



## תוכנית 'קרש קפיצה לתעשייה'

מרץ 2024

### רשימת החברות והתחומים

רשימת פקולטות											מספר סטודנטים	שם החברה	מס"ד
פיזיקה	מתמטיקה	הנדסת מכונות	הנדסה בירופואית	הנדסה אזרחית	הנדסה כימית	כימיה	מדעי הנתונים והחלטות	ביוטכנולוגיה ומזון	מדעי המחשב	הנדסת חשמל ומחשבים			
									V	V	4	Toga networks-a Huawei Company	1
								V			1	מיטאפורה - meatafora	2
								V			1	אסם נסטלה	3
							V		V	V	2	סייברס אי איי - Cyvers. AI	4
					V	V		V			2	מעבדת האוכל הים תיכוני בע"מ	5
				V							2	וקסמן גוברין גבע חברה להנדסה - WXG	6
							V				5	לוריאל ישראל	7
	V	V	V				V		V	V	6	Asparna	8
							V				2	MAYTRONICS	9
							V				1		
V	V						V	V	V	V	4	FILO systems Ltd.	10
											30		



## 2. רשימת הצעות ההתנסות בארגונים

Toga Networks-a Huawei Company	שם הארגון
Toga Networks started as an Israeli startup and became a technological powerhouse. Toga is Huawei's R&D center in Israel, with over 450 leading experts, working at the forefront of Huawei innovation in various fields. The teams work on the most exciting solutions that will define the future of communications and smart devices. Toga has developed many groundbreaking technologies in diverse technological fields, such as: Hardware, Software, Cloud and AI. These were developed for diverse markets: Enterprise, Telecom, Devices/cars/smart homes, etc. Toga is one of Huawei's largest and most influential R&D centers outside of China and has a proven track record in developing next-generation products.  LinkedIn: <a href="https://www.linkedin.com/company/toga-networks/">https://www.linkedin.com/company/toga-networks/</a>  Website: <a href="https://www.toganetworks.com/">https://www.toganetworks.com/</a>	פעילות הארגון
קבוצת מחקר העוסקות בטכנולוגיות מגוונות: מוצרי ענן, חומרה, WIFI, CHIP DESIGN, AI	שם המחלקה
שני סייטים: 1. מת"מ חיפה 2. החרש, 4 הוד השרון	כתובת מקום ההתנסות
ב'ג,ד' בין השעות 9:00-17:00	ימים ושעות הפעילות הנוחים להתנסות
הנדסת חשמל/ מדעי המחשב	פקולטה/ות
תיאור ההתנסות: השתלבות בקבוצת מחקר טכנולוגית וסיוע בהעמקת המחקר ופיתוח בפרוייקטים מגוונים.  דרישות התפקיד וכישורים נדרשים: משתנה בהתאם לקבוצה	תיאור ההתנסות
הוד השרון: רכבת לפתח תקווה סגולה ומשם יש קווים כל מספר דקות למשרד. אוטובוסים: -921 חיפה, -950 ירושלים, -249 תל אביב. חיפה: המשרדים נמצאים בקרבת תחנת רכבת ותחנה מרכזית חוף הכרמל.	דרכי הגעה
4 סטודנטים	מספר תקנים
2024-01	מספר הצעת התנסות



מיטאפורה meatafora	שם הארגון
פיתוח בשר מתורבת	פעילות הארגון
מופ (1)	שם המחלקה
בני גאון 16, נתניה	כתובת מקום ההתנסות
צילה דוידוב 052-6418579 tzila@meatafora.com	שם איש הקשר/ המדריך בארגון <u>טלפון וכתובת דוא"ל</u>
meatafora.com	אתר הארגון באינטרנט, דף פייסבוק, לינדאין
א-ה	ימים ושעות הפעילות הנוחים להתנסות
ביוטכנולוגיה והנדסת מזון	פקולטה/ות
יצור חלקיקים, אנליזה, בדיקות יציבות. אפיון ויצור של נשאים לגידול תאים.	תיאור ההתנסות
דרישות התפקיד וכישורים נדרשים: כישורים בסיסיים בעבודת מעבדה. עבודה עם פולימרים.	
רכבת – נתניה ספיר	דרכי הגעה
1	מספר תקנים
2024-02	מספר הצעת התנסות



