



# מאקדמיה להייטק:

## כיצד האקדמיה מסייעת להגדיל את ההון האנושי בהייטק הישראלי - האקדמית כנרת

מקבלים את הניסיון הדרוש בתעשייה.

מעבר לכך, המכללה שמה דגש על קידום בינלאומיות ומתן כישורים שיאפשרו לסטודנטים בוגרים לעבוד עם חברות בינלאומיות, ובין היתר המכללה שותפה בתכנית של האיחוד האירופי הנקראת 'ארסמוס+'. כמו כן, המכללה מקיימת שיתופי פעולה עם מוסדות אקדמיים בחו"ל דרך קורסים באנגלית.

בעולם משתנה, סט היכולות הנדרש להצלחה של מהנדסי תכנה, ומהנדסים בכלל, כולל לא רק ידע אלא גם מיומנויות וכישורים כגון יצירתיות וגמישות, יכולת עבודה בצוות, תקשורת אפקטיבית, שכנוע וניהול צוותים, כמו גם יכולת להתמודד עם קונפליקטים וכישלונות, ניהול עצמי ועוד. במהלך הלימודים במחלקה הסטודנטים עובדים בצוותים, מציגים את רעיונותיהם בפני הקבוצה ועורכים דיונים וסיעורי מוחין. באופן רחב יותר המכללה האקדמית כנרת הקימה את פרויקט הקמפוס של מחר שעומל לשילוב קורסים של מיומנויות המאה ה-21 בתכנית הלימודים, ופיתוח מיומנויות בקורסים השונים, ואלה יתחילו לבוא לידי ביטוי גם במחלקות ההנדסה כבר השנה. כחלק ממיזם זה יקבלו הסטודנטים גם סדנאות קריירה שונות כגון כתיבת קורות חיים, ראיונות עבודה, עמידה בפני קהל ועוד.

כשבוחנים את השפעתה של האקדמית כנרת על ההייטק הישראלי, ובדגש על ההייטק של ישראל בצפון, ניתן להצביע על מספר מוקדים האמונים על הנושא, ובראשם המכללה האקדמית כנרת באמצעות המחלקה להנדסת תוכנה הפועלת בה כבר למעלה מעשור.

המחלקה להנדסת תוכנה עוסקת בפיתוח בוגרים, המוכשרים לעולם העבודה המשתנה וליצירת הצעת ערך גבוהה, שתאפשר ללומדים בפריפריה להצליח בכל מקום בו יבחרו לעבוד, ולפתח תעשיית הייטק משגשגת בצפון. בוגרי המכללה מהווים חיוזק לסצנת הייטק חזקה בצפון, בזכות הבוגרים שיוצאים עם ההכשרה הרלוונטית לתחום ההייטק, כך שהדבר מספק מקומות עבודה רבים באזור.

ייחודה המרכזי של המחלקה להנדסת תוכנה בכנרת הוא הדגש החזק על ניסיון בעבודה, שהוא מרכיב חשוב בהשתלבות בתעשיית ההייטק. לשם כך הוקם על ידי המחלקה להנדסת תוכנה מרכז KIC DEV

המספק שרותי תכנה לחברות שונות, ובכך מספק התנסות מעשית לסטודנטים מהשנה הראשונה ללימודיהם. מיזם חדשני וייחודי זה התפתח בתוך מרכז כנרת לחדשנות ויזמות KIC ועוסק באופן פעיל בהבאת פרויקטים מהתעשייה ושילוב סטודנטים בפרויקטים מקצועיים. הסטודנטים מצוותים לפרוייקטים השונים לפי תחומי העניין והכישורים שלהם. ע"י פעילות זו, החברות מקבלות סיוע ומצד שני הסטודנטים



ד"ר ניבה דולב.  
צילום: ארוז ביט

