

כללי

הקורסים יתקיימו פרונטאלית בקמפוס המכללה.

לקורסים אלה **אין** תקופת שינויים. לחלקם ראיון קבלה.

הקורסים דורשים השקעה ועבודה רבה משיעור לשיעור ובכלל זה הגשת מטלות, הכנת פרזנטציה, הגשת מטלה מסכמת וכד'.

הנוכחות בקורסים לפחות 80%

סטודנט שיעזוב את הקורס לאחר תחילתו (לא משנה באיזה תאריך) יחויב בעלות של 1000 ₪ לכל קורס.

לברורים ושאלות ניתן לפנות לכתובת המייל Innovation@hdq.colman.ac.il

תקצירים תשפ"ז

דיגיטל - חברת אלביישן אדיוקיישן

קורס ניהול מוצר - Product Management

ניהול מוצר הינו פונקציה מרכזית ביותר היום להצלחה של חברות בכלל, וחברות טכנולוגיה בפרט. מנהל המוצר נדרש להניע גורמים רבים בתוך הארגון, לעבוד מול צוותי פיתוח, אנשי השיווק, מנהלים בכירים ואף לקוחות אסטרטגיים. הקורס יספק את הכלים הנדרשים בשוק של היום. במהלך הקורס נלמד ונתרגל איך לזהות צורך, לבנות מודל ראשוני ופיתוח מוצר, תוך התמודדות נכונה עם כל הגורמים המעורבים ותוך שימוש במתודולוגיות וכלים חדשניים. כמו כן, נלמד איך לייצר מפרט נכון, להגדיר פיצ'רים, לתעדף עדכוני גרסאות, לבנות RoadMap למוצר ולהחליט על אסטרטגיית יציאה לשוק. הקורס הינו קורס מעשי הכולל פרויקט גמר ויכולול הרצאות אורח וסדנאות פרקטיות אשר יעשירו לתלמידים את תהליך הלמידה. הקורס יועבר בשפה העברית, אבל מערכת המושגים וחומרי ההדרכה יינתנו באנגלית. לעומדים בדרישות הקורס, תוענק תעודת גמר מטעם אלביישן אקדמי בשיתוף המכללה למנהל ראשון לציון.

AI – A PRACTICAL GUIDE

AI כבר לא שייך רק לאנשי טכנולוגיה. הוא הופך לכלי עבודה מרכזי במחקר, כתיבה, יצירה, ניתוח מידע, למידה וניהול משימות - והיכולת להשתמש בו נכון הופכת למיומנות בסיסית כמעט בכל מקצוע. בקורס תלמדו איך לעבוד בצורה חכמה ומעשית עם כלי AI: להבין כיצד מודלים עובדים ומה המגבלות שלהם, לנסח Prompts אפקטיביים, לבחור את הכלי המתאים למשימה ולהשתמש ב-AI למחקר, כתיבה, סיכום, יצירת תוכן, מצגות ו-Storytelling. בהמשך תתנסו גם בבניית אפליקציות באמצעות Vibe Coding וביצירת Assistants, Workflows ואוטומציות.

המטרה היא לא רק להכיר עוד כלים, אלא לדעת לשלב AI בצורה אפקטיבית ואחראית בלמידה, בעבודה וביצירה - ולבנות לעצמכם ארגז כלים שתוכלו לקחת איתכם לכל תחום מקצועי.

הקורס יועבר בשפה העברית, אבל מערכת המושגים וחומרי ההדרכה יינתנו באנגלית. לעומדים בדרישות הקורס, תוענק תעודת גמר מטעם חברת אלביישן בשיתוף המכללה למנהל.

Vibe Coding

יש לכם רעיון לאפליקציה, אתר או מוצר דיגיטלי? היום כבר לא חייבים לדעת לתכנת כדי להפוך אותו למשהו שעובד. כלי AI ו-Vibe Coding מאפשרים לבנות מוצרים במהירות באמצעות שפה טבעית - אבל כדי לעבור מרעיון ראשוני למוצר אמיתי, צריך לדעת לחשוב נכון על המשתמש, לבנות בצורה מסודרת ולשפר לאורך הדרך.