שם הארגון	אסם נסטלה
פעילות הארגון	חברת מזון יצרנית
שם המחלקה	בפקולטה למזון/ הנדסת מזון
כתובת מקום ההתנסות	אסם נסטלה יקנעם
שם איש הקשר/ המדריך בארגון טלפון וכתובת דוא"ל	שרון אמסילי 0522836066 <a href="mailto:Sharon.Amsili@il.nestle.com">Sharon.Amsili@il.nestle.com</a>
אתר הארגון באינטרנט, דף פייסבוק, לינדאין	<a href="https://www.facebook.com/osem.nestle.career/?locale=he_IL">https://www.facebook.com/osem.nestle.career/?locale=he_IL</a> <a href="https://www.osem-nestle.co.il/">https://www.osem-nestle.co.il/</a>
ימים ושעות הפעילות הנוחים להתנסות	ימים א - ה בשעות הבוקר 8 עד 17
פקולטה/ות	מזון/הנדסת מזון
תיאור ההתנסות	שילוב הסטודנט בפרויקט הפתוח בזמן שבו תיפתח ההתמחות בליווי חונך צמוד וכן, ניתוח נתונים, מעקב אחר נתונים.
	דרישות התפקיד וכישורים נדרשים: יכולת עבודה בצוות, ניתוח נתונים, אנגלית ברמה טובה מיומנות על מחשב תקשורת בינאישית יסודיות אחריות
דרכי הגעה	תחבורה ציבורית
מספר תקנים	1
מספר הצעת התנסות	2024-03



שם הארגון	Cyvers. AI - סייברס אי איי
פעילות הארגון	חברת אבטחת בלוקצ'יין שמארתרת מתקפות קריפטו בזמן אמת
שם המחלקה	
כתובת מקום ההתנסות	יקנעם עילית, הצמיחה 2
שם איש הקשר/ המדריך בארגון טלפון וכתובת דוא"ל	שיילה טוביאני - sheila@cyvers.ai
אתר הארגון באינטרנט, דף פייסבוק, לינדאין	<a href="https://cyvers.ai/">https://cyvers.ai/</a>
ימים ושעות הפעילות הנוחים להתנסות	גמיש
פקולטה/ות	מדעי המחשב, מערכות מידע, תוכנה, מדעי הנתונים וההחלטות
תיאור ההתנסות	<p>1. Software Intern</p> <p>assist with analyzing hacking events across the blockchain and testing our system functionality and edge cases.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bachelor's degree in computer science or a related field</li> <li>Experience with a high-level programming language (Python, Javascript)</li> <li>Knowledge in relational databases and SQL</li> <li>Knowledge in web services and RESTful APIs</li> </ul> <p>2. AI team intern position</p> <p>assist in the development of algorithms to detect malicious activity across the blockchain.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ability to produce and present analytical reports.</li> <li>Familiarity with python programming language and common data processing packages (Pandas, Numpy)</li> </ul>
דרכי הגעה	
מספר תקנים	2
מספר הצעת התנסות	2024-04



מעבדת האוכל הים תיכוני בע"מ	שם הארגון
חברת פודטק	פעילות הארגון
מחלקת הפיתוח	שם המחלקה
סמטת בית השואבה 20 תל אביב	כתובת מקום ההתנסות
סיון דור, VP R&D, 054-6778248	שם איש הקשר/ המדריך בארגון <u>טלפון וכתובת דוא"ל</u>
The mediterranean food lab	אתר הארגון באינטרנט, דף פייסבוק, לינדאין
א-ה בין השעות 08:00-17:00	ימים ושעות הפעילות הנוחים להתנסות
הנדסת ביוטכנולוגיה, כימיה, הנדסה כימית	פקולטה/ות
ביצוע אנליזה וניסויי פרמנטציה, ייצור טעמים מורכבים, סיוע בשלבי ייצור שונים. אנליזה אנזימטיות, כימיה אנליטית, התנסות באנליזות סנסוריות. השתלבות בעבודות המעבדה והייצור, סיוע לחוקרים האנליטיים.	תיאור ההתנסות
התפקיד דורש: חריצות, מוכנות ללמוד ולנסוע לתל אביב, עבודה בחברה קטנה עם צוות מדהים. ניסיון בעבודת מעבדה ושימוש בפיפטורים.	
מרכבת ההגנה- 4,104,16	דרכי הגעה
2	מספר תקנים
2024-05	מספר הצעת התנסות



