

כך מממשים פוטנציאל במכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה:

לפעמים חלומות מתגשמים

על המכינה שבאה במקום תעודת בגרות או בחינה פסיכומטרית בדרך ללימודי הנדסה

מכינה מהפכנית שנפתחה אשתקד במכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה מאפשרת גם למועמדים שאין בידיהם זכאות לתעודת בגרות להתקבל ללימודי הנדסה במגוון תחומים, לאחר שיעברו בהצלחה תשעה חודשי לימוד במקצועות רלוונטיים. **שובל יהודה, בת 23 מהקריות, ורפאל מושיוב, בן 26 מפרדס חנה,** עשו את זה לאחר שסיימו בהצטיינות את המחזור הראשון של המכינה. במרץ הקרוב שובל תתחיל ללמוד במכללה הנדסת תעשייה וניהול ורפאל יצטרף לתכנית להנדסת תוכנה, שניהם, לו שאלו אותם לפני שנה אם יש סיכוי שיהפכו יום אחד למהנדסים, היו משיבים כנראה בשלילה.

"הסיכויים שלי להצליח היו אפסיים בלי המכינה הזאת", מספר רפאל. "כל שנות התיכון שלי נאלצתי לעבוד כדי לעזור לאמי, אם חד הורית, לפרנס את המשפחה. לא יכולתי ללמוד כמו שצריך ונבחנתי רק בשני מקצועות: מתמטיקה ברמה של 3 יחידות, ואנגלית ברמה של 4 יחידות. היו לי 7 יחידות לבגרות וכמובן שלא היה לי לא זמן ולא כסף להיבחן את כל הבחינות מחדש. פתאום שמעתי על המכינה הזאת של בראודה, שנותנת סיכוי לאנשים כמוני, ומיהרתי לבדוק את האפשרות שלי ללמוד בה".

רפאל, שכבר היה אחרי השירות הצבאי שלו בפלח"הן גבעתי, ידע שזאת ההזדמנות האחרונה שלו לעשות משהו משמעותי בחיים שלו, והוא גם ידע שיש לו את הפוטנציאל להצליח. אלא שהחיים מנעו ממנו את האפשרות לעשות זאת. בגיל 13 לקחה אותו אמו החד-הורית מקולומביה שבדרום אמריקה, ועלתה איתו ועם שני אחיו הקטנים ארצה. על אף שלדבריו יש לה תואר אקדמי, היא לא הצליחה להשתלב בעבודה שהולמת את כישוריה, בעיקר בגלל בעיות שפה, והדבר חייב גם אותו, כאח הבוגר, לקחת חלק במטלות הבית והפרנסה.



"השמים הם הגבול": רפאל מושיוב ושובל יהודה סיימו בהצלחה את המכינה הייעודית להנדסה של אורט בראודה

"קיוויתי שעם 7 יחידות בגרות ובלי פסיכומטרי אתקבל למכינה ולשמחתי, אחרי ששמעו את סיפור חיי, הסכימו לתת לי צ'אנס", נזכר רפאל. "באותו רגע ידעתי שאת הצ'אנס הזה אני לא אאבד, שלא אתן לו להתמוסס לי בין הידיים, שזה הסיכוי האחרון שלי לחיים טובים יותר – פשוט כך. במשך תשעת חודשי המכינה השקעתי את כל כולי בלימודים, ובסוף הצלחתי לסיים אותם בהצטיינות, עובדה שאפשרה לי להתחיל ללמוד במכללה הנדסת תכנה בלי שאצטרך להשלים את תעודת הבגרות של משרד החינוך, וללא צורך בבחינה פסיכומטרית".

רפאל הוא רק אחד מיני רבים שקיבלו במכינה הייעודית להנדסה את הזדמנות חייהם, כפי שמסבירה **מנהלת המכינה במכללה, גב' ילנה שפיגלמן**: "חשבנו שיש מקום למכינה כזאת, לאחר שהתברר לנו שישנם צעירים רבים שמסיבות שונות, כלכליות או אחרות, לא הצליחו בלימודיהם בתיכון, אבל יש להם פוטנציאל לימודי גבוה. ואמנם, כשפרסמנו לפני כשנה את המכינה החדשה היא עוררה עניין רב, והמונים ביקשו להירשם אליה. בסופו של דבר, קיבלנו כ-40 תלמידים שכל אחד מהם ידע שאם יקבל ציון משוקלל של 85 ומעלה הוא יוכל להמשיך ללמוד הנדסה במכללה, ללא צורך בהשלמת תעודת הבגרות והצגת הציון של הבחינה הפסיכומטרית".



