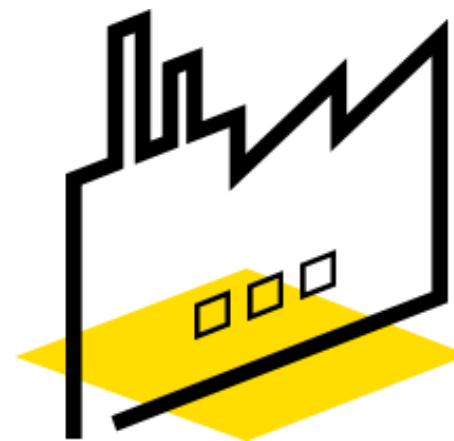
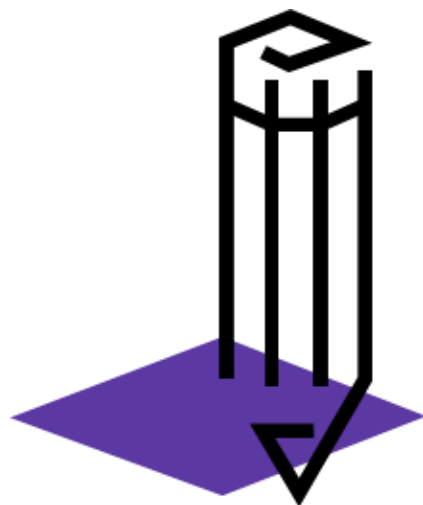
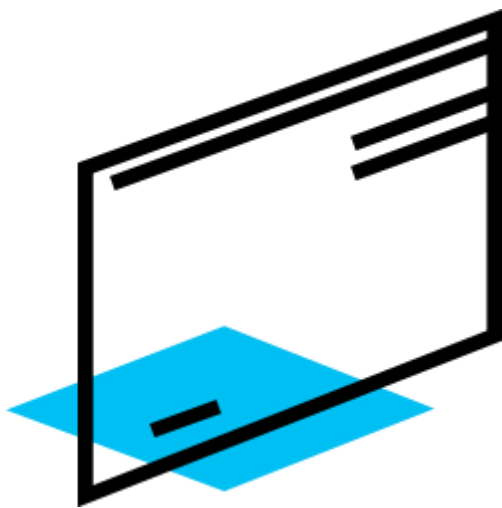
מגוון קורסים בתחום ההכשרה המקצועית שמטרתם מתן מענה לדרישות עולם התעסוקה כיום:

- קורסים עסקיים בפיקוח משרד העבודה,
- השתלמויות יזומות ומוזמנות ע"י התעשייה,
- תכניות מסע בשיתוף משרד רה"מ, משרד הקליטה, הסוכנות היהודית.
- המדור מורכב מ- 4 ענפים מרכזיים המשקפים את הנדרש כיום במשק, ונותנים מענה לצרכי המתעניינים, בין אם אלה אקדמאים שמטרתם העשרת סל הידע והכישורים האישי שלהם, ובין אם אלה הרוצים לרכוש הכשרה רלוונטית לעולם הטכנולוגי המתפתח כיום.

מדור תוכניות מיוחדות
הכשרה והשתלמויות



המדור לתוכניות מיוחדות, הכשרה והשתלמויות



ענף הייטק ודיגיטל

ענף עיצוב ותכנון

ענף ניהול ובטיחות

ענף תעשייה

המדור מורכב מ- 4 ענפים מרכזיים המשקפים את הנדרש כיום במשק, ונותנים מענה לצרכי המתעניינים, בין אם אלה בוגרי לימודים מתקדמים או כאלה המעוניינים לרכוש מקצוע והכשרה רלוונטית לעולם הטכנולוגי המתפתח כיום.

