הוראות לתפעול עמדת מרצה ממוחשבת

מרצה / סטודנט נכבד,

בכיתה זו מותקנת מערכת חכמה לשליטה באמצעי ההוראה , התאורה והמיזוג .

עם כניסה לחדר , התאורה נדלקת באופן אוטומטי לאחר שלא שהה בכיתה איש למשך 30 דקות לפחות.

לאחר 30 דקות בה הכיתה ריקה, התאורה, המיזוג והמקרן כבים באופן אוטומטי.

שים לב שלחיצה על מצב הקרנה מכינה את הכיתה לשימוש במקרן (התאמת תאורה, הורדת מסך חשמלי, והפעלת מקרן).

שים לב עומדים לרשותך גם בכיתה חמישה מצבי תאורה מותאמים לצרכי ההוראה בכיתה :

1. תאורה אחורית וצדדית.
2. תאורה קדמית (עד למקרן).
3. תאורת במה (מרצה).
4. תאורת לוח.
5. הדלקה / כיבוי כללי.

התוכנה לתפעול עמדת מרצה עולה באופן אוטומטי כשמדליקים את המחשב המחובר לעמדת מרצה ונמצאת על שולחן העבודה של המחשב.

לנוחיותך הסבר מפורט להפעלת העמדה נמצא באתר המכון בכתובת:

מסך ראשי של התוכנה במצבי ברירת מחדל



לפי הגדרות ברירת מחדל הכפתור "מחשב" נמצא במצב פעיל ושליטה על העמדה מתבצעת באמצעות מחשב נייח שמחובר לעמדה (ניתן להעביר את השליטה למחשב נייד – ההוראות בהמשך). כפתור "תאורה ומיזוג" גם נמצא במצב פעיל ומאפשר תצוגת כפתורי שליטה על תאורה ומזגנים.

בתוכנה קיימים 3 כפתורים שבאמצעותם ניתן לבצע מספר פעולות בו זמנית:

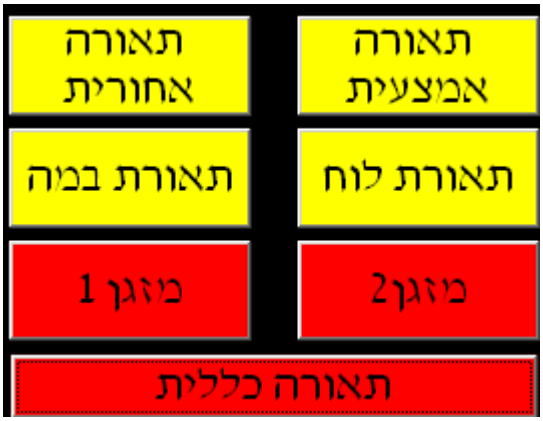
1. כפתור "תאורה כללית" – מבצע הדלקה או כיבוי של כל התאורה.
2. כפתור "מצב הקרנה"– מבצע הדלקת מקרן, הורדת מסך חשמלי, הדלקה של תאורת לוח ובמה, כיבוי של תאורה אחורית ואמצעית.
3. כפתור "סיום הקרנה" – מבצע כיבוי מקרן, העלאת מסך חשמלי, הדלקה של תאורה אחורית ואמצעית.

**הוראות מפורטות בהמשך

כמו כן חשוב לדעת שצבע אדום מציין מצב "כבוי" וצבע צהוב מצב "דלוק".

בלחיצה על שאר הכפתורים מבוצעת פעולת הפעלה או כיבוי של חלק מסוים במערכת. חשוב לשים לב שזמן תגובה על כפתורי הדלקה/כיבוי של תאורה או מזגנים לוקח מספר שניות, לכן רצוי מאוד לוודא שמערכת פועלת לפני שלוחצים בפעם נוספת על אותו כפתור – חשוב "לא לשגע" את המערכת עם לחיצות רבות כדי למנוע קריסת תוכנה ונזק לתאורה ומזגנים.

