

רשות החדשנות
Israel Innovation
Authority

אקדמיה 360

תוכניות הכשרת הון אנושי
מותאמות לתעשייה

איתי לבנון, מנהל אגף הון אנושי להייטק, רשות החדשנות/חטיבת הזנק

אוקטובר 2024

ההייטק ממשיך להיות הקטר של המשק

12% of Israeli Workforce

+33% of income Tax

5.6% of GDP R&D Investment

20% of GDP

+53% of Israeli exports

בלב ליבו של הקושי

שוכנת ההזדמנות

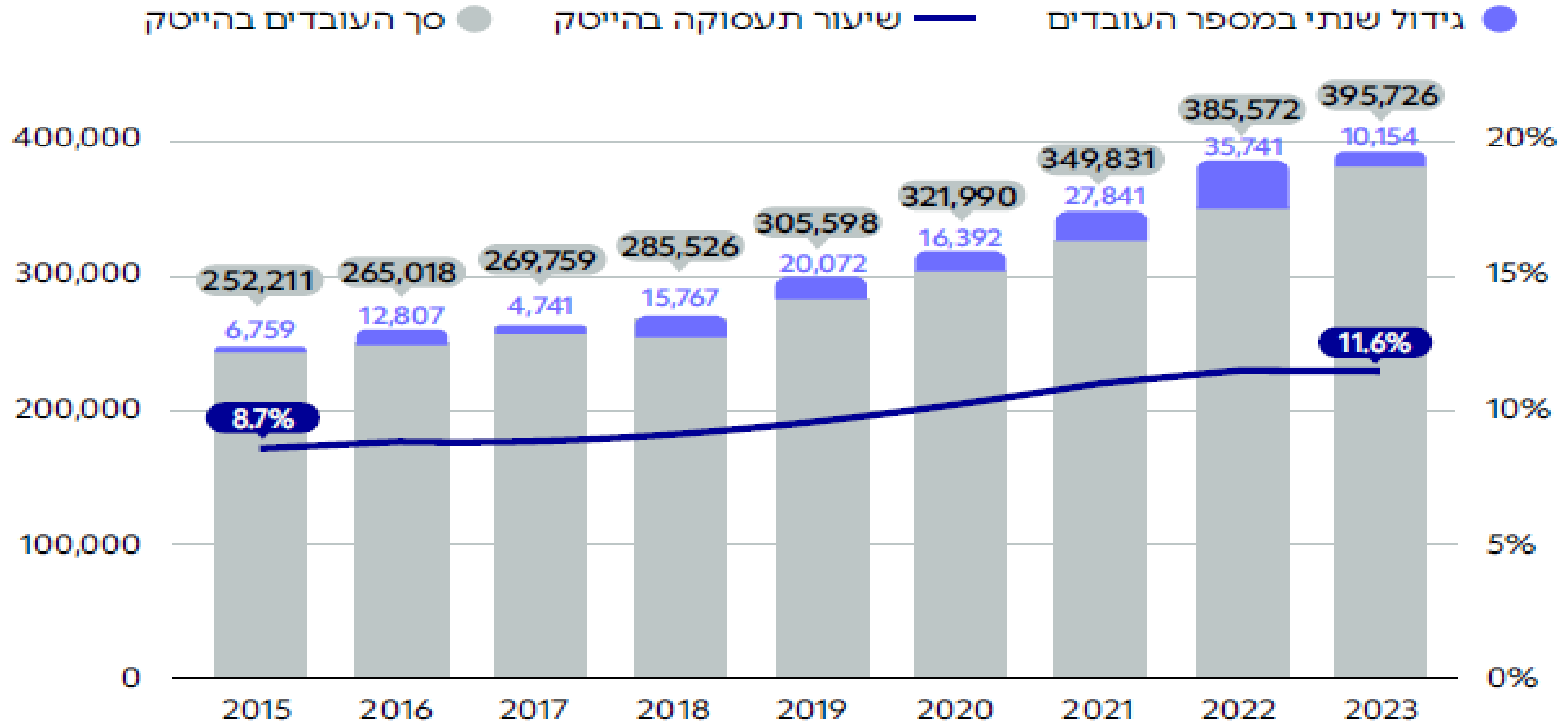
אלברט איינשטיין

שווי תוצר ההייטק גדל פי 20 משנות ה-90



מנוע הצמיחה של ההייטק – התעסוקה בענף

מספר עובדים ועובדות בענף ההייטק, שיעורם מכלל המועסקים במשק והגידול השנתי במספר העובדים בענף