המכללה
הטכנולוגית
באר שבע

בשיתוף WORLD ORT
קדימה מדע



תכנית חדשנית לקליטת הנדסאים איכותיים בתעשייה



קרן משפחת סטלה ויואל קרסו
Stella & Yoel Carasso
Family Foundation



משרד העבודה הרווחה
והשירותים החברתיים
חוסן חברתי לישראל





קידום לימודי ההנדסאות כהשכלה איכותית לצעירים המובילה לתעסוקה איכותית,

אופק כלכלי ומוביליות חברתית כלכלית שתתרום לחיזוק הכלכלה והמשק בישראל.

GAME CHANGER

- **תכנית לשירות התעשייה למענה מהיר ומותאם להשמה מובטחת**
- **תכנית ייחודית הפועלת ברמה ארצית עם המכללות**
- **תהליכי מיון, גיוס וסיוע לימודי לחתירה למצוינות**
- **הטמעת כלי סיוע למניעת נשירה ולדיפלום מהיר, כולל דמי קיום משמעותיים**
- **שילוב אוכלוסיות ייחודיות**
- **מסלול מקוצר רציף בלימודי בוקר של 4 סמסטרים תוך 17 חודשים**

תואר הנדסאי

תכנים מרכזיים



המכללה
הטכנולוגית
באר שבע

בשיתוף WORLD ORT
קדימה מדע



ניסיון רב בהפעלת תכניות מהנדסים והנדסאים מוכוונות
השמה,

ניסיון באוכלוסיות מגוונות והטמעת תוכניות ביעילות
בפריסה ארצית תוך מעקב, ניטור ומדידת תוצאות.

דגש על בני הפריפריה וצמצום פערים במסלולים
יישומים מכווני תעסוקה.



מיזם של עמותת ידידי עתידים - "עתידים לתעשייה" וקרן "ביחד" עם מה"ט

- 21 כיתות עתידאים ב- 3 שנים להכשרת 550 הנדסאים איכותיים ומותאמים לתעשייה

- מחקר מלווה המאפשר מסקנות, למידה ושיתוף לעידוד העמקת שינויים

- שינוי תדמיתי בקרב הציבור לגבי הנדסאות כמקצוע איכותי, מפרנס וראוי

מענה חדש לחברות בינוניות וקטנות – המעסיק הגדול במשק

- פתיחת כיתות מרובות-מעסיקים של מספר מעסיקים

- הקטנת ההשתתפות הכספית הגבוהה אשר מהווה חסם

- התאמה לצרכי הגיוס של המעסיק מבחינת כמות הנדסאים נדרשת



מיועדת למעסיקים מיומה הראשון מה מקבל המעסיק?

- תכלול כיתה איכותית כולל מיונים מותאמים לפרופיל העובד העתידי
- תחום לימוד מוגדר, התאמת הסילבוס, הוספת תכני לימוד
- הגדרת פרופיל העובד, התפקיד הראשון ומסלול קידום
- תהליכי שיווק, גיוס ומיון מועמדים, מבחני כישורים וראיון
- מחויבות הסטודנטים לתעסוקה בין שנה ל- 3 שנים

דוגמאות:

תוכנית מינהור/ התמחות רכבתית לבקשת רכבת ישראל
הסמכה לרשות התעופה האזרחית לבקשת אל על
דגש על אנגלית טכנית / שירותית / דגש על הפעלת מערכות CRM ספציפיות ועוד

המעסיק מתחייב:

- להשמה אצלו בתפקיד מוגדר בין שנה ל- 3 שנים
- להשתתפות בתשלומי המיזם, חלק דרך שכר בהתנסות המעשית.