שם הארגון	וקסמן גוברין גבע חברה להנדסה – WXG
פעילות הארגון	<p>וקסמן גוברין גבע הינה חברת ניהול הפרויקטים המובילה בענף הבינוי והתשתיות. בחברה עובדים למעלה מ-300 עובדים והיא מציעה לעובדיה אפשרויות למידה, קידום וצמיחה בתוך הארגון, מתודת הניהול הייחודית היא חלק מהזהות של הארגון ונוכחת בכל רבדי העשייה והיא מאופיינת באמצעים טכנולוגיים מתקדמים. החברה צברה מוניטין יוצא דופן ביכולתה "לספק את הסחורה" ולעמוד ביעדים הנדסיים ומסחריים מורכבים. יכולת זו נשענת, בין היתר, על חזון וערכי ליבה המשקפים את השותפות האמיצה עם לקוחותיה ואת המחויבות הבלתי מתפשרת לתוצאות.</p> <p>WWW.WXG.CO.IL          פייסבוק WXG וקסמן גוברין גבע          אינסטגרם Wxg_il          לינקדין wxg-waxman govrin geva</p>
שם המחלקה	הנדסה אזרחית
כתובת מקום ההתנסות	אתרי החברה השונים – פריסה גיאוגרפית באזור המרכז
ימים ושעות הפעילות הנוחים להתנסות	ייקבע בהמשך. לא עובדים שישי / שבת
פקולטה/ות	הנדסה אזרחית
תיאור ההתנסות	<p>החברה מלווה את הפרויקטים הגדולים והמורכבים ביותר בשוק הנדל"ן, במסגרת ההתנסות יהיה ניתן להתנסות בעבודת פיקוח באחד מאתריה השונים. התפקיד כולל, התנהלות שוטפת אל מול צוות האתר, תוך שימוש במתודולוגיית ניהול הפרויקטים הייחודית של הארגון המאופיינת, בין היתר, באמצעים טכנולוגיים מתקדמים. במסגרת התפקיד ניתנת לסטודנטים האפשרות לקחת חלק ולהיחשף לתכני למידה שונים ומגוונים. למתאימים/ות, קיימת אפשרות להיקלט לחברה עם סיום הלימודים. הזדמנות ממשית לקחת חלק בתפקיד מאתגר, עם אפשרויות למידה, קידום וצמיחה בתוך הארגון!</p> <p>סטודנט להנדסה אזרחית (מוצע ציונים 80 ומעלה)          מוטיבציה, פרואקטיביות          מחויבות, יכולת ניהול ותיעודף משימות          "ראש גדול", יחסי אנוש מצוינים          שליטה במערכות ממוחשבות</p>
דרכי הגעה	תלוי אתר
מספר תקנים	2 סטודנטים
מספר הצעת התנסות	2024-06



