

קורות חיים

שם: יהונתן פורטה

כתובת: שחף 19 כרמיאל

טלפון: 054-4590876

תאריך לידה: י"ט תשרי תש"ם, 10.10.79

מצב משפחתי: נשוי +6

דוא"ל: yoforte@gmail.com

18-21: מורה לפיזיקה ורכז מגמת פיזיקה באורט אברט חצור הגלילית, ומורה לחשמל במסלול האלקטרוניקה של חיל האויר.

15-20: מורה מקצועי לפיזיקה ומתמטיקה באמי"ת עכו.

14-18: לימודי תואר ראשון B.Sc במדעים בהדגשת פיזיקה באוניברסיטה הפתוחה. סיום תואר בהצטיינות.

10-21: בעל עסק פעיל בתיקון מערכות מיזוג וקירור.

09-16: מחנך כיתות ז-י בעכו ובעפולה.

01-09: לימודים בישיבת "עטרת כהנים".

98-01: שירות צבאי מלא, לוחם בחטיבת הצנחנים.

97-98: לימודים במכינה קדם צבאית "קשת-יהודה", רמת הגולן.

91-97: לימודים בתיכון אורט-הרוביץ, כרמיאל. תעודת בגרות מלאה

במגמת אלקטרוניקה, פיזיקה 5 יח', מתמטיקה 5 יח' ואנגלית 5 יח'

תכונות ויתרונות שלא משתקפים בקו"ח – יהונתן פורטה

כיום אני מורה לפיזיקה ואלקטרוניקה ומגיש לבגרות בהצלחה עד כה, אני נהנה מהעבודה שלי אך מרגיש שיש לי יכולות רבות שלא באות לידי ביטוי במקצוע ההוראה ואני מעוניין לעשות הסבה לתחום מאתגר יותר שמשלב תחומים יישומיים יותר ומגוונים. אני מביא איתי מגוון רחב של מיומנויות מחשבתיות מעשיות ואנושיות

שרכשתי במהלך השנים כתלמיד ישיבה וסטודנט מצד אחד, ומצד שני מחנך שבא במגע עם כל מנעד האוכלוסיה,

ובעל עסק פעיל שמנהל את החשבונות שלו ומתחכך עם השוק.

כל חיי הבוגרים אני נמצא בתהליכי למידה בעיקר באופן עצמאי, וכך גם התאפיינו לימודיי באוניברסיטה

הפתוחה. כך כשאדרש ללמוד תחומים חדשים, יש לי את הנכונות והיכולת לעשות זאת.

הפידבקים שאני רגיל לקבל מהמנהלים שלי זה שיש לי יחסי אנוש טובים, שאני יסודי בעבודה שלי, מחפש

להתפתח ויודע לעבוד בצוות.

ברצוני להוסיף שחוץ מהעיסוק בצד התיאורטי בהוראת הפיזיקה, יש לי גם יכולת טובה למימוש רעיונות באופן

מעשי, ופתרון יצירתי של בעיות, כך שאוכל להשתלב במשרות שדורשות גם תיאוריה וגם ראייה פרקטית מעשית

וביצועיות.

לשם המחשת היכולת שלי לתכנן ולבצע, אני מצרף קישור לסרטון של מכונת Rube Goldberg machine

(מכונת שמבצעת פעולה פשוטה על ידי הרבה מעברי אנרגיה) שבניתי ביחד עם כמה תלמידים שלי מבית

הספר בעכו, ואף זכינו פעמיים במקום השני בארץ ופעם אחת במקום השני בעולם מתוך מאות נבחרות מאירופה

וצפון אמריקה.

(איכות הצילום לא ברמה מאוד גבוהה, כי חוקי התחרות דורשים צילום מלא ללא עריכה)

<https://www.youtube.com/watch?v=Oxs7LTxKVz8&list=UURBWYdFqyt-PvYQUtvdK6mg&index=4>

מה שרואים בסרטון (על פי הסדר) :

1. הפעלת המכונה שזיכתה אותנו במקום השני בתחרות הארצית. מכונה זו מתארת את ההיסטוריה של המדע

, החל מהמצאת החץ וקשת והגלגל ועד למדע המודרני.

2. הפעלת המכונה שזיכתה אותנו בפרס העולמי שהיתה בנושא 70 שנות חלל וחדשנות ישראלית. היא

מתחילה מפעולות הכנה לשיגור חללית על הקרקע, שיגור לחלל, ותופעות של איבוד כח המשיכה.

3. קטע קטן ממכונה הראשונה שבנינו.

4. הפעלה זוהרת בחושך של מכונת החלל.

5. הפעלה של המכונה הראשונה שבנינו.