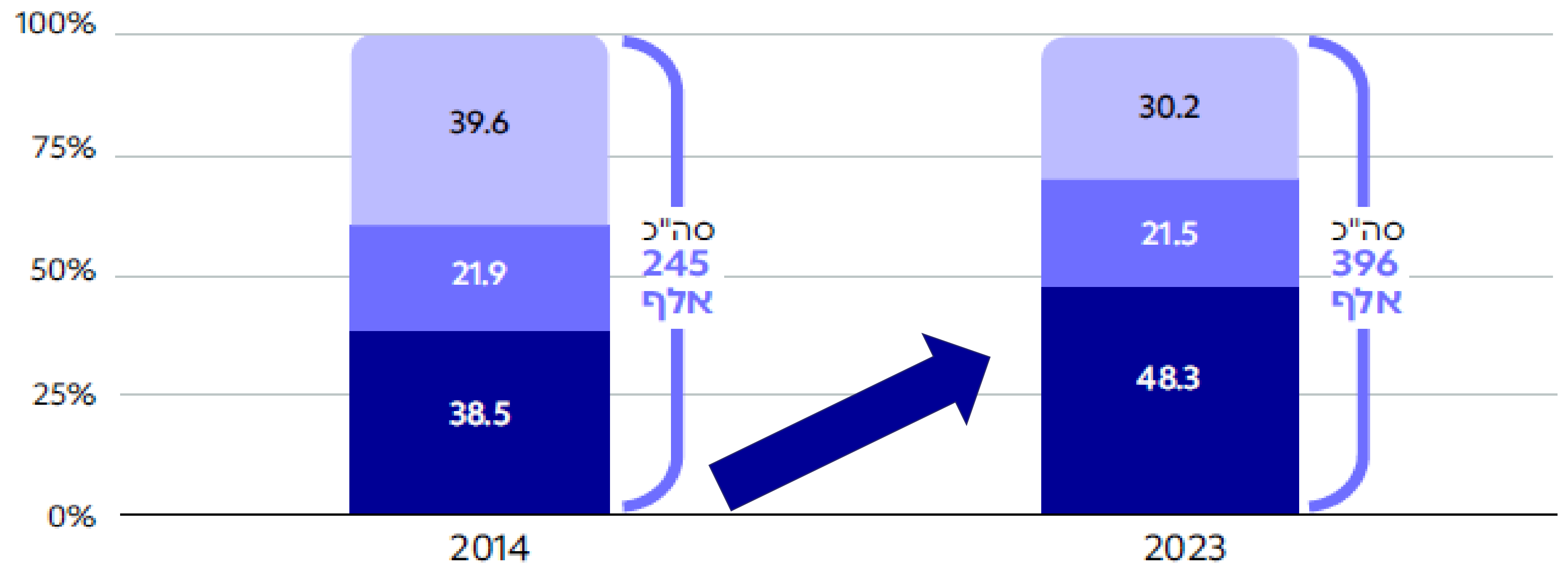
מקור: עיבודי רשות החדשנות ומכון אהרן לנתוני הלמ"ס



◀ ובעיקר תעסוקה בתפקידי מו"פ

רוב הגידול בתעסוקה בהייטק בעשור האחרון הם בתפקידי מו"פ
התפלגות מספר המועסקים בהייטק לפי סוג תפקיד (אחוזים)

● תפקידי מו"פ ● תפקידי מוצר ● תפקידים עסקיים ומטה



מקור: עיבודי רשות החדשנות ומכון אהרן לנתוני הלמ"ס

מדגיש את
הצורך
בהתנסות
מעשית
בתעשייה



המלצות ועדת פרלמוטר/הכשרות חוץ אקדמיות – נובמבר 2022

עיקרי המלצות

1. הוועדה מברכת על שיתוף הפעולה של זרוע העבודה ורשות החדשנות וממליצה שכלל הכשרות החוץ אקדמיות במימון ממשלתי יקודמו על ידי גופים אלו תוך חיזוק שיתוף הפעולה והסנכרון בין הגופים וההמלצות גובשו על סמך הניסיון המצטבר ממסלולי הון אנושי 44 ו 45