לוריאל ישראל	שם הארגון
חברת מוצרי צריכה גלובלית מובילה בתחומה	פעילות הארגון
חטיבת תכנון שרשרת אספקה	שם המחלקה
מטה נתניה, הצורן 4א, או במרכז הלוגיסטי בקסריה, האודם 1.	כתובת מקום ההתנסות
ספיר גביאן וייזנגר, מנהלת פרויקטים, מש"א, תקשורת וקיימות 052-6323925 sapir.gabayan@loreal.com	שם איש הקשר/ המדריך בארגון <u>טלפון וכתובת דוא"ל</u>
<a href="https://www.loreal.com/he-il/israel/">https://www.loreal.com/he-il/israel/</a>	אתר הארגון באינטרנט, דף פייסבוק, לינדאין
גמיש בתיאום המתמחה מול המנטור/ית מינימום יום 1 עד יומיים מלאים בשבוע בין השעות 9:00-17:45	ימים ושעות הפעילות הנוחים להתנסות
מדעי הנתונים וההחלטות (הנדסה וניהול)	פקולטה/ות
מטה נתניה: 1. התמחות בתכנון אספקות. 2. התמחות בשימוש ב- data לשיפור תהליכי חיזוי ותכנון. 3. פרויקט בשירות לקוחות- התמחות ליצירת ערך ושיפור השירות ושביעות רצון לקוחות החברה. מטה קיסריה: 4. התמחות בניהול רזה ואפקטיבי של תהליכים לוגיסטיים. 5. התמחות בשיפור תהליכי ניהול מלאי מורכבים.	תיאור ההתנסות
דרישות התפקיד וכישורים נדרשים: • לימודים בתחום לימוד רלוונטי לפרויקט ההתמחות (מדעי הנתונים וההחלטות), תינתן עדיפות לשנה ג' ומעלה. • שליטה באנגלית – חובה (כתיבה וקריאה) • עבודה עם אקסל ויכולת ניתוח ועיבוד מידע • בניית מצגות באנגלית/ עברית	
תחבורה ציבורית	דרכי הגעה
5	מספר תקנים
2024-07	מספר הצעת התנסות





Asparna	שם הארגון
Private Research Center for Trusted Computing	פעילות הארגון
Research department	שם המחלקה
OpenValley", Khamish St 14, Caesarea"	כתובת מקום ההתנסות
Aleksandra Podporina, research.alexandrapodporina@gmail.com 053-3213016	שם איש הקשר/ המדריך בארגון טלפון וכתובת דוא"ל
<a href="https://asparna.com">https://asparna.com</a> <a href="https://www.linkedin.com/company/asparna-ltd./mycompany">/https://www.linkedin.com/company/asparna-ltd./mycompany</a>	אתר הארגון באינטרנט, דף פייסבוק, לינדאין
fixed day per week 1	ימים ושעות הפעילות הנוחים להתנסות
Biomedical Engineering, Data science and decisions, Mechanical Engineering, Maths, Computer science, Electrical & computer engineering	פקולטה/ות
1. The Research Assistant role in the fields of Data Privacy, Data Integrity, and Data Efficiency is vital in conducting research and experiments related to these areas. Research, Experimentation, Data Analysis, Report Writing and Collaboration.  This role is part of a collaborative team consisting of 2-3 students who work together to address key challenges and contribute to cutting-edge research in these fields.  Company is offering opportunities for <u>up to 5 students</u> , divided into 2 teams.  2.The primary objective of this initiative is to cultivate the development of software skills and facilitate exposure to a diverse range of technologies and development methodologies.Hands-On Development, Collaboration and Presentation and Documentation.  This role is part of a collaborative team consisting of 2-3 students who work together to address key challenges and contribute to cutting-edge research in these fields.  Company is offering opportunities for <u>up to 5 students</u> .	תיאור ההתנסות
דרישות התפקיד וכישורים נדרשים:  1. Research Skills: Prior experience in independent research is a plus but not mandatory. Demonstrated interest in scientific research is essential.  Programming Knowledge: programming languages is an advance.  2. Programming Skills, Coding and Development Tools; Understanding of Software Development Lifecycle; Passion for Software Development:	
יש תחבורה ציבורית	דרכי הגעה
6	מספר תקנים
2024-08	מספר הצעת התנסות



MAYTRONICS	שם הארגון
חברה ישראלית יצרנית, גלובלית. המפתחת ומייצרת רובוטים לניקוי בריכות הנמכרים בארץ ובחו"ל.	פעילות הארגון
Strategy Realization	שם המחלקה
	כתובת מקום ההתנסות
לילך איצקוביץ משה 050-2369818 LILACHIT@MAYTRONICS.COM	שם איש הקשר/ המדריך בארגון טלפון וכתובת דוא"ל
<a href="https://www.maytronics.com/he-il/">https://www.maytronics.com/he-il/</a> <a href="https://www.facebook.com/MaytronicsIsrael">https://www.facebook.com/MaytronicsIsrael</a> <a href="https://www.linkedin.com/company/maytronics/mycompany/verification/">https://www.linkedin.com/company/maytronics/mycompany/verification/</a>	אתר הארגון באינטרנט, דף פייסבוק, לינדאין
	ימים ושעות הפעילות הנוחים להתנסות
מדעי הנתונים וההחלטות	פקולטה/ות
התנסות מעשית בעולם ניהול פרויקט ומערכות מידע היכרות עם מתודות ושילוב ניהול פרויקט הבנת אופן ניהול פרויקט מקצה לקצה הכרת טכנולוגיות חדשות, אופן ניהול מטריציוני של צוות הפרויקט, ניהול לו"ז וסיכונים	תיאור ההתנסות
דרישות התפקיד וכישורים נדרשים: אנגלית ברמה טובה תפיסה ולמידה מהירה סדר וארגון, רצון ללמוד, סקרנות חיבור טוב לאנשים, רצון להכיר ולסייע ככל שניתן	
	דרכי הגעה
2	מספר תקנים
2024-09	מספר הצעת התנסות



