

## רשות החדשנות פירסמה 20 תוכניות חדשות שיכשירו כ-2,000 איש לתחומים צומחים בתעשייה



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

התראות במייל

קורין דגני

20 ביולי 2023, 13:26

רשות החדשנות פירסמה היום (ה') את רשימת התוכניות החדשות במסגרת קרן ההון האנושי להייטק. 20 תוכניות בתחומים מגוונים ישירו קרוב ל-2,000 איש בתקציב כולל של כ-36 מיליון שקל, מתוכם מענק ממשלתי מצטבר של כ-20 מיליון שקל.

ברשימת ההכשרות אפשר למצוא כמה וכמה תוכניות המכוונות לאקלים ולפודטק: אפסילון קליימט תקיים תוכנית הכשרת יזמים בתחום האקלים-טק, הכוללת מסלול ליזמים ומסלול לצוותים בתחילת הדרך – במטרה לקדם הקמה של חברות עם פוטנציאל עסקי ואקלימי גבוה; חברת אלביישן, בשיתוף מנהלת האגרי-פודטק בגליל, פיתחה את תוכנית Food Techies, להכשרת כוח אדם לתפקידים שנמצאים במחסור בתעשיית הפודטק; הטכניון יקיים תוכנית חדשנות בתחום הפודטק והביוטק לאקדמאים; המכללה האקדמית עמק הירדן תכשיר אנשים לעולמות האגריטק והמים, עם דגש על כישורים רכים, חיבור לתעשייה, ליווי והשמה.

נוסף על כך, יש כמה תוכניות הכשרה מעניינות בתחום הקוואנטום. התוכנית של מאסטרסקול תעסוק בהסבת בוגרי מדעים מדויקים מצטיינים או מהנדסים בעלי ניסיון משמעותי למהנדסי תוכנה קוונטית, העוסקים בפיתוח אלגוריתמים ויישומי מחשוב קוונטי. אלביישן פיתחה תוכנית לתעשיות הביטחוניות בישראל, כך "שיוכלו ליישם את התפיסה הטכנולוגית בהיבטי קוואנטיקה בפרויקטים שונים, ובכך לייצר ולשמר עליונות טכנולוגית למדינה ולתעשיות הביטחוניות בה". בטכניון תתקיים תוכנית הכשרה מעמיקה בנושאים כמו מחשוב קוונטי, סנסורים קוונטים ועוד, שלא נמצאים בקורסים אחרים בנושא הניתנים כיום בישראל.

כמה מהתוכניות עוסקות בשילוב חרדים ודרוזים בהייטק: בטכניון יתקיים מסלול הכשרה לדרוזים בתחום הבינה המלאכותית; רייצי'פ וריפיקיישן ישירו הנדסאיות חרדיות בתחומי פיתוח ואינטגרציה של מודולים של AI/ML; אקסטרא טק, בשילוב עם ענקיות הטכנולוגיה, ישירו חרדים למשרות בתחום ה-AI.

כמה מההכשרות יתמקדו בתחום ההלת-טק, ובהן תוכנית הכשרה ליזמות ולחדשנות רפואית בביודיזיין ישראל (של תאגיד הבריאות רמב"ם); תוכנית לפיתוח החינוך האקדמי ברגולציה של מוצרי הביו־קונברג'נס רפואיים (של רמות ליד אוניברסיטת תל אביב); תוכנית שילוב תחומי של תלת־ממד, מדעי המחשב והנתונים וידע מעשי בתחומי הביו־קונברג'נס (של ע.י.י.ט עדכוני ידע ויישומים).

תוכנית נוספת, של סטלריי, תכשיר את אנשים על הרצף האוטיסטי לעבודה בתפקיד Data QA לתחומי פיתוח AI בתעשייה עתירת ידע. התוכנית כוללת השמה בחברת StellarAI.

דרור בין, מנכ"ל רשות החדשנות, מסר כי "רשות החדשנות פועלת בשנים האחרונות להרחיב את הגיוון התמטי של האב החדשנות הישראלי, מעבר לגבולות הסייבר, התוכנה, והפינטק, לתחומים נוספים התואמים את גלי הטכנולוגיה העתידיים, וישפיעו על החיים של כולנו בעשורים הקרובים. התוכניות החדשניות שנבחרו, מותאמות לדרישות ולצרכים המתהווים בשוק, בתחומים ממוקדים שבהם למרות ההאטה היחסית, חל גידול בביקוש להון אנושי מיומן ואיכותי. במסגרת הקול הקורא הנוכחי נבחרו תוכניות חדשניות ופורצות דרך, בתחומי הבינה המלאכותית, המחשוב הקוואנטי, האקלים-טק, הביו־קונברג'נס והפודטק, ואני בטוח שהן יסיעו בפיתוח הון אנושי איכותי המותאם לצרכי התעשייה וגלי הטכנולוגיה העתידיים".

לדברי אבי שניר, מנכ"ל אלביישן, "תחום הפודטק חדש, ולכן הוא מייצר משרות שאין להן עדיין מענה הכשרתי אקדמי. תוכנית Food Techies נולדה מתוך צורך בתעשיית הפודטק בהכשרות מקצועיות למקצועות חדשים. חברנו למנהלת האגרי־פודטק בגליל כדי לייצר תוכנית ראשונה ומקיפה למקצועות הפודטק. לאחר מחקר מקיף מופו התפקידים שיסייעו לתעשייה להתקדם וקיים בהם מחסור בהכשרה וידע מרוכז: מובילי פרמנטציה, טכנאי תהליך ומנהלי רגולציה בפודטק. תוכנית ההכשרה נבנתה בשיתוף ד"ר תמי מירון וד"ר אופיר בנימין, ממובילי תחום הפודטק בישראל, והיא מיועדת להכשיר מעל 100 עובדים חדשים בתפקידים הנבחרים".

על התוכנית לתעשיות הביטחוניות אמר שניר כי "התחום עוד בחיתוליו, ולראשונה בישראל, חברו מפא"ת, אלביישן, רפא"ל, התעשייה האווירית, אלביט, יבמ והאוניברסיטאות המובילות בישראל כדי לייצר קטר ידע טכנולוגי שיוכל ליישם את התפיסה הטכנולוגית בפרויקטים שונים. בתוכנית ישתתפו מהנדסים ומדענים מחברות התעשיות הביטחוניות בישראל, שיעברו הכשרה להיות מהנדסי קוונטום. בסיום התוכנית, יהיה במדינת ישראל מרכז ידע בתחום".

[לחצו על הפעמון לעדכונים בנושא:](#)

🔔 חדשנות   🔔 טכנולוגיה   🔔 פודטק   🔔 משבר האקלים