2. גיבוש והרחבת הכשרות להקניית מיומנויות בסיס נדרשות להשתלבות במשרות טק עבור האוכלוסייה הערבית והחרדית (בדגש על תפקידי כניסה ושילוב ג'וניורים):

- חברה ערבית - השלמת מיומנויות נדרשות למשרות טק לאחר סיום לימודים תיכוניים תוך מיקוד באנגלית ועברית; כמו כן, וקידום תוכניות קדם הכשרה לחשיפה, אבחון, הכשרה ושיפור מיומנויות, תוך יצירת תשתית ידע רחבה ומתוקפת לאוכלוסייה ולגורמי מקצוע ובחיבור לתעשייה, בהתאם למחקרי אפקטיביות של התוכניות הקיימות בנושא

- חברה חרדית - פיתוח מערך מסובסד להקניית מיומנויות הבסיס (טרום מכינה/מכינה למה"ט/השלמת בגרויות) במקביל ללימודים בישיבה

3. עקרונות מרכזיים לקידום הכשרות חוץ אקדמיות:

- מעורבות התעשייה בגיבוש התכנים לרבות בתחום לימודי ההנדסאות. זאת תוך הידוק הקשר בין התעשייה למכללות הטכנולוגיות וגופי ההכשרה לטובת קידום הכשרה, השמה והלימה מיטבית בין תכנים לידיע ומיומנויות הנדרשים מהבוגרים

- תהליך הכשרה ארוך וממצה (לפחות 6 חודשים⁷⁹), והכללת OJT של 3-6 חודשים במסגרת המסלולים וההכשרות. OJT בשיתוף חברות מהתעשייה

- מומלץ לקדם תמיכה במודלים כלכליים מבוססי תוצאות (pay per result), בהתאם למדדי הצלחה שעל בסיסם נמדד הכלי:

- הכשרות מקצועיות, בוטקאמפס וכד': תשלום בגין השמות ורמות שכר

- לימודי הנדסאות: תשלום בגין דפלום

5. עידוד ותקצוב ההכשרות צריך להיעשות בדגש על אוכלוסיות בתת-ייצוג - נשים, חברה ערבית, חברה חרדית, אוכלוסיית הפריפריה החברתית-גיאוגרפית, יוצאי אתיופיה ואנשים עם מוגבלות

6. מוצע לפתח ולתקצב מנגנונים להתמודדות עם חסמים כלכליים להשתתפות בהכשרות ובפרט עבור אוכלוסיות בתת ייצוג שלהן חסמים כלכליים, כולל בחינה והרחבה של מנגנונים קיימים וכן קידום מודל הלוואות מותנות הכנסה.

7. מומלץ על עידוד מגוון של הכשרות החוץ אקדמיות אשר יכללו תהליכי איתור וסינון איכותי, הסבה (reskilling), שדרוג ושיפור מיומנויות (upskilling), השמה ושילוב OJT בתעשייה (כולל מעורבות בבחירת המוכשרים ובתכנים) למיקסום פוטנציאל ההשמה תוך קידום והטמעת מודלי תגמול מבוססי הצלחה בהכשרות חוץ אקדמיות.

8. מומלץ לגבש מנגנון מוסדר לאיסוף נתונים והערכת אפקטיביות של כלל ההכשרות המוצעות בממשלה ולשפר את מנגנוני הסנכרון הממשלתיים:

- לשם הקמת המנגנון נדרש שזרוע העבודה ורשות החדשנות יגדירו את הנתונים הנדרשים לגבי המשתתפים בכל קורס ואת אופן איסוף הנתונים

- מומלץ שזרוע העבודה ורשות החדשנות יקימו מאגר נתונים משותף לצורך ניתוח האפקטיביות של ההכשרות

- ניתוח האפקטיביות של ההכשרות יערך מדי שנה, תוך מיקוד בתשואה לשכר והגידול בשיעורי התעסוקה (בדגש על אוכלוסיות)

9. הרחבת מספר ההנדסאים במסלולי לימוד רלוונטיים למשרות טק:

- מומלץ שמה"ט תפעל להגדלת מספר הסטודנטים בלימודי ההנדסאות במסלולי לימוד שמובילים להשתלבות במשרות טק ב-25% בשנים 2023-2028 בכפוף להקצאת משאבים ותקציב נדרש ליישום הגידול במספר הסטודנטים. זאת, תוך עדכון ו/או יצירה ו/או הנגשה של תוכניות לימודים גמישות המתעדכנות ושומרות על רלוונטיות לתעשייה

