



מערך STEP לקורסים משלבי התנסות מעשית בתעשייה

סילבוס לקורס התמחות בעולם הבריאות Health-Tech & Age-Tech

COURSE TITLE	HEALTH-TECH & AGE-TECH	התמחות בעולם הבריאות	שם הקורס
Course No.	101-3253		מספר קורס
Lecturers' Name	Keren Etkin	קרן אטקין	מרצי הקורס
Year	2023	תשפ"ג	שנת הוראה
Weekly Hours	מפגשי הנחייה אקדמיים + 120 שעות התנסות בתעשייה		היקף הקורס בש"ש
Credits	4		נקודות זכות
Prerequisite	פטור מאנגלית - חובה תינתן עדיפות לסטודנטים. ות שהשתתפו באחד או יותר מהקורסים הבאים: מבוא ל- "גרו-טק" או Gero-Tech Lab		דרישות קדם

תקציר הקורס

קורס משלב התנסות מעשית במיקוד על חברות הייטק שמפתחות מוצרים לבני 65 ומעלה (Age-Tech) ומוצרי בריאות דיגיטלית (Health-Tech) וארגוני בריאות שונים ומגוונים. בקורס יילמדו הנושאים מטה בהתאם לאתגרים שיוגשו מהחברות שבהם יתמחו הסטודנטים.

Course Summary

Internship course with a focus on hi-tech companies that develop products for the 65+ demographic (Age-Tech) and/or digital health products (Health-Tech) and/or for elder care providers or healthcare providers.

The course curriculum will be adaptive and relevant to the domains of the companies in which the interns will get their practical experience.

שיעורי הרצאות בפורמט היברידי בשילוב הנחיה אישית

אופני הוראה
 עיקריים

תוצאות הלמידה

רכישת ניסיון hands on בעבודה בארגון שמפתח פתרון לאחד מאתגרי הזקנה או הבריאות
הבנת האתגר שאותו החברה שבה הסטודנט מתמחה, פותרת

מבנה הערכה

קטגוריה	% מהציון	הערות
נוכחות במפגשים	20%	נדרשת נוכחות במפגשים האקדמאיים בשילוב השלמה של 120 שעות התמחות מעשית בחברה/בארגון אליה שובץ הסטודנט.
דו"ח אמצע ומצגת מסכמת מול הכיתה על תהליך ההתמחות בארגון הנבחר.	30%	
הערכת הארגון החונך על הפעילות במהלך 120 שעות ההתמחות.	50%	
סה"כ	100%	

חובות הסטודנטים	על פי תקנון שנקר.
-----------------	-------------------

מבנה הקורס

מספר	נושא השיעור	פירוט
1	Intro to AgeTech & HealthTech	<ul style="list-style-type: none"> הגדרות ומושגים SDOH למה צריך את זה? האקוסיסטם הגלובלי (סטארטאפים, ביג טק, וכו')
2	Stakeholders in AgeTech & HealthTech	<ul style="list-style-type: none"> מיהם הארגונים הפועלים בתחום? איזה פרסונות נפגוש כשנפתח עבורם מוצרים?
3	הבדלים בין ישראל לעולם	<ul style="list-style-type: none"> איך דברים עובדים בישראל ביחס לעולם? מה המכנה המשותף? מה ייחודי לישראל? מודלים מעניינים מהעולם
4	אתגר : נפילות ו-RPM	<ul style="list-style-type: none"> Define the challenge Global statistics Who is affected? Financial implications (and potential buyers) Traditional vs. digital solutions
5	אתגר : אלצהיימר ודמנציה	<ul style="list-style-type: none"> Define the challenge Global statistics Who is affected? Financial implications (and potential buyers)

<ul style="list-style-type: none"> Traditional vs. digital solutions 		
<ul style="list-style-type: none"> Define the challenge Global statistics Who is affected? Financial implications (and potential buyers) Traditional vs. digital solutions What's a caregiver? Who are the caregivers? Global perspective The challenges of caregiving Caregiver resources Tech for caregivers 	אתגר : The Care Crisis	6
<ul style="list-style-type: none"> Define the challenge Global statistics Who is affected? Financial implications (and potential buyers) Traditional vs. digital solutions 	אתגר : בדידות ובידוד חברתי	7
<ul style="list-style-type: none"> Define the challenge Global statistics Who is affected? Financial implications (and potential buyers) Traditional vs. digital solutions 	אתגר : תחבורה וניידות	8

רשימה ביבליוגרפית	
2022 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	רשות