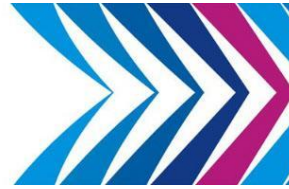




ΠΕΚΕΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Regional Center for Educational Planning of Western Greece



Σύγχρονη εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση με **Cisco** Webex Meetings



Μικρός Οδηγός για Εκπαιδευτικούς
Έκδοση 1

Πάτρα 2/11/2020

*Τσακαλογιάννη Γεωργία - Εκπαιδευτικός ΠΕ86
Τεχνική Υποστήριξη ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτ. Ελλάδας*

Πρόλογος

Μετά από αιτήματα εκπαιδευτικών που είχαν δυσκολία με το περιβάλλον της εφαρμογής Cisco Webex Meetings – διεπαφή στην αγγλική γλώσσα, δημιουργήσαμε αυτόν τον μικρό οδηγό, για την διευκόλυνση στο έργο τους στις περιπτώσεις που χρειάζεται η Σύγχρονη εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση.

*Ο Οργανωτικός Συντονιστής
του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας*

*Δρ. Σπυρίδων Παπαδάκης
Σ.Ε.Ε. ΠΕ86 Πληροφορικής*

Προαπαιτούμενα στοιχεία για τον εκπαιδευτικό

- Προσωπικός υπολογιστής με μικρόφωνο ηχεία και κάμερα
- Σύνδεση στο Διαδίκτυο *(κατά προτίμηση ενσύρματη)*
- Εγκατεστημένη επιτραπέζια (desktop) εφαρμογή Webex Meetings

Βήμα1: Για την είσοδό μου στην υπηρεσία:

Ανοίγω ένα πρόγραμμα πλοήγησης στο Διαδίκτυο, της επιλογής μου, και επισκέπτομαι τον ιστότοπο <https://webex.sch.gr> για να μεταφερθώ στην σελίδα με τίτλο «Τηλεδιάσκεψη WebEx για Εκπαιδευτικούς».

Στην συνέχεια

1. κάνω κλικ στο «Σύνδεση στο webex μέσω λογαριασμού ΠΣΔ» ή
2. αν έχω ενεργοποιήσει την πρόσβαση στον λογαριασμό που έχω στο ΠΣΔ μπορώ να πατήσω «Σύνδεση»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας
και Θρησκευμάτων

sch.gr

Τηλεδιάσκεψη WebEx για Εκπαιδευτικούς

Αρχική Πρόσβαση Οδηγίες Υποστήριξη Σύνδεση ➔

Είσοδος στην Τηλεδιάσκεψη WebEx:
Για την είσοδο σας θα συνδεθείτε στην κεντρική υπηρεσία πιστοποίησης (SSO) με το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που διαθέτετε στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο.

1. Σύνδεση στο webex μέσω λογαριασμού ΠΣΔ

2. Σύνδεση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Χαρακτηριστικά Θεσμικό Πλαίσιο Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Βήμα 2: Μεταφέρομαι στην σελίδα κεντρικής πιστοποίησης χρηστών (SSO) του ΠΣΔ.
Εδώ βάζω το **όνομα χρήστη** και τον **κωδικό πρόσβασης που έχω στο ΠΣΔ** και επιλέγω
«Σύνδεση»



Σύστημα εγγραφής και εισόδου στην υπηρεσία
Τηλεδιάσκεψης/τηλεμαθημάτων Webex

Προσοχή!

Θα πρέπει να
βάλουμε το **όνομα**
χρήστη και όχι την
διεύθυνση
ηλεκτρονικού
ταχυδρομείου μας

Σύνδεση

🔔 Ξεχάσατε τον κωδικό σας;

[Επισκόπηση συγκατάθεσης στοιχείων](#)

Όταν έχετε τελειώσει, αποσυνδεθείτε από τον λογαριασμό σας και εξέλθετε από το πρόγραμμα περιήγησης.