- מומלץ לפעול להפחתת נשירה ולהגדלת שיעור מקבלי הדיפלומות בקרב הסטודנטים במסלולי לימוד היי טק תוך קידום לימודי ההנדסאות בקרב אוכלוסיות יעד, פיתוח מענים לחסמים ייחודיים והרחבת תוכניות מצוינות כגון "הנדסאות פרימיום"

- מומלץ לפעול לשיפור תשתיות ומערכי ההכשרה המקצועית והטכנולוגית, לרבות שילוב טכנולוגיות חדשניות ללמידה, באופן ההולם ומקדם השתלבות הבוגרים בתעשייה עתירת הידע

התנסות מעשית בתעשייה

הקניית ושדרוג
מיומנויות

שיפור אפקטיביות ומשך ההכשרה

◀ משנים כיוון ומסלול חיים... הכשרות / הסבות/ התנסות מעשית




יפה בלטה
IBM, Implementer of Automation Processes


לסיפור המלא ←

הגישו מועמדות ועשו את הצעד הראשון בדרך לקריירה בהייטק!

<p>מסלול פיתוח מערכות BI מסלול המיועד לבעלי הבנה עסקית וטכנולוגית הרוצים לשלב את שניהם ליצירת מערכות בינה עסקיות</p> <p>לקרוא עוד <</p>	<p>מסלול פיתוח תוכנה C/C++ Embedded פיתוח תוכנה בשפות C/C++ למערכות Embedded.</p> <p>לקרוא עוד <</p>	<p>מסלול SAP מסלול למדריכי ומיישמי SAP בגרסת הדגל החדשה HANA/4S, הכולל ניסיון מעשי בפרויקטים מגוונים</p> <p>לקרוא עוד <</p>	<p>מסלול פיתוח תוכנה Embedded Plus מסלול פיתוח תוכנה למערכות Embedded לבעלי ניסיון</p> <p>לקרוא עוד <</p>

מה עם החברים? < הגישו מועמדות! הגישו מועמדות להייטק! <

The key  to the best hidden *We know what you need* talent in Israel





שת"פ עם שירות התעסוקה 2023-24 – מעל 3,500 איש מועסקים בפילוח השכלה טרום ההכשרה

חיבור בשטח – מהיר להעסקה

חלוקה לפי גיל
26% מעל גיל 40

גילאים	סה"כ דו"ע שהחלו ללמוד
19-30	915
31-40	1174
41-50	540
+51	210
סה"כ	2839

פריסה לפי מחוז

מחוז/לשכה	סה"כ דו"ע שהחלו ללמוד
דן	1081
דרום	378
ירושלים	423
צפון	435
שרון ועמקים	522
סכום כולל	2839

השכלה

השכלה	סה"כ דו"ע שהחלו ללמוד
הנדסאי	201
טכנאי	26
ללא השכלה רשומה במערכות ושירות	66
תואר ראשון	1140
תואר שלישי	18
תואר שני	305
תיכון	340
תעודת בגרות	408
תעודת הוראה	11
תעודת מקצוע	324
סכום כולל	2839



◀ "הזנק להייטק" (12/23) - התנסות מעשית לג'וניורים

לאור הקושי הרב בהשתלבות בסיום התואר, יזמנו **פיילוט** שמטרתו נסיון מעשי ראשוני לבוגרי תואר/הכשרה שטרם מצאו עבודה חדשה, בדגש על אוכלוסיות בתת-ייצוג. הפיילוט משתתף במימון חלקי (כ-50% ל-9-6 חודשים) של העלות לטובת השתלבות במשרה איכותית ראשונה.

10 ארגונים זכו במענק ל-700 איש
המטרה: +60% ישתלבו בתעסוקה בהייטק

קטגוריות

כללי	פריפריה	אנשים עם מוגבלות	יוצאי אתיופיה	חברה חרדית	חברה ערבית
					
					
					

משבר הג'וניורים בהייטק: יותר מ-700 קורות חיים על 20 משרות

לפני שבועיים, יצאה חברת התוכנה קמביום, שמשרדה בדימונה, בקמפיין לגיוס 20 עובדים ללא ניסיון, עבור פרויקטים למובייל וענן. בתוך 72 שעות התקבלו בחברה 700 קורות חיים של בוגרי המוסדות האקדמיים בנגב, ובוגרי תוכניות 'בוטקאמפ' מוכרות - אנשים שמחפשים לעשות את צעדיהם הראשונים בתעשיית ההייטק. אחרי ההצפה של קורות החיים, החברה החליטה להוריד מהאוויר את הקמפיין - ועדיין המשיכו להגיע פניות.