גב' ילנה שפיגלמן, מנהלת המכינות של המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה

לפי נתוני המכללה, אחד מתוך ארבעה תלמידים במחזור הראשון של המכינה הצליחו להגיע ליעד ולקבל את תעודת ההצטיינות המיוחלת. גם שובל יהודה, שבמרץ הקרוב תתחיל ללמוד הנדסת תעשייה וניהול במכללה, עשתה זאת. לשובל יש אמנם תעודת בגרות, אבל הבחינה הפסיכומטרית "מפחידה" אותה, והיא מאוד שמחה לגלות שיש מקום שמוכן לקבל אותה ללימודי הנדסה על סמך יכולות שהיא מוכיחה בפועל.

"אני מרגישה שהרווחתי רווח עצום בזכות העובדה שהשתתפתי במכינה", אומרת שובל. "אני מאלה שמאוד חוששים מהבחינה הפסיכומטרית וחושבת שהיא לא מתאימה לכל אחד, לכן מאוד שמחתי לגלות שיש בצפון מקום שבו אפשר ללמוד הנדסה ולעקוף את המשוכה הפסיכומטרית אם רק מוכיחים יכולת, ולכן לקחתי את ההזדמנות הזאת בשתי ידיים. שיפרתי מאוד את המוכנות שלי לקראת לימודי הנדסה וזה לא היה קורה בשום מקום אחר. לימודי המתמטיקה שלמדנו היו ברמה של 5 יחידות בעוד שבבגרות נבחנתי ב-4 יחידות בלבד. בנוסף, קיבלנו הכשרה בפיזיקה ובאנגלית ברמה של 4-5 יחידות, כך שההכנה שלנו ללימודים האקדמיים בהנדסה היתה אופטימלית. סגל המורים במכינה מאוד תומך, בכל בעיה ובכל שעה, ואווירת הלימודים הרצינית מאפשרת לרוב משתתפי המכינה לסיים אותה בהצלחה, ואף בהצטיינות. עם זאת, מדובר בתשעה חודשים של לימודים מאוד אינטנסיביים, אין כאן הנחות, זאת תקופה שצריך להקדיש את כל כולה ללימודים, אבל בסוף זה משתלם. אני מאוד ממליצה".

בדיקת תנאי הקבלה למכינה הייעודית להנדסה של אורט בראודה מעלה שיכולים להתקבל אליה כל מי שעברו בחינות בגרות בהיקף של 7 יחידות בציון עובר, ויש להם ציון פסיכומטרי או ציון בחינת "מימד" (בחינת קבלה למכינה) של 500 ומעלה. כאמור, מי ששיגו ציון משוקלל של 85 ומעלה בכל המקצועות, יהיו פטורים מהצגת הציון הפסיכומטרי בעת שיגישו את מועמדותם ללימודי הנדסה במכללה, אבל הקלות יהיו גם לתלמידים שיקבלו בפיזיקה ובמתמטיקה ציון של 75 ומעלה – אלה יהיו פטורים מקורסי המבוא במקצועות אלה. הפיתוי להצליח גדול, ולא פלא שבמחזור השני של המכינה הייעודית במכללה מספרם של הלומדים הוכפל.

"המכינה הזאת היא מקפצה להגשמת חלומות", מבקש רפאל מושיוב להוסיף, רגע לפני שאנו מסיימים את הריאיון עמו. "היא מתאימה לכל מי שבגיל התיכון שלהם היו במצוקה, כלכלית או חברתית, שמנעה מהם לממש את עצמם ופתאום, אחרי הצבא, הם רוצים ללמוד לפני שיהיה להם מאוחר מידי. אני הייתי כמו האנשים האלה בדיוק. גם עבורי זאת היתה האופציה האחרונה והיחידה להגיע למשהו בחיים ולהתקדם. ציון הגמר שלי במכינה היה 91.8, הוכחתי לעצמי שאני מסוגל ועכשיו אני מרגיש שרק השמיים הם הגבול".

"זו דוגמא למכינה שמבינה את צרכי השוק ופועלת באופן מיטבי למימוש הפוטנציאל בשטח. התעשייה זקוקה לכח אדם איכותי ומקצועי וחבל לפספס מועמדים בעלי פוטנציאל", מסכמת **שפיגלמן**. "אנחנו במכללה יודעים לתת מענה לכל צעיר וצעירה שחושבים שלהיות מהנדסים זה למעלה מכוחותיהם. אגב, לא כולם צריכים מכינות מקיפות כאלה. ישנם גם מי שברשותם תעודת בגרות מלאה וזקוקים לשדרוג במתמטיקה ופיזיקה. גם עבורם יש לנו מענה, בדמות **מכינת קדם-הנדסה**, שהמחזור הבא יפתח בקרוב".