MAYTRONICS	שם הארגון
חברה ישראלית יצרנית, גלובלית. המפתחת ומייצרת רובוטים לניקוי בריכות הנמכרים בארץ ובחו"ל.	פעילות הארגון
מצוינות ארגונית	שם המחלקה
קיבוץ יזרעאל ו/ או אזה"ת יקנעם	כתובת מקום ההתנסות
ערן פורטה נייד: 052-5575717 מייל: Eran.forte@maytronics.com	שם איש הקשר/ המדריך בארגון <b>טלפון וכתובת דוא"ל</b>
<a href="https://www.maytronics.com/he-il/">https://www.maytronics.com/he-il/</a> <a href="https://www.facebook.com/MaytronicsIsrael">https://www.facebook.com/MaytronicsIsrael</a> <a href="https://www.linkedin.com/company/maytronics/mycompany/verification/">https://www.linkedin.com/company/maytronics/mycompany/verification/</a>	אתר הארגון באינטרנט, דף פייסבוק, לינדאין
שני, שלישי 09:00-18:00	ימים ושעות הפעילות הנוחים להתנסות
מדעי הנתונים וההחלטות	פקולטה/ות
תיאור ההתנסות: עזרה בתחום ניהול פרויקטים, PMO, בניית מסד נתונים, הכנת דוחות וכד'.	תיאור ההתנסות
דרישות התפקיד וכישורים נדרשים: אקסל ברמה גבוהה אנגלית ברמה טובה עדיפות להגעה למשרדים ביקנעם. קיימת אפשרות לשילוב היברידי	
	דרכי הגעה
1	מספר תקנים
2024 - 10	מספר הצעת התנסות



FILO systems Ltd.	שם הארגון
Data compression	פעילות הארגון
AI research dep.	שם המחלקה
Open Valley, רחוב חלמיש 14, קיסריה	כתובת מקום ההתנסות
Contact: Or Gavish internship coordinator.  Mail address: or.gmce@gmail.com. 0502027528  Supervisor: Dr. Eva Mishor  Evam@filo.systems  052-8590694	שם איש הקשר/ המדריך בארגון <u>טלפון וכתובת דוא"ל</u>
<a href="https://www.filo.systems">https://www.filo.systems</a>  <a href="https://il.linkedin.com/company/filo-systems">https://il.linkedin.com/company/filo-systems</a>	אתר הארגון באינטרנט, דף פייסבוק, לינדאין
1 fixed day [Sun/Tue/Thu] per week	ימים ושעות הפעילות הנוחים להתנסות
מחשבים וחשמל, הנדסה תעשייה וניהול, מדמ"ח, דאטא סיינס, הנדסה, מתמטיקה, ביוטכנולוגיה.	פקולטה/ות
Selected interns will actively contribute to advancing core research initiatives crucial to our product. They will gain hands-on experience in data curation, utilize advanced analytical tools, apply computer vision techniques, with the goal of creating insightful data products. This internship provides a unique opportunity to engage in creative research at the forefront of technological innovation, collaborating with professionals to tackle real-world challenge.	תיאור ההתנסות
Proficient in Python with a basic grasp of computer vision principles. Strong communication skills, both verbal and written.  Self-motivated and, above all, passionate about research.	
רכבת ישראל, קווים: 193, 301	דרכי הגעה
4	מספר תקנים
2024 - 11	מספר הצעת התנסות