גיוס הג'וניורים לחברת קמביום נעשה במסגרת תוכנית הזנק להייטק של רשות החדשנות אשר מסבסדת חלק מהשכר כאשר החברות מתחייבות להעסיק עובדים ללא ניסיון ולקלוט אותם כעובדי החברה מהיום הראשון. בנוסף, החברות מתחייבות לתת להם במשך חצי שנה מעטפת של הכשרה, מנטורינג ומשוב. העובדים צריכים להיות בוגרי מוסדות אקדמיים או בוגרי תוכניות בוטקאמפ מוכרות. "אנחנו מעניקים מעטפת מלאה להזנקת הקריירה של הג'וניורים שיגיעו אלינו.



קצת על התוכנית:

תוכנית Tech4All נועדה לסייע בהסרת חסמי כניסה להייטק עבור אנשים עם מוגבלות, דרך צבירת ידע וניסיון תעסוקתי. זוהי תוכנית חדשנית וראשונה מסוגה בארץ, המאפשרת התנסות מעשית למשתתפים בתוך צוותי עבודה טכנולוגיים.

התוכנית תחל בחודש מרץ 2024 ותכלול שלושה מחזורים, כאשר המחזור הראשון יכיל 20 משתתפים. מה בתוכנית? למידה, השתלבות בפרויקטים קיימים בחברה, ליווי ע"י מנטורים מהיחידות כחלק מצוות במודל התנסות מעשית (OJT) וליווי פרטני למשתתפים. מטרת התוכנית היא קליטת העובדים באמדוקס ובחברות היי טק אחרות לאחר הכשרתם.

התוכנית הייחודית שלנו לשילוב אנשים עם מוגבלויות - Tech4All, זכתה במכרז של הרשות לחדשנות.



רשות החדשנות
Israel Innovation Authority

קמח
MEGO
וגשרת נגבים מרדים להייטק

קול קורא לחברות הייטק

תוכנית התמחות לג'וניורים חרדים בשיתוף רשות החדשנות

תאחלו להם בהצלחה

הצלחתם הצלחתנו 🏋️‍♂️🏋️‍♀️

ברכות לבוגר מיגו

יוסי שטרן
על קבלתו למשרת פיתוח בחברת personetics

ברכות לבוגר מיגו

אהרן קליבר
על קבלתו למשרת פיתוח בחברת WIX

ברכות לבוגר מיגו

דוד הרשברג
על קבלתו למשרת פיתוח בחברת ALEPH

ברכות לבוגר מיגו

פיני קמינר
על קבלתו למשרת פיתוח בחברת RAUTECH

ברכות לבוגר מיגו

פיני קמינר
על קבלתו למשרת פיתוח בחברת RAUTECH

אנו מחלים לך בהצלחה, הצלחתך הצלחתנו!

רשות החדשנות
Israel Innovation Authority

קמח
MEGO
וגשרת נגבים מרדים להייטק

קול קורא לחברות הייטק

תוכנית התמחות לג'וניורים חרדים בשיתוף רשות החדשנות

סגרתם תוכניות עבודה ל-2024 ואתם זקוקים מיידית לפתרונות בפיתוח או סייבר?

היום יותר מתמיד מאיצים את כלכלת ישראל ונותנים עדיפות לפיתוח כחול לבן

חבילת חונכות של עד 150,000 ₪

עבור שלושה אנשי מקצוע יוצאי תוכנית ההכשרה של Infinity Labs R&D

Infinity Labs R&D יחד עם רשות החדשנות נרתמות בשעה לאומית זו, בה כולנו ביחד מחזירים את קטר ההייטק לפסי הצמיחה ומעניקות לך חבילת סיוע לחודשי הפעילות ראשונים למימון אנשי פיתוח, i-Cyber, DevOps

יחד מקדמים את ההייטק הישראלי יחד מחזקים את ישראל!

קריירה
Tech-Career

תוכנית ההתמחות של טק קריירה 2024

מחפשים הזדמנות לרכוש ניסיון מעשי בתחום ההייטק?

