

Newsletter

OnyxTronix #2231



נבחרת הרובוטיקה של תיכון שוהם

שבוע #9 לעונה | 07/03/2021 – 13/03/2021

קהילה

השבוע פרסמנו את פרטי כנס WOW. Wisdom of Women – WOW כנס הוא כנס להעצמה נשית לתושבות ותושבי קהילת שוהם. במהלך הכנס ארבע נשים מובילות תושבות שוהם, יעבירו הרצאה לקהל היישובי בפלטפורמת ה-ZOOM אשר יתפרסו על פני חודשים מרץ ואפריל. אנו מזמינים אתכם להירשם לכנס דרך הקישור הבא:

<https://forms.gle/AhRqfHeXXR85cze97>

עדכונים שוטפים ניתן למצוא בדף הפייסבוק של הקבוצה!

בנוסף, אנו ממשיכים להתכונן לקראת חדר השיפוט של פרס ה-Chairman's.

קבוצת הרובוטיקה של תיכון שוהם מזמינה את כל תושבי הישוב לאירוע חודש האישה - כנס "WOW"

לכבוד יום האישה, אנו מביאים לכם עד לבית סדרת הרצאות שתתפרש על פני חודש מרץ. מדי שבוע תתקיים הרצאה באורך של כ-חצי שעה שתועבר על ידי אחת מן הנשים המובילות הרבות המתגוררות בשוהם.

התעדכנו בעמוד הפייסבוק שלנו -
OnyxTronix - FRC Team #2231

לוח זמנים

"העובד הכי עסוק" 20:30, 16.3

מירי וגנר בריל, מנהלת משאבי אנוש

הרצאה מזווית אישית על ניהול נשי במגזר הציבורי ובמגזר החרידי ועשייה ומעורבות חברתית כדרך חיים.

"הצצה לעולם הקרימינולוגי" 20:30, 22.3

ד"ר רונית פלד לסקוב, קרימינולוגית קלינית

התבוננות והכרה של העולם הקרימינולוגי תוך התעמקות במי שעומד מאחוריו.

"מאחורי הקלעים - עולם החיסונים" 20:30, 29.3

ד"ר אורטל נאמן, מנהלת המחלקה להריון בסיכון בבית החולים אסותא אשדוד

כל מה שלא ידעתם על חיסונים. נכנסים עם ד"ר נאמן אל תוך עולם החיסונים ותהליכיהם, בדגש על חיסון הפפילומה.

"הדרך לפסגה" 18:00, 6.4

קטי פרי, נציבת בתי הסוהר

מחייה האישיים ועד לדילמות עבודה. רב גונדר קטי פרי מדברת על דרכה בשב"ס ועל התפקידים שביצעה תוך התבוננות בחייה שלה.

לחצו כאן כדי להשתתף בכנס WOW!

CLICK HERE



Newsletter

OnyxTronix #2231



נבחרת הרובוטיקה של תיכון שוהם

שבוע #9 לעונה | 07/03/2021 – 13/03/2021

FIRST Innovation Challenge

אתגר זה הוא אחד מהאתגרים שנוספו לאתגרי עונת 2021. במסגרתו על הנבחרות לפתח פתרון טכנולוגי לבעיה בנושא השנתי. השנה – בריאות פיזית / נפשית תוך תנועה.

השבוע התחלנו בעבודה לקראת הריאיון בחדר השיפוט של אתגר זה. ההכנה לריאיון כוללת הכנת פיצ' עסקי והצגת תהליך הפרויקט.

כמו כן, אנו בתהליכי הסיום של הכנת המודל העסקי ומידול המכשיר ב-blender.

Game Design Challenge

אתגר זה הוא אחד מהאתגרים שנוספו לאתגרי עונת 2021. במסגרתו על הנבחרות לתכנן ולעצב משחק (אתגר שנתי) חדש לנבחרות ה-FRC על פי הדרישות.

השבוע התחלנו בעבודה לריאיון בחדר השיפוט של אתגר זה.

אנו מזמינים אתכם לצפות בסרטון האנימציה הממחיש את האתגר בקישור: https://youtu.be/ptUa_qNXOLU

לחצו כאן כדי לצפות בסרטון האנימציה!



Game
Design
Challenge
Animation

JUNGLE
QUEST

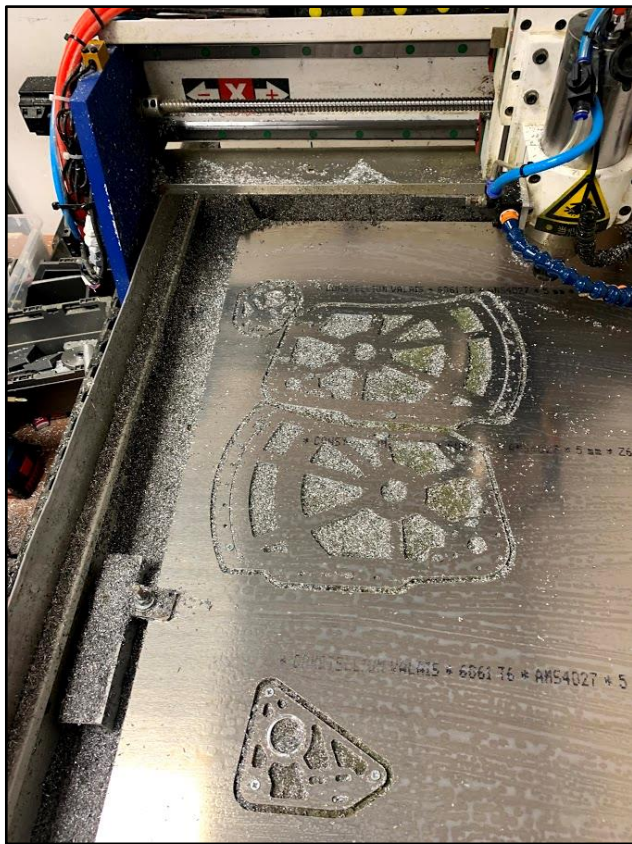


Newsletter

OnyxTronix #2231



נבחרת הרובוטיקה של תיכון שוהם
שבוע #9 לעונה | 07/03/2021 – 13/03/2021



מכאניקה

השבוע סיימנו לייצר בסדנה את רוב הפלטות לרובוט, המשכנו להרכיב את מנגנון האיסוף וסיימנו סבב ראשון של הדפסות חלקים לרובוט במדפסת התלת מימד.



בקרה

השבוע סיימנו את תהליך התאמת מסלולי האוטונומי של אתגרי ה- Skills Competition לרובוט הקיים למטרות תרגול. כעת אנו ממשיכים בשיפור והתאמת המסלולים לרובוט החדש של עונת 2021.



Manufacturing Status

לקוח מ- monday



Newsletter

OnyxTronix #2231



נבחרת הרובוטיקה של תיכון שוהם

שבוע #9 לעונה | 07/03/2021 – 13/03/2021

אנו רוצים להודות לכל העוזרים והתומכים בפרוייקט שלנו, למנטורים המסורים ולספונסרים שלנו, העבודה שלנו לא הייתה יכולה להתבצע בלעדיכם!



MASH Precision Mechanics מ.א.ש - מכניקה מדויקת



GRAVOGRAPH



SOLIDWORKS



PENGUIN CNC



משרד החינוך

AFEKA FIRST Alumni TEL-AVIV ACADEMIC COLLEGE OF ENGINEERING

