

## תקלות מחולל

1. "מחולל זירה" לא עולה

☐ ווידאו חלונות כניסה מאחורי tview

☐ ווידאו תקינות logger\bcnt

← Restart best

← אתחול מחשבים לפי צורך

2. "הרצת תרגיל" מואפר

☐ מיתוג bcnt ווידאו שורות כחולות

← Restart best

← אתחול מחשב bcnt\in1

← ווידאו הופעת רשיונות

3. "איקסים צהובים" תרגיל קרס

☐ לבדוק תקינות מחשב BCNT

(SimEngine, BE1)

← Restart Best

4. 2D תקוע/ לא מגיב/ קליק ימני על ישות לא

פותח תפריט רצוי/ לא מציג תמונת תלת-

מימדית

Recoveries ←

## תפעול תקלות Tview

בתחילת תרגיל:

1. תמונות 3D לא עולה בחלונות החוזי

☐ בדיקת תקינות מחשבי מכלול

← במידה ויש תקלה באחד המחשבים תפעול

לפני סד"פ

2. חלונות tview לא עולים

← Restart Best

במהלך תרגיל:

1. Tview קורס/ נתקע בעמדה

☐ בדיקה סגירת שגיאות

☐ ווידאו הופעת רשיונות

☐ בדיקת שיוך הנץ ב"מפת אתר"

2. תצוגת 3D לא תקינה

← אתחול עמדה – "הפלת עמדה"

← במידה והתקלת לא נפתרה ← אתחול

מחשבים

← ווידאו הופעת רשיונות במחשבי הכיתה

## תפעול תקלת משואה

1. קליק ימני על איתורים וניתוחי שטח לא

עובד / סרגל מדידה תקוע

← לחיצה על "התחל" והעלאת

האפליקציה מחדש "elbit.lru.."

2. איתורים לא מתעדכנים / תרנים לא מופיעים

☐ ווידאו הצגת המרשם הרלוונטי

← יצירת אזור עניין

← עדכון שעונים במשואה

## תפעול תקלות קשר

הרחקת מכשירים אלקטרוניים למניעת "זמזום

בקשר"

אפיון מקור התקלה לפי סד"פ – שמע/דיבור ואיזו

עמדה

1. שורות אדומות

← חיזוק חיבורים

← Restart Best

2. רעש חשמלי

← הרחקת מכשירים ונסיון הגדרה של

השמע במחשב

3. אין שמע/דיבור במדריך ראשי או בכמה עמדות

☐ ווידאו שהPTT עובד דרך control panel

☐ ווידאו שתדר ברקן לא מופיע

← Restart Best

## ישויות לא מופיעות בתלת מימד

הצגת הנץ בIG ("הצגה בערוץ o") ובדיקת הופעת

הישות

☐ ווידאו שהישות לא ממוקמת בש.מ

☐ ווידאו שיוך הישויות לתרגיל בעץ

הכוחות (תרגיל קרס)

← Restart best

1. במידה והישויות לא מופיעות רק בחוזי

☐ ווידאו תזוזה תקינה של חוזי תרמי

← לחיצה על חלון חוזי יום והקשה על

הספרה 2 במקלדת מכ"ם

← אתחול עמדה

← אתחול מחשבים

← העלאת תרגיל חדש

← Restart best

## תפעול תקלת "תקשורת יחצ"ג"/

### "קפוסת אל"/ "אלקטורניקה"?

← אתחול מחשבים TRN + TRS

← אתחול העמדה מהמחולל

☐ ווידאו רשיונות בעמדות המתאמן- license

## תקלת רשיונות Licenses?

בשורת התחל במחשבים יופיע חלון עם המילה

Licenses

← סגירת השגיאה ← לקורא למפעיל/ה

• במידה ואין מפעיל/ה-

← אתחול למחשבי הכיתה מה Logger

← העלאת כיתה עפ"י סד"פ "פתיחת שבוע"

# פק"לון למדריכה

## סגירת מחשבים בסוף שבוע

- מיתוג מחשב `LOGGER`
- פתיחת תקייה `shut down all` ← `shut down all computer`
- על גבי שולחן העבודה ← קובץ בשם `shutdown`
- כיבוי מסכים, אורות, מזגן.
- **\*\*חשוב לוודא שהמחשבים אכן כבויים!**
- סידור וניקיון התא

## סגירת תא בסוף יום

- יציאה מתרגיל + מחיקת איתורים במשואה
- `Restart best`
- בדיקה שכל התוכנות אותחלו ואין תקלות
- ניקיון וסידור התא (כיסאות, דפים, עטים)
- כיבוי אורות

## פתיחת מחשבים בתחילת שבוע

- הדלקת מחשבים מהחווה- ע"י אלביט  
(`LOG` → `BCNT` → `IN1` → `IN2` → `TRN, TRS, TRM`)
- הדלקת מסכים בכיתה
- פתיחת מחשב `BCNT + LOGGER` דרך מסכי המיתוג
- `Restart best X2`
- סדפ פתיחת תא בתחילת יום

## פתיחת תא בתחילת יום

- וידוא תא נקי ומסודר (כסאות, דפים, עטים)
- הדלקת מסכים
- שינוי/בדיקה של מיקומי עמדות בנץ + משואה
- העלאת תרגיל
- בדיקות תקינות (`tv`, נץ, מכ"ם משואה)
- בדיקות קשר

## סיסמאות

- מחשב `LOGGER` - שם משתמש: `user` : סיסמה: 1-8 המתנה של 12 שניות ולחיצה על `active later`
- מחשב משואה - שם משתמש: `administrator` : סיסמה: `mamram`
- פארגון - שם משתמש: `admin` : סיסמה: `raritan`

## שיטת החמרה בתפעול תקלות

- סיווג התקלה ומציאת הפער (תוכנה, חומרה, מחשב)
- **\*\*התפעול הראשוני תמיד יהיה בשאיפה לא לחדול אימון שלם בתא**
- תקלה בתא – אתחול עמדה ← אתחול מחשב/ים ← `restart best`
- תקלה בעמדת מדריך- `recover ios`/אתחול הייצוג ← `restart best` ← אתחול מחשבים
- ← אתחול כלל מחשבי הכיתה
- תפעול התקלה יעשה בהתאם לתקלה ולפי הפעלת שיקול דעת המדריכה

## סד"פ בדיקת קשר

- חובה לפני כל תחילת תרגיל
- סידור כלל תדרי הכיתה לתדר אחיד
- הוצאת ברקן מרשימת התדרים
- בדיקת קשר לפי סדר עמדת מדריך ראשי ← מדריך משני ← עמדות
- סיווג מהיר לתקלות קשר ובדיקת תקינות

## סד"פ פתיחת תקלה מול מפעיל/ה

מס התא ← מס עמדה ← שם מחשב ← תיאור התקלה ← ניסיונות תפעול ← מצב נוכחי.

## חשוב לזכור!

לכתוב בד"וח פעילות ובד"וח תקלות  
שימי לב! כי כל העמודות נכתבות ובצורה נכונה