

## שימוש בלוח בקרה להוראה במצב הקרנה (הרצאה ושימוש במקרן)

- 1. געו במסך הבקרה לצורך הפעלתו.
- 2. לחצו על כפתור ה"בית" מצד ימין ובחרו במצב הקרנה. המקרן נדלק, המסך יורד והאורות מעומעמים (בכיתות הגדולות).



3. יתקבל מסך ובו ניתן לשלוט בעצמת המיקרופונים או לכבות כל אחד מהם, ניתן להגדיר את אופן הצילום (עקיבה רציפה או עקיבה לפי אזורים). בנוסף, יש ללחוץ על הכפתור ZOOM.



- עמודה שמאלית לשליטה על המדונה
- עמודה אמצעית, שליטה על מיקרופון אלחוטי נוסף (אם זמין) -
  - עמודה ימנית, שליטה על מיקרופון המוצמד לפודיום.
- בחלקו הימני של המסך למעלה, ניתן לבחור בין מצב עקיבה רציפה של המצלמה
  לבין עקיבה לפי אזורים. ראו הערה למטה.

בכל המקרים: כפתור תחתון להשתקה, כפתור עליון להגברה, כפתור אמצעי להחלשה.

4. **הערה:** 

## בכיתות גדולות:

יש בדרך כלל מיקרופון אישי למרצה. מיקרופון זה הוא בדרך כלל מסוג "מדונה" אך ישנם גם מיקרופוני דש בחלק מהכיתות. בחלק מהכיתות יש מיקרופונים בתקרה בלבד. **בכיתות קטנות** 

יש רק מיקרופונים בתקרה.

ההוראות בהמשך הן עבור מיקרופונים מסוג מדונה.



הדליקו את כפתור ההפעלה הקטן של המדונה (יידלק אור ירוק בנורית), התקינו על הבגד (רצוי על חגורה) את המשדר ומקמו את המדונה על העורף כך שהמיקרופון יהיה קרוב לפה.



- 5. בדקו שהמיקרופונים פועלים וכוונו את עוצמתם.
  - 6. ישנן שתי אפשרויות לעקיבה של המצלמה:
- א. **עקיבה רציפה (ברירת המחדל):** באפשרות זו, המצלמה עוקבת אחרי המרצה באופן רציף כך שהמרצה נמצא במרכז התמונה.
  - ב. עקיבה לפי אזורים: באפשרות זו, הלוח מחולק לרוחבו לשלושה חלקים. המצלמה קפואה בחלק בו נמצא המרצה, כלומר, כל עוד המרצה לא יוצא מהאזור בו הוא נמצא, המצלמה לא תזוז. כאשר המרצה עובר לאזור אחר, המצלמה תעבור אתו ותיקבע על האזור החדש.
    - .7. לחצו על כפתור ה"בית", ואז על לחצו על "שיחת ZOOM".



- במסך בעמודה השמאלית (תמונה למטה), המסך MEETING LIST . לחצו על כפתור 5. יראה את מערכת השיעורים המתוכננת לכיתה.
- 9. לחצו על הקישור המתאים לשיעור שלכם ואז על Start. פעולה זו פותחת את מפגש הזום עבור המשתתפים שמחוץ לכיתה. במידה ואתם לא מוצאים את השיעור שלכם ברשימה עברו לסעיף 20.





10. יתקבל מסך עם האפשרויות המוכרות של מערכת זום



- 11. פתחו במחשב האישי את מפגש הזום (מאתר המודל או מהזום שלכם), אתם מוגדרים כ-Co-host.
  - .12 שתפו את המסך שלכם, וודאו שאתם נמצאים ב Mute במחשב שלכם.
- 13. הסטודנטים שמשתתפים מרחוק, נכנסים למפגש הזום דרך קישור המופיע באתר המודל ורואים את המסך שאתם משתפים במרכז המסך שלהם ואת צילום המרצה בחלון קטן.
- ולסגור את המיקרופונים של Manage Participants אומלץ ללחוץ על כפתור Manage Participants ולסגור את המיקרופונים של הסטודנטים המשתתפים מרחוק (Mute All) וכן להגדיר את ההקלטה במצב Video כך ההקלטה מתמקדת רק במרצה ולא בסטודנטים ששואלים שאלות מרחוק.
- 15. מומלץ להתחיל את ההרצאה כאשר עומדים מספר שניות באזור הפודיום כדי שהמצלמה תינעל עליכם. לאחר מכן המצלמה תעקוב אחריכם כך שאתם תהיו בערך במרכז התמונה (במצב של עקיבה רציפה). המצלמה עוקבת אחרי תנועה ובמקרה ש"איבדה" אתכם, מומלץ לנוע לאזור הפודיום.
  - 16. מלמדים תוך שימת לב לשאלות מהסטודנטים בכיתה ובבית. שאלות של הסטודנטים בבית ישמעו במערכת ההגברה. שאלות של הסטודנטים בכיתה אינן מוגברות וכדאי לחזור עליהן למען הסטודנטים בבית.



(ולא 17. בסיום הקרנה ומעבר למצב הרצאה **יש להקפיד להפסיק את שיתוף המסך** (ולא הסטודנטים המשתתפים מרחוק ימשיכו לראות את המסך המשותף). 18. בסיום ההרצאה לוחצים במסך הזום על Leave ואחר כך על 18.



.19 חשוב: לא לשכוח להוריד את המדונה, לכבות אותה ולהשאיר אותה על השולחן בכיתה. לכל כיתה יש מדונה ספציפית אותה המערכת יכולה לקלוט.

## Troubleshooting

בעמודה Meet Now 20. אם השיעור שלכם אינו מופיע ברשימת השיעורים. לחצו על (ראו תמונה). השמאלית למעלה ואז על הכפתור הירוק



על ה-"i" בקצה הימני של (על ה-"i" בקצה הימני של nformation. הפאנל של הזום. לחצו על כפתור (באמצעות אתר המודל או אחד הכיתוב למעלה) ושלחו לסטודנטים המשתתפים מרחוק (באמצעות אתר המודל או אחד הסטודנטים המשתתפים בכיתה) את פרטי המפגש (Meeting ID, Password) כדי שהם יוכלו להצטרף.(ראו פרטים בתמונה התחתונה.)





- .22 היכנסו לחשבון הזום שלכם, התחברו למפגש הזום שפתחתם.
- 23. היכנסו למערכת הזום בכיתה, הגדירו את עצמכם כ Co-host.
- .24 במחשב שלכם. Mute במרשים ב Mute במחשב שלכם.
  - 25. המשיכו מסעיף 12 למעלה.