Βήμα3: Επιλέγω «Σύνδεση» (Sign In) για να συνδεθώ με τον προσωπικό μου λογαριασμό στην καρτέλα διαχείρισης – ρυθμίσεων της αίθουσάς μου



Σύνδεση σε άλλη αίθουσα τηλεδιάσκεψης
(για συμμετοχή μου σε τηλεδιάσκεψη κάποιου άλλου)

Join a Meeting ⓘ

Enter meeting information

Εισάγετε την διεύθυνση του δωματίου της τηλεδιάσκεψης
(π.χ. <https://minedu-primary.webex.com/join/username> ή
<https://minedu-secondary.webex.com/join/username>)

For  ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας
και Θρησκευμάτων 

English | **Σύνδεση**
Sign In
στον προσωπικό μου
λογαριασμό
(στην καρτέλα μου)

Βήμα 4:

1. Εισάγω την διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου email που έχω στο ΠΣΔ και
2. Πατάω επόμενο

Εισάγετε την διεύθυνση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας
Enter your email address

Email address

Next
Επόμενο



By using Webex Meetings you accept the Terms of Service & Privacy Statement . Learn more about Webex Meetings | Help

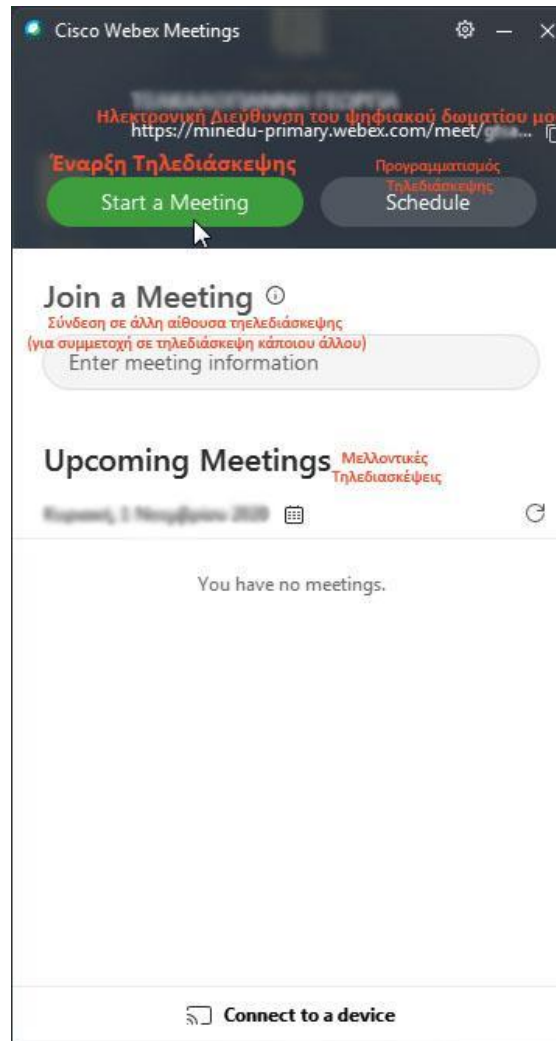
Βήμα5: Έναρξη τηλεδιάσκεψης

Από την προσωπική μου καρτέλα (την ώρα της τηλεεκπαίδευσης) πατάω το **Start a Meeting** (Έναρξη τηλεδιάσκεψης) με επιλογή **Use desktop app** (εγκατεστημένη εφαρμογή στον υπολογιστή μου) ή εναλλακτικά από το παράθυρο της επιτραπέζιας εφαρμογής (δες Βήμα5_1)

The screenshot shows the Webex user interface. The main navigation menu on the left includes: Home Αρχική, Meetings Τηλεδιασκέψεις, Recordings Καταγραφές, Preferences Προτιμήσεις, Insights Πληροφορίες, Support Υποστήριξη, Downloads Λήψεις, and Feedback Ανατροφοδότηση. The main content area features a search bar, a search for a meeting, and a 'Start a Meeting' button. The dropdown menu for 'Start a Meeting' is open, showing 'Use desktop app' (selected) and 'Use web app'. A red box highlights the dropdown menu, and an arrow points to the text 'Χρήση της εγκατεστημένης εφαρμογής στον υπολογιστή μου'. Below the dropdown menu, there is a 'Schedule' button and a section for 'Upcoming Meetings' with a 'Start' button. The right sidebar contains 'Insights Πληροφορίες' with two charts: 'Meetings I hosted' and 'Participants in meetings I hosted'.