בקורס תלמדו לקחת רעיון משלב הצורך ועד למוצר חי: להגדיר משתמשים ובעיה, לבנות Prototype, לעבוד באיטרציות, לשפר UX ועיצוב, לפתור תקלות ולהכיר את התשתיות שמאפשרות למוצר אמיתי לעבוד. לאורך הדרך תבנו מספר תוצרים דיגיטליים ותנסו בעבודה עם כלי Vibe Coding מתקדמים.

בסיום הקורס תציגו מוצר דיגיטלי מלא שבניתם בעצמכם - משלב הרעיון ועד Demo עובד באוויר.

הקורס יועבר בשפה העברית, אבל מערכת המושגים וחומרי ההדרכה יינתנו באנגלית. לעומדים בדרישות הקורס, תוענק תעודת גמר מטעם אלביישן אקדמי בשיתוף המכללה למנהל ראשון לציון.

דיגיטל – חב' INT

ניהול פרויקטים בעולם החדש PMO

אופי העבודה בתעשיית ההיי-טק מעלה את הצורך בשיפור תהליך ניהול הפרויקטים, על מנת ליצור יתרון תחרותי. לכן מנהל הפרויקט נדרש לבצע את תהליך ניהול הפרויקט ע"י מתודולוגיה אחידה וכלים מתאימים. לשם כך הוא חייב לשלוט בתהליכי ניהול הפרויקטים, בסביבה מרובת פרויקטים ולענות על צרכי הלקוח והדרישות העסקיות כדי להצליח בפרויקט. הקורס מתבסס על מתודולוגיות ניהול הפרויקטים של ארגון PMI (Project Management Institute) ומתודולוגיות ותהליכים מעולם Agile. מטרת הקורס הינה להקנות למשתתפים את הכלים והמיומנויות בעולם ניהול הפרויקטים, לסייע בשיפור ביצועיהם האישיים, המשפיעים באופן ישיר על שיפור ביצועי הארגון. הקורס יועבר בשפה העברית, אבל מערכת המושגים וחומרי ההדרכה יינתנו באנגלית. לעומדים בדרישות הקורס, תוענק תעודת גמר מטעם חברת INT בשיתוף המכללה למנהל ראשון לציון.

קורס UX/UI

קורס UI/UX נועד להקנות לסטודנטים כלים מעשיים ברזי עיצוב חוויית השימוש תוך כדי התנסות מעשית מודרכת. בקורס נלמד כיצד לתכנן ולעצב ממשקים לאפליקציות, אתרים ותוכנות בצורה שתקל על המשתמשים להפיק את המטרות שלהם. הקורס יערך בסגנון מעשי ונתמך בו בהפיכת הממשק לאינטואיטיבי, מושך, חברתי וממכר. כבר מהיום הראשון, ניישם את מה שנלמד ונתנסה בעיצוב ממשק אמיתי, נערוך מחקרי משתמשים, נלמד להבין מה הופך אפליקציה למשהו שאי אפשר בלעדיו. תהליך זה מאפשר ללמוד בקלות רבה יותר ולפתח רעיונות חדשים שיבואו מתוך הלמידה. כדי להגביר את קצב הלמידה, נשתמש בטכנולוגיות חדשות (גם AI) ללמידת עמיתים ולחוכמת המונים. במהלך הקורס נלמד ונעשה שימוש בתוכנות גרפיות כמו Figma המהווה את הסטנדרט בעיצוב המוצר, וב Avht .Axure הכלי המוביל בתחום יצירת אבות הטיפוס. לעומדים בדרישות הקורס, תוענק תעודת גמר מטעם חברת INT בשיתוף המכללה למנהל ראשון לציון.

האקסלרטור לחדשנות אנושית (לשעבר חממת סטראפ ניישן)

האקסלרטור לחדשנות אנושית ו"האקוטיזם" מציע לסטודנטים ולסטודנטיות הזדמנות ייחודית לקחת חלק בעשייה יזמית אמיתית ולהשתלב במיזמים חדשניים כבר בשלבים הראשונים שלהם. במסגרת התוכנית תצטרפו למיזמים שנבחרו ומוינו על ידי עמותת האקוטיזם, ותהיו שותפים בתהליך ההקמה והפיתוח שלהם – מהיכרות מעמיקה עם הבעיה ועם קהל היעד, דרך גיבוש הפתרון ופיתוח המוצר, ועד לבניית מודל עסקי, יציאה לשוק וגיוס משאבים.

