



המכללה
האקדמית
רמת גן



תואר שני (M.A.) |
בניהול טכנולוגיות מידע
חדשניות

האקדמית רמת גן

האקדמית רמת גן פועלת כמוסד אקדמי, המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה.

המכללה מובילה חזון אנושי וחברתי ושואפת לתרום בדרכה לבניה של חברה טובה, אכפתית וצודקת יותר בישראל. המכללה שואפת להיות כתובת טבעית לסטודנטים שהם אנשים איכותיים ואכפתיים, אשר רוצים ליצור שינוי משמעותי, בין השאר בתחומי עיסוקם המקצועי.

אנחנו מעניקים לסטודנטים שלנו בכל התוכניות רמה אקדמית גבוהה, פיתוח מיומנויות חיוניות וכלים מקצועיים מתקדמים - כדי לאפשר להם להצליח בתחומם. התוכניות נבנו בסטנדרטים גבוהים, מתוך היכרות עמוקה עם התחומים השונים ודרישותיהם. חווית הלימוד במכללה מרתקת, מאתגרת ומהנה.

באקדמית רמת גן סגל מרצים בכיר המשלב ידע אקדמי מעמיק ועדכני, ניסיון מעשי מהשטח לאורך שנים רבות ויכולות הוראה מצוינות. הסגל עומד לרשות הסטודנטים, מלווה אותם ומעניק אוזן קשבת ומסייע לסטודנטים לסיים את לימודיהם בהצלחה.

תוכניות הלימודים נבנו במתכונת המעודדת את הסטודנטים לרכוש מקצוע מבוקש וחיוני ובמקביל - מאפשרות להם להמשיך לעבוד.

אנו באקדמית רמת גן רואים את הסטודנטים שלנו לומדים, צומחים מקצועית ואישית ומעצימים את יכולתם ליצור שינוי משמעותי.



התוכנית לתואר שני (M.A.) בניהול טכנולוגיות מידע חדשניות

Innovative Information Technology Management

המפתח להצלחת פיתוחן והטמעתן של טכנולוגיות מידע טמון בהבנה והפעלה מושכלת של הסביבה האנושית, הארגונית והניהולית בה תיושמה הטכנולוגיות. דו"חות של חברות טכנולוגיה וארגונים שונים מצביעים על מגמה של טרנספורמציה דיגיטלית מהירה בארגונים, שדורשת יכולות ניהול מתקדמות ויישום שיטות חדשניות לניהול מוצרים ושירותים טכנולוגיים.

מנהלים בתחום מערכות מידע וטכנולוגיה נדרשים כיום לידע והבנה לא רק בתחום הטכנולוגי, אלא גם לראיה ניהולית רחבה ויכולת לנהל פיתוח, ייצור ושיווק יעיל של מוצרים טכנולוגיים.

תוכנית המוסמך בניהול טכנולוגיות מידע חדשניות, נבנתה במיוחד כדי לענות על צרכים אלה.

התוכנית מהווה "קרב קפיצה" ייחודי המיועד בעיקר לאנשי קהילת ה-IT, אשר מעניק לבוגריה קידום אישי ומקצועי בעל ערך מוסף מוצק ואמיתי.

התוכנית תכשיר אנשי מקצוע בתחום הטכנולוגיה בתהליכי ניהול מוצר, פיתוח טכנולוגי, קידום חדשנות טכנולוגית ושיפור תהליכי עבודה.

מטרות התוכנית:

- פיתוח הידע של מנהלי ביניים ובכירים בתחומי ניהול תהליכי פיתוח, ייצור, שיווק ומכירה של מוצרים ושירותים טכנולוגיים ושילובם בתהליכי העבודה בארגון ובהתאמה לצרכים המשתנים של הלקוחות
- הקניית ידע תיאורטי וכלים מעשיים ליזום ולשווק מוצרים חדשניים בתחום טכנולוגיות המידע
- הובלת תהליכי טרנספורמציה דיגיטלית והטמעת מוצרים טכנולוגיים חדשניים
- יצירת תובנות עסקיות מבוססות שימוש בנתונים וניתוח באמצעות בינה מלאכותית תוך תיעוד וקבלת החלטות
- ניהול השקעות וגיוסי משאבים ביחידות יזמיות בארגון, חממות יזמות ואקסלרטורים

למי מיועדת התוכנית?

- אנשי מקצוע ומנהלים בתחומי המחשבים והטכנולוגיה.
- בוגרי תואר ראשון במדעי המחשב, מערכות מידע, ניהול, יזמות וחדשנות.
- מנהלים מתחום השיווק, משאבי אנוש, כספים, לוגיסטיקה – אשר מעוניינים לרכוש ערך מוסף מעבר לזה הניתן בתוכניות M.B.A מקובלות, דוגמת הבנה מעמיקה של אספקטים טכנולוגיים וניהוליים הקשורים למערכות מידע.

