

קורסים לתואר ראשון בחדשנות ויזמות- תשפ"ז

Haifa Innovation Labs

המרכז לחדשנות ויזמות באוניברסיטת חיפה

*ניתן לשלב קורסים בחדשנות ויזמות עם קורסים מאשכולות העשרה אחרים
*הרשמה במסגרת קורסי בחירה / העשרה / נקודות נוספות- בכפוף לנוהל החוג

*יתכנו שינויים במועדי הקורסים

*פתיחת הקורסים מותנית במספר נרשמים

*לשאלות וסיוע בהרשמה יש לפנות לכתובת המייל: hil@univ.haifa.ac.il

סמסטר א'	
פרטי הקורס	תיאור הקורס
חשיפה ליזמות 193.1312 ד"ר משה שביט סמסטר א' 1 נ"ז יום ד' 18:50-19:50 מקוון	הקורס מבקש לאפשר חשיפה למרכיבים שונים בעולם היזמות והחדשנות ומורכב מהרצאות אורח_בסיום הקורס יוכלו הסטודנטים לתאר את המושגים הבסיסיים ביזמות (באופן כללי ובהקשר ליישומים שונים שנעשו בפועל). הסטודנטים יוכלו לנתח את הפעילות היזמית של יזמים שונים ביחס לתהליך היזמות. הסטודנטים יוכלו לבצע התבוננות אישית ולבחון את רצונם להיות יזמים. הרצאות בנושא: מאפייני היזם • מהו רעיון טוב? כיצד לבצע בדיקת היתכנות • מודלים עסקיים למיזמי הזנק • התהליך היזמי • גיוס הון • הגנה על קניין רוחני • מיזמים חברתיים • יזמות בתעשייה וברפואה • נציגי חממות ונציגי רשות החדשנות • הצוות והסכם המייסדים. *קורס מקוון- מפגשים בזום
כישורי יזמות בקריירה 193.1311 מר יובל שפיר 2 נ"ז, סמסטר א' קורס מקוון ברובו. מפגשים בימי שישי 10:00-12:00	בבית הספר לימדו אתכם איך לעבוד לפי תבניות, ואז לשאול את המבוגר האחראי מה הלאה. עולם העבודה הנוכחי יותר ויותר דורש את ההיפך. באיזו מידה אתם מתאימים ליזמות? לאיזה סוג של יזמות? מה יניע אתכם הכי חזק כיזמים? האם מתאים לכם ליזום בתוך ארגון, או ליזום בצורה עצמאית? בואו לגלות את כל זה בקורס חוויתי שיעורר גם את המחשבה וגם את הרגש שלכם. *הקורס יתקיים באופן פרונטלי ומקוון אסינכרוני (משולב), לסירוגין על פי תאריכים ידועים מראש- 3 מפגשים פרונטליים בימי שישי, שאר הקורס מוקלט מראש.
חווית משתמש למוצרים ושירותים חדשניים 193.4304 / 193.3304 מר שי בן-ברק 2 נ"ז, סמסטר א' יום ד', 16:15-17:45	בקורס נלמד עקרונות פיתוח מוצר בגישה של "חשיבה עיצובית" ומיקוד במשתמשים, באמצעות תהליך לימודי ויצירתי, שמשלב שיעורים בכיתה ועבודה עצמית על פיתוח מוצר במתכונת יזמית, בדומה לשלבים הראשונים בעבודה על סטראפ. נתרגל בדיקה של רעיון, טכנולוגיה, או המצאה, במטרה להבין האם אנשים באמת זקוקים לו ויודעים להשתמש בו. נלמד איך לבנות מוצר שמתאים למשתמשים שלו, תוך יישום עקרונות חווית משתמש ושמישות. נכיר וניישם מודלים להערכת מוצרים וטכניקות לשיפור מוצרים ושירותים קיימים. *הקורס מיועד לסטודנטים לתואר שני ותואר ראשון שנה ג'