ההשתלבות במיזמים נעשית באמצעות תהליך Matching אישי: אתם ואתן תבחרו את המיזמים שמעניינים אתכם, ואנו נחבר בין תחומי העניין וההעדפות שלכם, הידע והכלים שאתם מביאים עמכם והצרכים האמיתיים של כל מיזם. חדשנות שפוגשת צורך אמיתי-

התוכנית מתמקדת בחדשנות חברתית ובפיתוח פתרונות עבור אנשים המתמודדים עם מוגבלויות שקופות. בישראל חיים כ-1.7 מיליון אנשים עם מוגבלות, ורבות מההתמודדויות המשמעותיות ביותר אינן נראות לעין. בשנים האחרונות, בעקבות המלחמה והשלכותיה, התרחב מעגל המתמודדים והעמיקו האתגרים של רבים שכבר התמודדו עמם קודם לכן.

דרך העבודה על המיזמים תלמדו לזהות צרכים אמיתיים, להבין לעומק את האנשים שעבורם אתם מפתחים פתרון ולתרגם את הידע והחשיבה היצירתית לעשייה בעלת השפעה.

מרעיון למיזם שיוצא לשטח-

השנה יושם דגש מיוחד גם על השגת המימון והשותפים הראשונים למיזם. במסגרת זו תיחשפו לעבודה מול גופים ציבוריים ומקורות מימון Design Partners, ושותפים אסטרטגיים, ותלמדו כיצד יוצרים את החיבורים שיכולים לסייע למיזם להתקדם משלב הרעיון והפיתוח אל השטח.

יש לכם או לכן רעיון משלכם? רעיונות המתאימים לתחומי ההתמחות של האקסלרטור יוכלו להיות מוגשים לתוכנית, ובכפוף להתאמתם – תוכלו להוביל את פיתוחם במסגרתה. במקביל, שליש מזמן הפעילות יוקדש להשתלבות במיזם קיים, כחלק מצוות יזמי פעיל.

ללמוד. להתנסות. להשפיע.

האקסלרטור מאפשר ללמוד כיצד בונים חדשנות, להבין לעומק עבור מי בונים אותה ולהתנסות בעבודה בצוות יזמי בסביבה אמיתית.

חממת הנדל"ן- פרופטק

חממת הנדל"ן הראשונה מסוגה בישראל! תעשיית הנדל"ן היא אחת התעשיות הגדולות בעולם ועודנה ברובה תעשייה מיושנת, העולם הגלובלי משתנה ומייצר מהפכות בתעשיות רבות ובשנים האחרונות קיים ביקוש גואה לחדשנות מחשבתית וטכנולוגית גם בתחום הנדל"ן.

לאור הפוטנציאל הגדול בתחום זה, פתחנו את חממת ה PROPTECH הראשונה בישראל אשר מאפשרת לסטודנטיות ולסטודנטים לפתח רעיונות יזמיים ולהפוך אותם בעתיד למיזמים בתחום הנדל"ן.

הקורס מקנה לסטודנטיות ולסטודנטים כלים וידע הן מהעולם היזמי והן מעולם הנדל"ן.

חממת ה PropTech -מציעה לכם ללמוד ולדעת איך:
תהפכו את רעיונותיכם למיזמים של ממש בשוק הנדל"ן
תפתרו בעיות של חברות ושל אנשים פרטיים בשוק הנדל"ן
תכירו יזמים ותלמדו מהו תהליך יזמי על-ידי שילוב ידע אקדמי בהתנסות פעילה
תתנסו בעבודה מעשית של איתור פרויקט יזמי בעבודת צוות מול רעיונות ומיזמים של סטודנטים, בוגרים ומול יזמים שמצליחים בזירה העסקית.
תלמדו להשתמש בחשיבה חדשנית ובטכנולוגיות רלוונטיות בשוק הנדל"ן המקומי והגלובלי, תהיו חלק מתעשיית הנדל"ן, ותיחשף לפוטנציאל הצמיחה המהירה והשינויים המואצים שבה.
תיהנו מהשתתפות בהרצאות-אורח מעניינות, מעבודה בקבוצות ועם מנטורים מהתעשייה.