- **מעסיק מעורב בבחירת העובד העתידי, תכני הלימוד המתאימים לצרכיו, ליווי לאורך הלימודים וקליטה לעבודה בסיום הלימודים**
- **שיתוף פעולה עם ארגונים לקידום אוכלוסיות ופריפריה כגון: למרחק, מקצוע לחיים, משרד לפיתוח נגב גליל, מרכזי צעירים ועוד**
- **הכשרה אינטנסיבית של 17 חודשים רצופים של לימודי בוקר**
- **מעטפת תומכת: מלגת קיום, תגבור לימודי, הקניית כישורי למידה, התמחות מעשית, ליווי אישי של רכזת התוכנית**
- **גיבוש סילבוס ייעודי לכיתה, מותאם לצרכי המעסיק ואפשרות שילוב הסמכות נחוצות בתוכנית הלימודים (תעופה אזרחית, מינהור, התמחות רכבתית, גרעין, מנהל עבודה ועוד)**
- **סינון, מבחני מיון וראיונות משותפים למועמדים לפני תחילת התוכנית**
- **חיבור בין הסטודנט למקום העבודה העתידי, שילוב התמחות פרקטית אצל המעסיק לקראת סיום הלימודים, התחלת ההעסקה עם עובד בקיא**



הסטודנט מקבל

הגדרת פרופיל העובד הרצוי, הגדרת התפקיד הראשון, השכר ומסלולי קידום אפשריים

• **דמי קיום:** מילגה חודשית כ 1,500 ₪ למשתתף. 25,500 ₪ לתקופת הלימודים

• **סיוע לימודי:** איבחונים, שיעורי עזר, תיגבורים, מכינה קצרה, **GOOL**

• **מעטפת:** ליווי אישי, מעקב וניטור אקדמי ופרטני

• **השתתפות בתשלומי הנלוות:** בסכומים משתנים

• **תעסוקה:** מובטחת למסיימים בהצלחה

• **שכר לימוד:** ישנן כיתות בהן יש השתתפות חלקית בשכר הלימוד (לא גורף)

עלות ישירה לכיתת עתידאים 750,000 ₪ ללא שכ"ל

כ- 30,000 ₪ למשתתף



30 כיתות הנדסאים ייעודיות לבני הפריפריה (גאוגרפית וחברתית) עם מעסיק מחויב להשמה בסוף ההכשרה, תוך שילוב סילבוס ייעודי מותאם לצרכי המעסיק, לימודי בוקר, 17 חודשים רצופים, ליווי ומילגות קיום.

התוצאות מדברות בעד עצמן:

- 88% מהמתחילים קיבלו דיפלומה בסיום הלימודים
- 12% בלבד ממוצע נשירה, ממוצע ציונים של 83
- 85% השמה בתעשייה ושביעות רצון מעסיקים

הצעד הבא:

- מינוף תכנית מצליחה לפלטפורמה לאומית, יצירת מסה קריטית ליצירת שינוי תודעתי.
- חיבור מעסיקים בינוניים וקטנים, שהם המעסיק הגדול במדינה
- וחסר היכולת לקיום הכשרות ייעודיות עצמאית.

המכללה
הטכנולוגית
באר שבע

בשיתוף WORLD ORT
קדימה מדע



המכללה
הטכנולוגית
באר שבע

בשיתוף WORLD ORT
קדימה מדע



JOB EXPO 2020



14:00-16:00

ברחבת המכללה
הטכנולוגית
באר שבע

יריד תעסוקה 30.3.20

מוזמנים לקחת חלק ביריד התעסוקה והגדול בדרום
למקצועות הטכנולוגיים.

הזדמנות ייחודית לחיבור בין המעסיקים הגדולים בדרום לבין
הנדסאים מדופלמים ומקצועיים, בוגרי המכללה הגדולה והוותיקה.
ביותר בהכשרת הנדסאים.

מומלץ להצטייד בקורות חיים מעודכנים!

איש קשר יעל גבאי - טלפון: 08-6462558/257 | נייד: 052-3935660 | yael@tcb.ac.il



רחוב בול 10 (פינת ביאליק) באר-שבע



האגודה
הנדסאית
תמיד איתכם





לפרטים נוספים ניתן ליצור קשר עם מנהל התוכניות המיוחדות במכללה

מר עידן סיבוני

050-7925077

idans@tcb.ac.il