Βήμα5_1: Έναρξη τηλεδιάσκεψης από την εγκατεστημένη επιτραπέζια εφαρμογή στον υπολογιστή μου

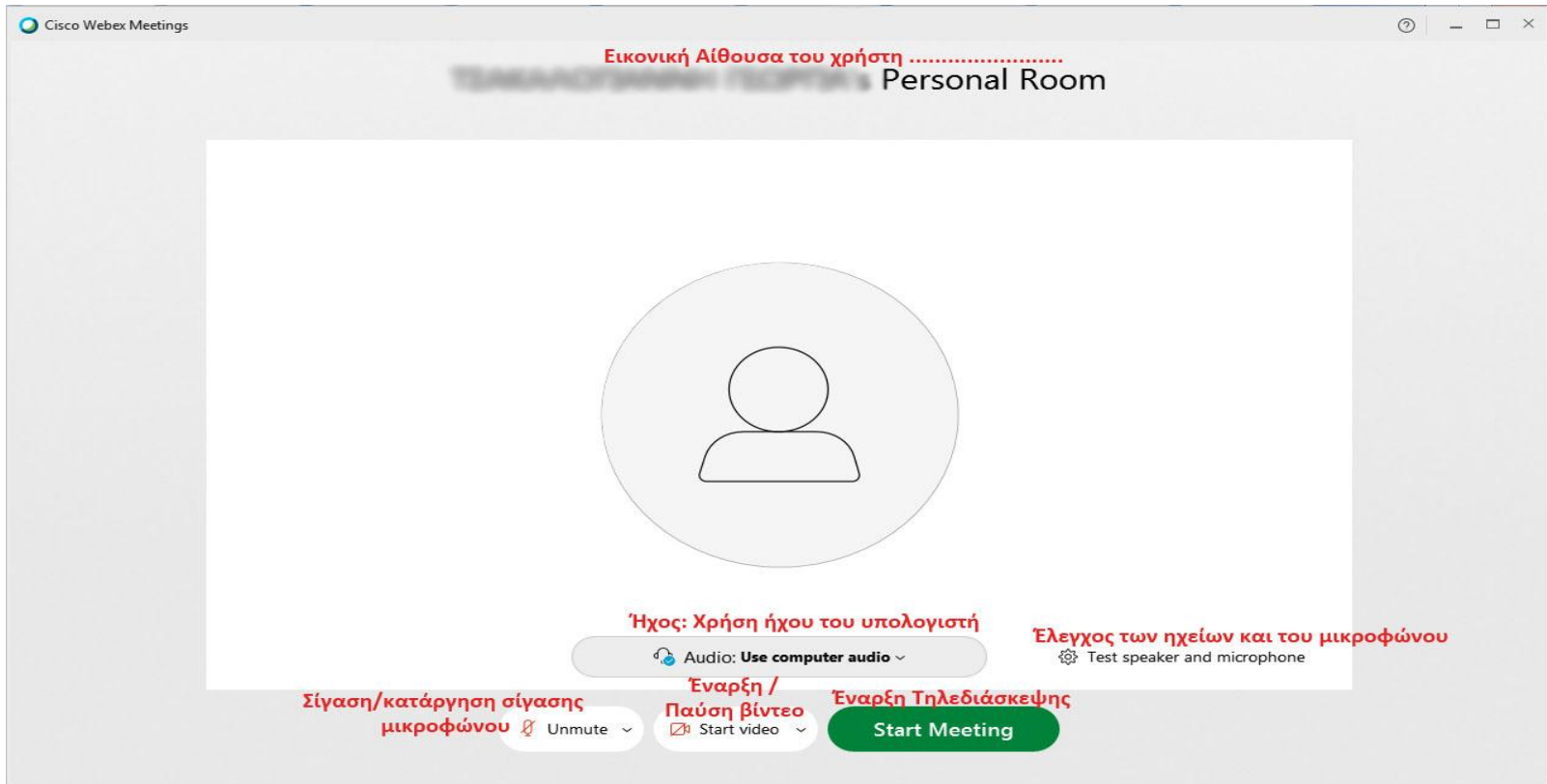
- Εκκινώ στον υπολογιστή μου την εγκατεστημένη εφαρμογή Webex Meetings
- Πατάω το κουμπί «Έναρξη Τηλεδιάσκεψης»



Κουμπί αντιγραφής της ψηφιακής μου αίθουσας π.χ. για αποστολή στους μαθητές μου μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου email

Βήμα 6: Εμφανίζεται προεπισκόπηση του βίντεο και δυνατότητα ρύθμισης του ήχου, για έλεγχο - επιβεβαίωση ότι το βίντεο και ο ήχος δουλεύουν σωστά

1. Επιλέγω Ήχος: Χρήση ήχου του υπολογιστή,
2. Ελέγχω ηχεία και μικρόφωνο
3. Κάνω κλικ στο «Έναρξη Τηλεδιάσκεψης»