קורס דירקטורים ונושאי משרה – מיועד לסטודנטים הלומדים לקראת **תואר שני בלבד**. קורס מקוון- נוכחות עם מצלמה פתוחה.

קורס דירקטורים הוא תכנית הכשרה והדרכה המיועדת לאנשי עסקים שמעוניינים להשתלב בתפקיד דירקטורים בארגונים. הקורס מספק למשתתפים ידע, כלים וכישורים הנדרשים לחשיבה אסטרטגית, קבלת החלטות אפקטיביות ותפקוד מוצלח כחלק מוביל בעסק. הבוגרים יהיו בעלי יכולת לשמש דירקטורים בחברות ממשלתיות / ציבוריות / פרטיות / מלכ"רים ותאגידים עירוניים.

מצפן בעולם חדש: לבנות כיוון מקצועי ואישי

קורס חווייתי ויישומי לבחינת אפשרויות ובניית הצעד הבא
העולם המקצועי משתנה במהירות: טכנולוגיות חדשות משנות תפקידים, התמחויות ואפשרויות חדשות נוצרות ומסלולים שנראו ברורים הופכים לפחות צפויים. בתוך כל זה, קל לבחור מתוך ברירת מחדל: לעשות מה שכולם עושים, להתקדם עם מה שנחשב בטוח, או לדחות החלטות עד שתהיה ודאות.
"מצפן בעולם חדש: לבנות כיוון מקצועי ואישי" הוא קורס עומק חווייתי ויישומי, המזמין סטודנטים וסטודנטיות לעצור, להתבונן, לשאול שאלות טובות יותר -ולבנות כיוון אישי ומקצועי שנשען על מה שחשוב להם, על החוזקות שלהם ועל אפשרויות שאפשר לבדוק במציאות.
זהו לא קורס שמטרתו לתת תשובה אחת לשאלה "מה כדאי לי לעשות כשאני גדול/ה?". זהו תהליך אישי וקבוצתי של למידה, התנסות וגילוי, בקבוצה אינטרדיסציפלינרית. כל משתתף ומשתתפת ילמדו לזהות את הכוחות, הערכים והסקרנות שלהם. לבחון כיוונים מקצועיים ולתרגם מחשבות, התלבטויות ורעיונות לצעדים מעשיים.
במהלך הקורס נשלב חשיבה מוצרית, כלים ממדעי ההתנהגות, עבודה אישית וקבוצתית, והתנסות עם בינה מלאכותית כשותפה לחשיבה. במקום לחפש "בחירה נכונה" אחת, נלמד לבנות מצפן פנימי: לזהות כיוון, לבחון אפשרויות, להתנסות בעולם האמיתי ולעדכן את המסלול תוך כדי תנועה.

מטרות הקורס

- לעבור מבחירות קריירה מתוך ברירת מחדל לבחירות המבוססות על כוונה ומודעות.
- לפתח יכולת ניווט בתוך מציאות מקצועית משתנה, מורכבת ורדודת אפשרויות.
- לחזק תחושת מסוגלות, סוכנות אישית ואחריות על המשך הדרך.

דיני עבודה בגובה העיניים

קורס מעשי ונגיש, המעניק לסטודנטים ידע וכלים חיוניים להתנהלות נכונה בעולם העבודה. הקורס עוסק בסוגיות שכל עובד ועובדת צפויים לפגוש לאורך חייהם המקצועיים: קריאה והבנה של חוזה עבודה ותלוש שכר, זכויות וחובות של עובדים ומעסיקים, שעות נוספות, חופשה ומחלה, פיטורים והתפטרות, שימוע, זכויות בתקופות הריון, לידה והורות, אפליה בעבודה, עבודה מאורגנת ועוד. באמצעות דוגמאות ומקרים מהעולם האמיתי, ילמדו הסטודנטים להבין מה מגיע להם, על מה חשוב לשים לב וכיצד לקבל החלטות מושכלות במצבים שונים במקום העבודה. הקורס מיועד לסטודנטים מכל תחומי הלימוד, אינו דורש ידע משפטי מוקדם ומחבר בין עקרונות דיני העבודה לבין המציאות היומיומית והחיים המקצועיים.