בשנה זו נקיים בפעם השישית האקתון קיימות וסביבה, בשיתוף האקתון ע"ש ליאור בוקר ז"ל, אשר נספה בשריפה בכרמל. ההאקתון יעסוק בייזום פתרונות חדשניים לאתגרים בתחום הסביבה והקיימות, בשיתוף ארגוני הצלה וסביבה לאומיים, בליווי התעשייה. מהו האקתון? אירוע יזמות אינטנסיבי בו מתחלקים המשתתפים לקבוצות חשיבה אשר מפתחות פתרונות לאתגרים בתחום ידע מסוים. לזוכים בהאקתון יינתן פרס ואפשרות להמשיך בפיתוח המיזם בתכנית ההאצה של המרכז לחדשנות ויזמות, או בתכנית האצה חיצונית. פרטים נוספים ישלחו לנרשמים סמוך למועד. מפגשי תוכן – הכנה להאקתון – מפגש שיתקיימו באופן פרונטלי, 13.11 ההאקתון יתקיים ביום חמישי בין השעות 9:00 – 20:00, ויום שישי בין שעות 08:30 – 14:00 (26-27.11) *המשתתפים ידרשו להשתתף במפגש ההכנה וההאקתון יתקיים ביומיים מרוכזים *ניתן להצטרף גם ללא הכרה בנקודת זכות. לדף ההאקתון של השנה שעברה: לחצו כאן לפרטים: hil@univ.haifa.ac.il	האקתון אתגרים בתחום קיימות, סביבה ומניעת אסונות 193.1310 גב' אבישג בוקר 2 נ"ז מפגש הכנה – 13.11 בית הסטודנט קומה אפס אירוע ההאקתון - 26.11 מתחם מת"ם אירוע הגמר – 27.11 מתחם מת"ם
תכנית פרה-אקסלרטור ייחודית המעניקה לסטודנטים/ות מכלל תחומי הלימוד באוניברסיטת חיפה כלים עיוניים והתנסות מעשית בתהליך של בניית מיזם מזהוי הבעיה ועד לפיתוח המוצר. התכנית מתקיימת בשיתוף המרכז לחדשנות ויזמות HIL, ארגון 5050 startups ואוניברסיטת Northeastern, ומציעה שילוב של ליווי מקצועי, עבודה צוותית רב-תרבותית והזדמנות להשתלב באקוסיסטם היזמי הבינלאומי. עם סיום הקורס תינתן אפשרות לצוותים מצטיינים להמשיך פיתוח מול השוק האמריקאי ונסיעה לקורס יזמות בהובלת Northeastern University בבוסטון. ההשתתפות פתוחה ליחידים ולצוותים, גם ללא רעיון מוקדם. *הקורס מיועד לסטודנטים לתואר שני ותואר ראשון שנה ג' *קבלה לתוכנית מותנית בריאיון אישי. נדרשת הרשמה מראש בקישור הבא: https://forms.gle/kLkUSGFCnjx8Zy2z9	משתלה 5050 Ideation (חדש) 193.4301 193.3301 אליק אלמוג סמסטר א' קמפוס הנמל 4 נ"ז ימי שני 16:00-20:00

סמסטר ב'	
פרטי הקורס	תיאור הקורס
תכנית הכשרה וחשיפה לתחום היזמות באמצעות כלים עיוניים והתנסות מעשית. התכנית מאפשרת upskilling-י reskilling של סטודנטים/ות, חוקרים/ות צעירים ואנשי צוות רפואי לתחום היזמות דרך התנסות מעשית במענה לאתגרים ממשיים של מערכת הבריאות התכנית מממשת שותפות בין גורמים שונים מעולם האקדמיה, הבריאות, ההייטק וההון סיכון, המציעה ערך בהיבט חשיפת המשתתפים לתחומי הידע מעולם היזמות, הנגשת הזדמנויות לאקסלרציה ולשילוב באקוסיסטם היזמי. *פתיחת התוכנית מותנת במספר משתתפים ובראיון אישי	מאתגר ליזמות 193.4302/3302 מר שי בן-ברק סמסטר ב' 4 נ"ז יום ד' 16:00-20:00