להלן פירוט של כפתורי התוכנה והסבר על אופן הפעלתם:

פעולה	אופן הפעלה
	כפתור "תאורה ומיזוג" מציג את מסך השליטה בתאורה ומיזוג.
	**<u>מסך השליטה בתאורה ומיזוג:</u>** "תאורה כללית" – הדלקה/כיבוי של כל התאורה בכיתה. "תאורה אחורית" – הדלקה/כיבוי של התאורה האחורית ובצדי הכיתה. "תאורה אמצעית" – הדלקה/כיבוי של השורה האמצעית של תאורת הכיתה. "תאורת במה" – הדלקה/כיבוי של שורה הראשונה של תאורת הכיתה. "תאורת הלוח" – הדלקה/כיבוי של התאורה מעל הלוח. "מזגן1", "מזגן2" – הדלקה/כיבוי של המזגנים. צבע אדום מציין מצב "כבוי" וצבע צהוב מצב "דלוק".
	כשלוחצים על "מצב הקרנה" מתבצעת הדלקת מקרן, הורדת מסך חשמלי, הדלקה של תאורת לוח ובמה, כיבוי של תאורה אחורית ואמצעית.
	כשלוחצים על "סיום הקרנה" מתבצע כיבוי מקרן, העלאת מסך חשמלי, הדלקה של תאורה אחורית ואמצעית.

שימוש במקרן באמצעות מחשב נייד:

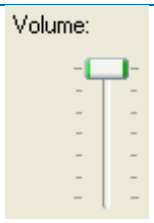
(לתשומת הלב, להפעלה תקינה יש להקפיד על סדר הפעולות)



1. הדלק את המחשב הנייד.
2. חבר את הכבל המצורף, כך שקצהו מתחבר למחבר (בצבע כחול או שחור) במחשב הנייד וקצהו האחר מתחבר למחבר הכחול בלוחית המתכת לצד המסך שבעמדת המרצה.
3. במקלדת המחשב הנייד, הקש על מקש Fn + כפתור צירוף בהתאם לאפשרות המתאימה במחשב האישי שלך:



4. הקש על הכפתור  בעמדת המרצה הנייחת.

	להצגת המסך של המחשב הנייח באמצעות מקרן לחץ על כפתור "מחשב" במסך השליטה.
	ניתן לחבר מכשירי וידאו, די.וי.די. ומצלמה לעמדת מרצה באופן דומה לחיבור מחשב נייד.
	לחיצה על כפתור "החשכת מקרן" מחשיכה את מסך הצפייה לתפעול המחשב ללא צפייה של הקהל. לחיצה נוספת מחזירה למצב הרגיל.
	לחיצה על כפתור "הקפאת תמונה" תקפיא את התמונה האחרונה. לחיצה חוזרת תחזיר לשדר את הסרט (מיועדת בעיקר בהקרנת סרטים).
	כפתורי שליטה על רמת הקול.
	בלחיצה על כפתור "השתקה" אין קול לכן חשוב לוודא שהכפתור נמצא במצב לא פעיל אם מעוניינים להשמיע קול.
	כפתורי שליטה על הורדה/העלאה של המסך החשמלי.
	לתשומת ליבך להשמעת קול מהמחשב הנייד: חבר את כבל השמע למחבר בלוחית המתכת שלצד המסך (ניתן להשאיל ביחידה אורקולית בנין 6 חדר 105) וודא שרמת השמע במחשב הנייח היא מקסימאלית.
 **עדיפות גבוהה	במקרה של תקלה ניתן לפתוח קריאת שרות אוטומטית באמצעות לחיצה על כפתור "ק.שרות". מהות התקלה תועבר במייל למרכז המחשבים ותטופל בהקדם האפשרי. סיסמא לקבלת שרות: 9876.
דרכים נוספות לקבלת עזרה	לתקלות במחשוב נא לפנות למרכז המחשבים 03-5026541 לתקלות בתפעול המקרן נא לפנות ליחידה האורקולית 03-5026606 לתקלות בחשמל נא לפנות למערך הלוגיסטי 03-5026710
לסרטון הדגמה מלא באתר המכון: http://www.hit.ac.il/Lomda/LomdaHIT.htm	