טק-קריירה בשילוב חברות הייטק המובילות בתעשייה ייסדה תוכנית התמחות אשר מטרתה לתת לג'וניורים דריסת רגל בתעשייה על ידי התנסות מעשית ועבודה על פרויקטים חיים בחברות הייטק, הזדמנות פז ליצור נטוורקינג עם עובדי החברה ומרחב להתפתחות אישית ומקצועית כאנשי הייטק בתחומכם.

תהליך המיון:

- הגשת מועמדות לתוכנית.
- ראיון אישי בטק-קריירה.
- תהליך מיון בתוך החברה.

מפגש חשיפה לתוכנית יתקיים: 12.2.2024 20:00

הכשרות מותאמות תעשייה – דיפטק / טכנולוגיה עמוקה

רשות החדשנות – זיהוי הפערים בתעשייה

BC



AI



Quantum



FOOD-TECH



CLIMATE-TECH



הרשות תממן תוכניות פיתוח הון אנושי במחזורי טכנולוגיה מפיטוה של קואורטיים, בינה
מלאכותית, אקלים-טק, פודטק, וביוקנברגלס במקצב סלל של 36 מלש"ח

23/07/2023



רשות החדשנות
Israel Innovation Authority

מהנדסים או בעלי תואר מדעי?

הצטרפו לקורס הכשרה יחיד מסוגו בישראל בחדשנות בביוטק ופודטק

מטעם הטכניון, המוסד הטכנולוגי מהמובילים בעולם.

התכנית שקיבלה חותמת מקצועית של רשות החדשנות,

מועברת ע"י מרצים בכירים מהטכניון והתעשייה.

הלימודים יציידו אתכם במיטב הידע והכישורים לקידום היעילות,

היצירתיות והתחרותיות של חברות מבוססות וסטארטאפים

בסקטור הפודטק,

הפארמה והביוטק, לעבר הצלחה בשוקי הארץ והעולם.

בוגרי הקורס יזכו להשתלב בתעשיות הפודטק והביוטק,

אשר ממשיכות לשגשג ולפרוץ דרך, וזו ההזדמנות שלכם לקבל

כלים וידע

לפיתוח חדשנות ומו"פ ולהתמודד עם אתגרי העתיד.

הירשמו עכשיו למפגש מידע בזום ב-10.3.24!



מכשירים אתכם להתמודד עם אתגרי העתיד

קורס חדשנות בפודטק וביוטק

ההכשרה היחידה מסוגה בישראל



בית הספר ללימודי המשך של הטכניון ע"ש עזריאל

תוכניות טכנולוגיות מתקדמות

לראשונה בישראל: הכשרת עובדי היי-טק בטכנולוגיה קוונטית

תכנית הלימודים הראשונה מסוגה מבית הטכניון לימודי המשך, בשיתוף רשות החדשנות, נועדה להכשיר כוח אדם מקצועי ומיומן עבור התעשייה העוסקת במחשוב ובטכנולוגיה קוונטית, המתפתחת בצעדי ענק

תוכניות חדשות יכשירו עובדים לפודטק, יזמי אקלים ומהנדסי קוואנטום

רשות החדשנות פירסמה 20 תוכניות חדשות שיכשירו כ-2,000 איש לתחומים צומחים בתעשייה "מתרחבים מעבר לגבולות הסייבר והתוכנה"

קריאת זן שמרו 1

WhatsApp Email Facebook

רשות החדשנות פירסמה היום (ה') את רשימת התוכניות החדשות במסגרת קרן ההון האנושי להייטק. 20 תוכניות בתחומים מגוונים יכשירו קרוב ל-2,000 איש בתקציב כולל



קורין דגני

של כ-36 מיליון שקל. מתוכן מועדקת ממשלתו מעטרה של כ-20 מיליון שקל

לראשונה בישראל: מוסד הטכניון מציג תכנית לימודי תעודה מעשית להכשרת עובדי היי-טק בטכנולוגיה קוונטית

דוגמא

הטכניון | פברואר 19, 2024 | 2 תגובות

התכנית, בשיתוף רשות החדשנות נועדה להכשיר כוח אדם מקצועי ומיומן עבור התעשייה העוסקת במחשוב ובטכנולוגיה קוונטית, המתפתחת בצעדי ענק וצפויה לשנות את עולמות הטק מקצה לקצה ובין השאר להעמיד פתרונות לאתגרים ביטחוניים עמם מתמודדת מדינת ישראל גם בימים אלה

קורסים בשיתוף רשות החדשנות

הזדמנות ייחודית להשתתף בתכניות לימוד אשר נבחרו ע"י רשות החדשנות בשל הרמה המקצועית הגבוהה שלהן וההתאמה לצרכי השוק והתעשייה. שכר הלימוד מסובסד בחלקו ע"י רשות החדשנות.