הקורס הון סיכון בעולם היזמות - עקרונות ופרקטיקה, מאפשר חשיפה ייחודית לעולם היזמות של קרנות הון סיכון מנקודת המבט של המשקיע.ה. אז מה זה בעצם קרן הון סיכון (VC)? בקורס, תרכשו ידע וכלים פרקטיים על עולם קרנות ההון סיכון, אשר יסייעו בדרככם המקצועית והיזמית. הקורס משלב הרצאות אורח. *הקורס יתקיים באופן פרונטלי ומקוון (משולב). השתתפות בקורס מותנת בראיון אשר יתקיים בשיעור הראשון.	הון סיכון בעולם היזמות 193.1302 סמסטר ב' 2 נ"ז פרטים בהמשך
הקורס מאפשר לימוד, הבנה והתנסות בתהליך התכנון ההנדסי באופן כללי, ועל תפקידו של אב טיפוס ובאיזה שלב הוא מבוצע במהלך הפיתוח והייצור בפרט. בנוסף, הקורס מסייע בהקניית כלים לתכנון ובנייה של אבטיפוס, בדרך התנסותית על בסיס בקר ארדואינו ומדפסות תלת ממד. *פרונטלי ברובו- מרבית המפגשים יתקיימו בקמפוס הנמל, מספר מפגשים ראשוניים יתקיימו בזום.	סדנת מייקרים: פיתוח אב-טיפוס 193.1318 מר אור לוסטיג סמסטר ב' - 2 נ"ז קמפוס הנמל יום ה' 18:00-20:00
יזמות היא סוג של "כישורי חיים" שנדרש כיום מכל מהנדס בכל תפקיד, לא רק בסטארטאפ. הקורס מאפשר לסטודנטים לקבל כלים מעשיים ולהתנסות באופן מעשי בגישה המודרנית ביותר לנושא, שממתיימה לקצב של המאה ה-21, בדגש על כלים עסקיים. גישת ה-The Lean Startup. קונספט ה-Lean Startup עוסק בתהליך מהיר, עדכני ומסודר להגדרת האסטרטגיה העסקית של מיזם (Startup). בקורס, נלמד את הקונספט החדשני, המבוסס על לקחים שנלמדו ע"י יזמים ואוניברסיטאות מובילות בעולם בעשור האחרון ונכיר את עקרונות השיטה. *הקורס יתקיים באופן פרונטלי ומקוון, בזום (משולב).	מודלים לניהול יזמות מר רמי גזית 193.1313 סמסטר ב' - 2 נ"ז יום ב' 18:00-20:00
איך נוצרים רעיונות חדשים? למה חלק מהאנשים מצליחים לראות פתרונות שאחרים מפספסים? קורס זה מזמין אתכם לצאת למסע אל תוך עולם החשיבה היצירתית – אל היכולת האנושית לדמיון, לשבור דפוסים וליצור חידושים אמיתיים. במהלך הקורס נחקור איך פועלת היצירתיות, נכיר שיטות חדשנות מעשיות ונלמד איך להפוך רעיון ראשוני לתהליך יישומי. נתרגל חשיבה "מחוץ לקופסה", נאתגר תפיסות קיימות, ונבין איך יצירתיות משתלבת בתחומי חיינו. המיומנויות הנרכשות בקורס הן בסיס חיוני בעולם העבודה העכשווי, המבוסס על שיתופי פעולה וריבוי תחומים. *הקורס יתקיים באופן פרונטלי ומקוון (משולב), לסירוגין על פי תאריכים ידועים מראש - כ-3 מפגשים פרונטליים והשאר מפגשים מקוונים- שיעור בזום.	הכוח ליצור - מבוא לחשיבה יצירתית 193.1323 גב' נורית קנטרוביץ בלומנפלד סמסטר ב' - 2 נ"ז יום ג' 16:00-18:00
במסגרת הקורס נדון בסוגיות משפטיות הקשורות ליזמות. כאשר יזם נולד, נולדות יחד עם היזם שאלות משפטיות מורכבות, שלעיתים היזם המתחיל לא מודע להן, לפחות לא בראשית הדרך. הסוגיות המשפטיות עלולות להיות הרות גורל בהמשך חיי המיזם. על כן, הקורס מציע טעימות משפטיות בתחומים שונים שכדאי לכל יזם מתחיל להכיר. בקורס נלמד, בין היתר, על קניין רוחני וחשיבותו במיזם, על סוגיות משפטיות ולבר משפטיות שעלולות להשפיע על ההחלטה מהו סוג הגוף המשפטי שיוקם, סוגי משקיעים שונים וההשלכות המשפטיות של כל אחד מהם ועוד. *פרטים לפתיחת התוכנית ינתנו לקראת סמסטר ב'	המדריך הניהולי והמשפטי ליזם.ת המתחילה 193.1315 עו"ד איל בר-צבי וד"ר שי הראל סמסטר ב' - 2 נ"ז פרטים בהמשך