

**שנקר הנדסה. עיצוב . אמנות**

**סילבוס**

<b>Department</b>	<b>מחלקה / יחידה</b> תכנית ההתמחות STEP
-------------------	--

<b>Course Title:</b>	<b>שם קורס:</b> HealthTech-ו AgeTech-ב התמחות
----------------------	--

<b>Teacher's Name:</b>	<b>שם מרצה</b> קרן אטקין
------------------------	-----------------------------

<b>תשפ"ד 2023-2024</b>	<b>שנת הוראה:</b>
	<b>היקף הקורס בש"ש:</b>
	<b>נקודת זכות:</b>
<b>חובה / בחירה</b>	<b>חובה או בחירה:</b>
<b>סמסטר א' / סמסטר ב' / שנתי / סדנת קיץ</b>	<b>משך הקורס:</b>
<b>א' / ב' / ג' / ד' / השלמות לתואר שני / תואר שני</b>	<b>שנת הלימוד:</b>
	<b>מספר שיעורים:</b>

<b>Prerequisites:</b>	<b>דרישות קדם</b>
Previous courses \ skills \ knowledge	קורס קדם / ידע נדרש/ מיומנויות נדרשות  פטור מאנגלית - חובה  תינתן עדיפות לסטודנטים.ות שהשתתפו באחד או יותר מהקורסים הבאים: מבוא לגרוטכנולוגיה קורס טרנס - gero tech lab

<b>Course Summary:</b>	<b>תקציר הקורס:</b>
General description of the course, Rationale and agenda. Key topics, main emphases, etc. (Up to 250 words).	תיאור כללי של הקורס, רציונל ואג'נדה. נושאים מרכזיים, דגשים עיקריים וכו'. (רצוי עד 200 מילים).  קורס התמחות במיקוד על סטארטאפים שמפתחים מוצרי בריאות דיגיטליים ו/או מוצרים לבני 65 ומעלה + ארגוני בריאות בקורס יילמדו הנושאים מטה בהתאם לאתגרים שפותרות החברות שבהם יתמחו הסטודנטים

<b>לבחירה, אחת או יותר מהאפשרויות: זום, פרונטלי, משולב (היברידי), קורס מרוכז, הנחיות אישיות וכו'</b>	<b>אופן ההוראה:</b>
<b>לבחירה, אחת או יותר מהאפשרויות: הרצאות אורח, סדנאות אמן, עבודת בצוותים, הנחייה אישית, הרצאות סטודנטים וכו'.</b>	<b>פעילות נוספת בקורס:</b>

**מבנה הקורס:**  
פירוט נושאים, פעילויות, תרגילי כיתה, שלבים של פרויקט, הרצאות ועוד, לפי סדר השיעורים.

מספר השיעור	נושא השיעור	פירוט
1	Intro to AgeTech & HealthTech	<ul style="list-style-type: none"> <li>הגדרות ומושגים</li> <li>SDOH</li> <li>למה צריך את זה?</li> <li>האקוסיסטם הגלובלי (סטארטאפים, ביג טק, וכו')</li> </ul>
2	The challenges of aging + AgeTech solutions	<ul style="list-style-type: none"> <li>מבט על האתגרים הקשורים בזקנה ופתרונות טכנולוגיים רלוונטיים</li> </ul>
3	Stakeholders in AgeTech & HealthTech	<ul style="list-style-type: none"> <li>מיהם הארגונים הפועלים בתחום?</li> <li>איזה פרסונות נפגוש כשנפתח עבורם מוצרים?</li> </ul>

#### תוצאות למידה:

הבנת האתגר שאותו החברה שבה הם מתמחים. ות פותרת, רכישת ניסיון hands on בעבודה בחברה/ ארגון שמפתח פתרון לאחד מאתגרי הזקנה

#### קריטריונים להערכה:

- 20% - נוכחות במפגשים
- 30% - כתיבת דו"ח אמצע ומצגת מסכמת מול הכיתה על תהליך ההתמחות בארגון הנבחר.
- 50% - הערכת הארגון החונך על הפעילות במהלך 120 שעות ההתמחות.

חובות הסטודנטים:  
נוכחות במפגשים, 120 שעות התמחות מעשית בחברה.

תוצרי הקורס:  
מצגת מסכמת מול הכיתה על תהליך ההתמחות.

#### רשימה ביבליוגרפית:

[2023 Age Tech Market Map | TheGerontechnologist](#)

[AGNES \(Age Gain Now Empathy System\)](#)

[The role of transport and mobility in the health of older people](#)

[Falls](#)

[A Physician's View of Caregiver Health - Family Caregiver Alliance](#)

[We're in the midst of a caregiving crisis. Here's how Biden may address it](#)

[Loneliness and Social Isolation Linked to Serious Health Conditions](#)

[Technology for Aging -- 2021 Market Overview](#)

[The Future of Remote Care Technology and Older Adults 2020](#)

[Voice, Health and Wellbeing 2020](#)