חדשנות בפודטק וביוטק

קורסים בשיתוף רשות החדשנות

- קהל היעד**: עובדים בתעשיות המזון, התרופות והביטכנולוגיה שרוצים לרכוש ידע וכלים עדכניים ומתקדמים. אקדמאים השואפים להעמיק את הידע שלהם בטכנולוגיות מתקדמות חדשנות.
- יתרונות התוכנית**: התוכנית המובילה והפרקטית לאנשי מקצוע בסקטור הפודטק והביוטק בהובלת צוות הפקולטה להנדסת ביטכנולוגיה ומזון בטכניון. בשיתוף רשות החדשנות.
- מיתקום**: הקורס ייערך בקמפוס הטכניון בשרונה, ת"א. תרגילים מעשיים יתקיימו בטכניון בחיפה (יתואם מראש).
- מיתקום**: הקורס ייערך בקמפוס הטכניון בשרונה, ת"א. 20:00 בקמפוס הטכניון בשרונה, ת"א. ימים ושעות הלימוד ייקבעו סופית בהתאם למודלים שייבחרו ע"י המשתתפת.
- מיתקום**: ימי ג' / ד' בין השעות 14:00-20:00 בקמפוס הטכניון בשרונה, ת"א. ימים ושעות הלימוד ייקבעו סופית בהתאם למודלים שייבחרו ע"י המשתתפת.

למידע נוסף והרשמה <

TechQ - מדע וטכנולוגיה קוונטית ליישומים מעשיים

מחשבים והייטק

- קהל היעד**: בוגרי תואר ראשון ומעלה בהנדסה או מדעים המעוניינים לעסוק בתחום, או שכבר מועסקים בחברות בתחום הקוונטי.
- יתרונות**: לימוד מרוכז של עולם המושגים בתחום לצד כסיס תיאורטי מקיף, מעבדות מתקדמות ושילוב בין ידע להתנסות מעשית.
- מיתקום**: הקורס ייערך בקמפוס הטכניון בשרונה, ת"א. תרגילים מעשיים יתקיימו בטכניון בחיפה (יתואם מראש).
- מיתקום**: ימי חמישי 14:00-19:00

Chip Design and Verification

קורסים בשיתוף רשות החדשנות

- קהל יעד**: בוגרי ובורות תואר בהנדסת חשמל/ הנדסת מחשבים/ מדעי המחשב בציון 80 ומעלה.
- מסרת התכנית**: הכשרת מהנדסים ומהנדסות חשמל ומדעי המחשב לעבודה בתעשיית השבבים (VLSI) בתחום פיתוח ואימות השבבים.
- מיתקום**: קמפוס שרונה ת"א + לימודים אונליין.
- מיתקום**: היברידי: ימי רביעי בין השעות 17:00-21:00, לימוד מקוון באמצעות ZOOM ימי שישי בין השעות 09:00-13:00, לימוד פרונטלי בקמפוס הטכניון בשרונה ת"א.

דוגמא – הכשרת קוונטים מותאמת תעשייה



קשרי אקדמיה-תעשייה

כנסים

המגזין

סגל ביה"ס

אודות

תחומי הלימוד



מדע וטכנולוגיה קוונטית ליישומים מעשיים - תכנית להכשרה וקידום עובדים ועובדות בהיי-טק

תכנית הלימודים הראשונה מסוגה בישראל, בשיתוף עם רשות החדשנות, נועדה להכשיר כוח אדם מקצועי ומיומן עבור התעשייה העוסקת במחשוב ובטכנולוגיה קוונטית, המתפתחת בצעדי ענק וצפויה לשנות את עולמות הטק מקצה לקצה ולהעמיד פתרונות לאתגרים שונים שעד כה היו מורכבים מאוד לפתרון.