בוגרי התוכנית יהיו מנהלים ואנשי מקצוע טובים יותר. הם יהיו מסוגלים לסייע לארגוניהם בייזום, בפיתוח, בעיצוב, בשילוב ובשיווק וכן בתמיכה בהשקעות ובהאצת ההטמעה בשוק ובארגונים של מוצרים ושירותים טכנולוגיים חדשניים, בהתאמה לדרישות השוק, הלקוח ותהליכי העבודה בארגון.

הם יוכלו לשלב יכולת חשיבה מערכתית, יצירתית ועיצובית יחד עם ניתוח מושכל של נתונים, שילוב אפליקציות AI בכל שלבי התכנון, הפיתוח, ניהול הצוות וההטמעה של המוצרים.

בוגרים אלו יהיו הגשר המחבר בין ההבנה האסטרטגית של מיקומה והתפתחותה של הטכנולוגיה החכמה והמודרנית לבין הצלחת מיזמים, מוצרים, שירותים ותהליכי עבודה ארגוניים

*התוכנית אושרה ע"י המל"ג והענקת התואר מותנה באישורה.



קורסים בתוכנית

תוכנית הלימודים כוללת קורסים בהיקף של 36 נ"ז בתחומים הבאים:

קורסי חובה

- מודלים עסקיים מבוססי נתונים 4 נ"ז
- מערכות טכנולוגיות מורכבות מסתגלות 2 נ"ז
- ניהול ושיווק המוצר 4 נ"ז
- ניהול סיכוני סייבר בטכנולוגיות המידע 2 נ"ז
- אסטרטגיה עסקית של טכנולוגיות מידע בארגון 2 נ"ז
- אסטרטגיות לשיווק מוצרים עתירי טכנולוגיה 2 נ"ז
- גיוס וניהול משאבים פיננסיים בפרויקטים טכנולוגיים 2 נ"ז
- האצת יזמות 2 נ"ז
- נושאים מתקדמים ב - HCI 2 נ"ז
- סוגיות משאבי אנוש בארגונים מכווני טכנולוגיה 2 נ"ז
- המשפט והאתיקה הטכנולוגית בראיה גלובלית 2 נ"ז
- פרויקט גמר: טכנולוגיות חדשניות וטרנספורמציה דיגיטלית 2 נ"ז
- חשיבה מערכתית מורכבת ויצירתיות 2 נ"ז
- סדנת מנטורינג 2 נ"ז

קורסי בחירה

- מסחר אלקטרוני וחדשנות 2 נ"ז
- פרויקטים מורכבים מבוססי טכנולוגיות חכמות 2 נ"ז

קורסי השלמה

- התנהגות ארגונית 2 נ"ז
- ניהול פרויקטים 2 נ"ז [קורס א- סינכרוני]
- מבוא לכלכלה 2 נ"ז [קורס א- סינכרוני]



תנאי קבלה לתוכנית

תעודת תואר ראשון בציון ממוצע של 80 ומעלה

למידע נוסף בקרו באתר האינטרנט של המכללה www.iac.ac.il

למה ללמוד באקדמית רמת גן?

פיתוח מקצועי

התוכנית תשדרג אנשי מקצוע בתחום הטכנולוגיה בתהליכי ניהול מוצר, פיתוח טכנולוגי, קידום חדשנות טכנולוגית ושיפור תהליכי עבודה.

מתכונת לימודים נוחה

הלימודים נפרסים על פני 4 סמסטרים רצופים ומתקיימים במתכונת של מפגש אחד בשבוע בשעות אחה"צ (מקוון) ובימי שישי בשעות הבוקר-צהרים. הסטודנטים יוכלו לעבוד ולממש את הכלים שהם רוכשים כבר במהלך הלימודים.

סגל המרצים

כולל מרצים בכירים ויידועי שם בתחום טכנולוגיות המידע. הרכב זה של סגל המרצים מבטיח תכנית לימודים ברמה גבוהה.

ליווי אישי

הלימודים מתקיימים בכיתות לימוד קטנות, וכוללים ליווי אישי של סגל המרצים

סביבת לימודים נוחה ונעימה

לרשות הסטודנטים עומדים מעבדות מחשבים חדישות, ספריה עדכנית וקמפוס לימודים נוח.

נגישות נוחה לקמפוס המכללה

קמפוס המכללה ברמת גן ממוקם באזור נגיש, לא רחוק מצומת אלוף שדה. הקמפוס כולל כ-1,000 מקומות חניה ללא תשלום.