מדע וטכנולוגיה קוונטית היא דיספלינה חדשה יחסית, שעוסקת באפשרות לנצל את התכונות המיוחדות של צורונים קוונטים* ליישומים מעשיים, כגון מחשוב מתקדם, תקשורת חסינה להאזנות, מדידה וחישה רגישה במיוחד ומדידת זמן מדויקת מאוד. תחום זה נלמד רק בשנים האחרונות באופן מעמיק, בד"כ במסגרת לימודים בתואר מתקדם, שכן האפשרות לייצר ולשלוט בצורונים קוונטים לא הייתה קיימת עד לפני מספר שנים.

יתרונות התכנית

- לימוד מרוכז של הטכנולוגיה של התחום כולל בסיס תיאורטי מקיף
- מעבדות ייחודיות ומתקדמות: ניסיוניות ותיאורטית
- שילוב בין ידע להתנסות מעשית - לימודים עיוניים ושעות מעבדה ותרגול
- קורס הכשרה ראשון ויחיד מסוגו במסגרת לימודי תעודה
- קשר בלתי אמצעי עם חוקרים אקדמאים מובילים בתחום, המקושרים לתעשיות השונות
- התכנית בשיתוף ותמיכת רשות החדשנות

קהל היעד +

מתכונת הלימודים

היקף הקורס: 120 שעות (שילוב של לימודים עיוניים ומעשיים)
מתכונת לימודים:

הוראה פרונטלית - ימי חמישי בין השעות 14:00-19:00 בקמפוס הטכניון בשרונה, ת"א
תרגילים מעשיים ומעבדות - יערכו במתקנים ייעודיים בקמפוס הטכניון בחיפה * לוו"ז מפורט של ההכשרה ימסר למשתתפים



מודל מוצע לפיתוח תוכנית מותאמת תעשייה

תוכנית ראשונית
ברשות החדשנות –
יחידה ללימודי חוץ












הוכחת היתכנות –
לאחר שנה
מהתחלת התוכנית

ליווי עם המוסד
האקדמי + והרחבת
התוכנית למוסדות
אקדמיים נוספים

The screenshot shows a website for a course titled "Chip Design and Verification" offered by "הטכניון" (Technion). The page features a navigation bar with links for "תחומי הלימוד" (Study Fields), "אודות" (About), "סגל ביה"ס" (Faculty), "המגזין" (Magazine), "כנסים" (Conferences), "קשרי אקדמיה-תעשייה" (Academia-Industry Relations), and "צרו קשר" (Contact Us). The main heading is "Chip Design and Verification" with the subtitle "קורסים בשיתוף רשות החדשנות" (Courses in partnership with the Innovation Authority). Below the heading are four icons representing different aspects of the course: "קהל יעד" (Target Audience), "מטרת התכנית" (Program Objectives), "מתכונת הלימודים" (Course Structure), and "מיקום" (Location). The "קהל יעד" section mentions "כוגני ובערות תואר בהנדסת חשמל הגרסת מחשבים/ מדעי המחשב באופן 99 ופעלת". The "מטרת התכנית" section mentions "הכשרת מהנדסים ומתנדמות חשמל ומדעי המחשב לעבודת בתעשיית השבבים (VLSI) בתחום פיתוח ואימות השבבים". The "מתכונת הלימודים" section lists "היכרזי: ימי רביעי בין השעות 17:00-21:00 לימוד מקוון באמצעות ZOOM ימי שישי בין השעות 09:00-13:00 לימוד פונקטלי בקמפוס הטכניון בשכונת ת"א". The "מיקום" section mentions "קמפוס שרונה ת"א - לימודים אנליין".

Israeli Academia – Fertile Ground For Talent and Innovation

PitchBook Universities' Ranking by Startup Founders, 2023. Israeli Universities in the Lead

Ranking	University	Founder count	Company count	Capital raised
1	 Stanford University	1,435	1,297	\$73.5B
2	 University of California, Berkeley	1,433	1,305	\$47.5B
3	 Harvard University	1,205	1,086	\$51.8B
4	 University of Pennsylvania	1,083	993	\$34.0B
5	 Massachusetts Institute of Technology (MIT)	1,079	959	\$46.0B
6	 Cornell University	856	807	\$30.0B
7	 Tel Aviv University	825	692	\$26.3B
16	 Technion - Israel Institute of Technology	574	494	\$16.5B
29	 Hebrew University	444	386	\$12.0B
41	 Reichman University	363	306	\$7.7B
46	 Ben-Gurion University	301	268	\$8.5B

5 out of the Top 50

2,145 New Companies

\$71B Total Capital Raised

תודה רבה