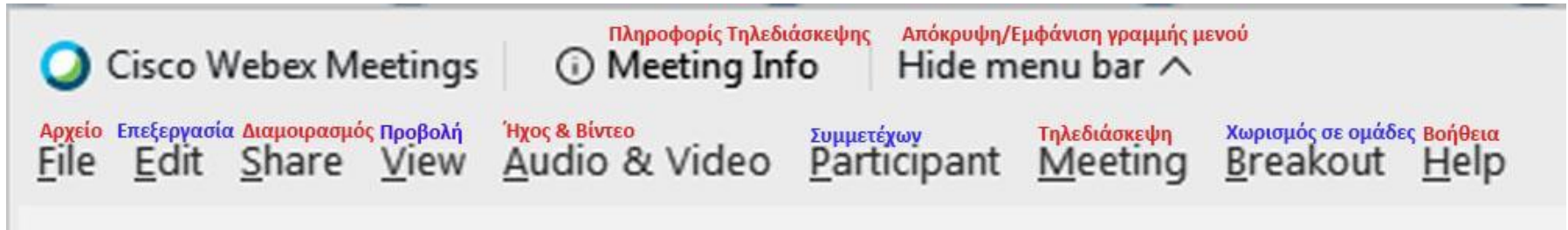


Παρατήρηση: Αν έχετε περισσότερες από μια πηγές εισόδου για εικόνα και ήχο είτε πολλές πηγές εξόδου (π.χ. ηχεία και ακουστικά) μπορείτε να επιλέγετε ποιες απ' όλες θέλετε να χρησιμοποιείτε κάθε φορά ακόμη και κατά την διάρκεια μιας τηλεδιάσκεψης (δες παρακάτω διαφάνειες για έλεγχο ήχο και βίντεο υπολογιστή)

Βήμα 7: Εισέρχομαι στην αίθουσα Τηλεδιάσκεψης

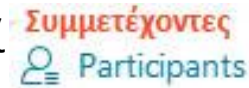
The screenshot displays the Cisco Webex Meetings interface during a waiting room phase. At the top, the menu bar includes 'Cisco Webex Meetings', 'Meeting Info', and 'Hide menu bar'. The main title is 'Γραμμή Μενού'. A red notification states 'Ο χρήστης περιμένει στην αίθουσα αναμονής'. The central area is labeled 'Κεντρικό Παράθυρο' and contains a large circular placeholder for a participant's video. The bottom toolbar features controls for 'Μute', 'Start video', and 'Share'. On the right, a sidebar shows 'Συμμετέχοντες' (Participants) with one participant listed as 'Host, me'. Below this is a 'Chat' section with a search bar and a message input field. The interface is in Greek.

Γραμμή Μενού



Παράθυρο συμμετέχοντες - Αποδοχή των συμμετεχόντων

Για να ανοίξω το παράθυρο πρέπει να κάνω κλικ στο κουμπί



Ο μαθητής Περιμένει στην αίθουσα αναμονής

Για τον έλεγχο της συμμετοχής οι ψηφιακές τάξεις είναι κλειδωμένες. Γι αυτό οι συμμετέχοντες περιμένουν στην αίθουσα αναμονής για να τους επιτραπεί η συμμετοχή.
Επιτρέπουμε την συμμετοχή πατώντας «Αποδοχή» (Admit)

Συμμετέχοντες

Participants (4)

is waiting in the lobby. Admit

Search

Host, me Οικοδεσπότης, εγώ

Αποδοχή

Σίγαση όλων Κατάργηση Σίγασης όλων

Mute all Unmute all

Αλλάζω τα δικαιώματα του συμμετέχοντα:

A. Με δεξί κλικ στο όνομα ενός συμμετέχοντα από το παράθυρο των συμμετεχόντων

The screenshot shows the Zoom 'Participants' window with two participants. The 'Host, me' entry is selected, and a context menu is open over it. The menu options are:

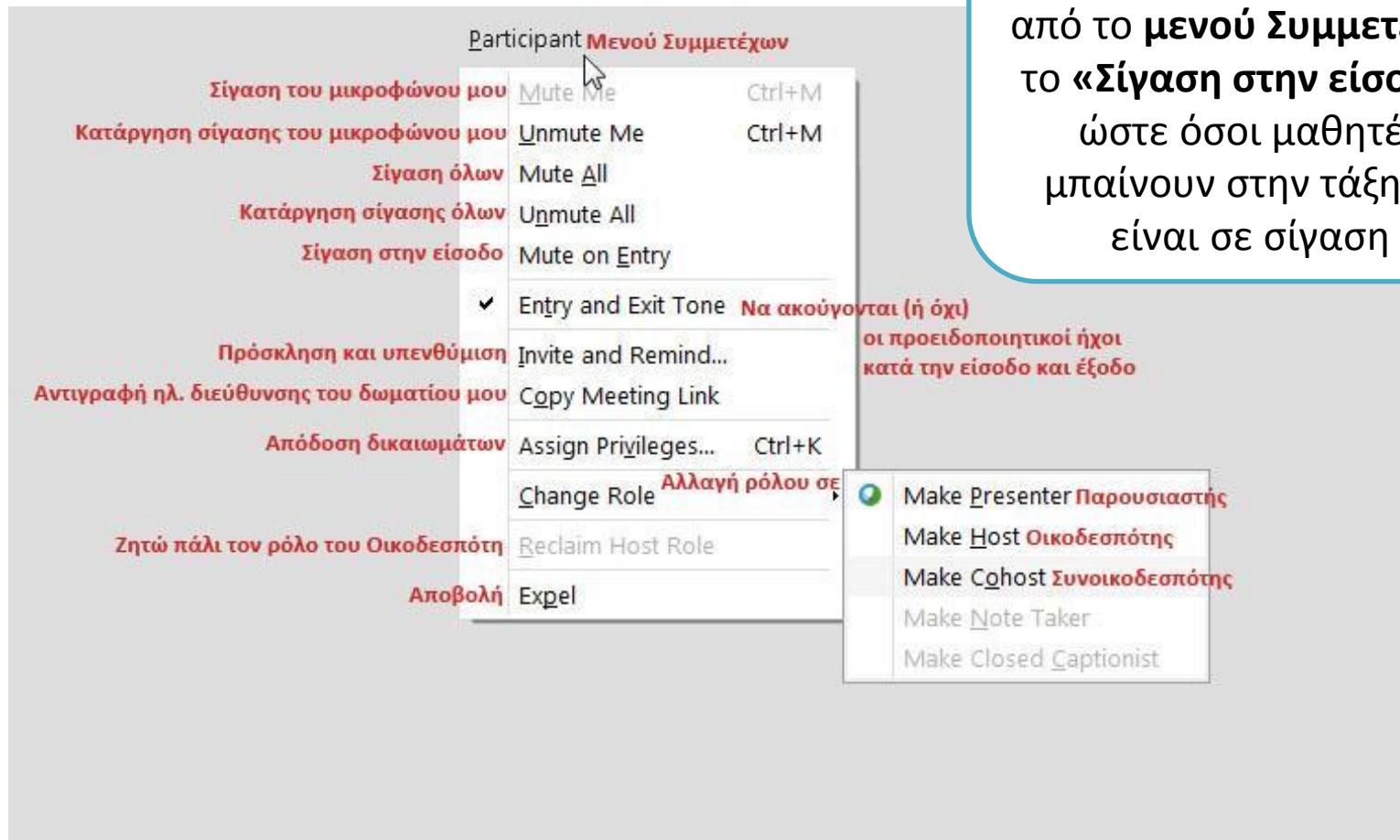
- Make Presenter
- Make Host
- Make Cohost
- Make Note Taker
- Make Closed Captionist
- Change Role
 - Pass Keyboard and Mouse Control Δίνω τον έλεγχο του πληκτρολογίου και του ποντικιού
 - Allow to Annotate Επιτρέπεται να κάνει σημειώσεις
 - Assign Privileges... Απόδοση δικαιωμάτων
 - Mute Σίγαση (του μικροφώνου του συμμετέχοντα)
 - Unmute Κατάργηση σίγασης (του μικροφώνου του συμμετέχοντα)
 - Mute All Σίγαση όλων
 - Unmute All Κατάργηση σίγασης όλων
 - Lower Hand Κατέβασμα χεριού
 - Lower All Hands Κατέβασμα όλων των χεριών
 - Stop Video Διακοπή Βίντεο
 - Chat Συνομιλία - Αποστολή γραπτού μηνύματος
 - Move to Lobby Μετακίνηση στην αίθουσα αναμονής
 - Expel Αποβολή

At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Mute all' and 'Unmute all'.

Αλλαγή ρόλου σε
Παρουσιαστής
Οικοδεσπότης
Συνοικοδεσπότης

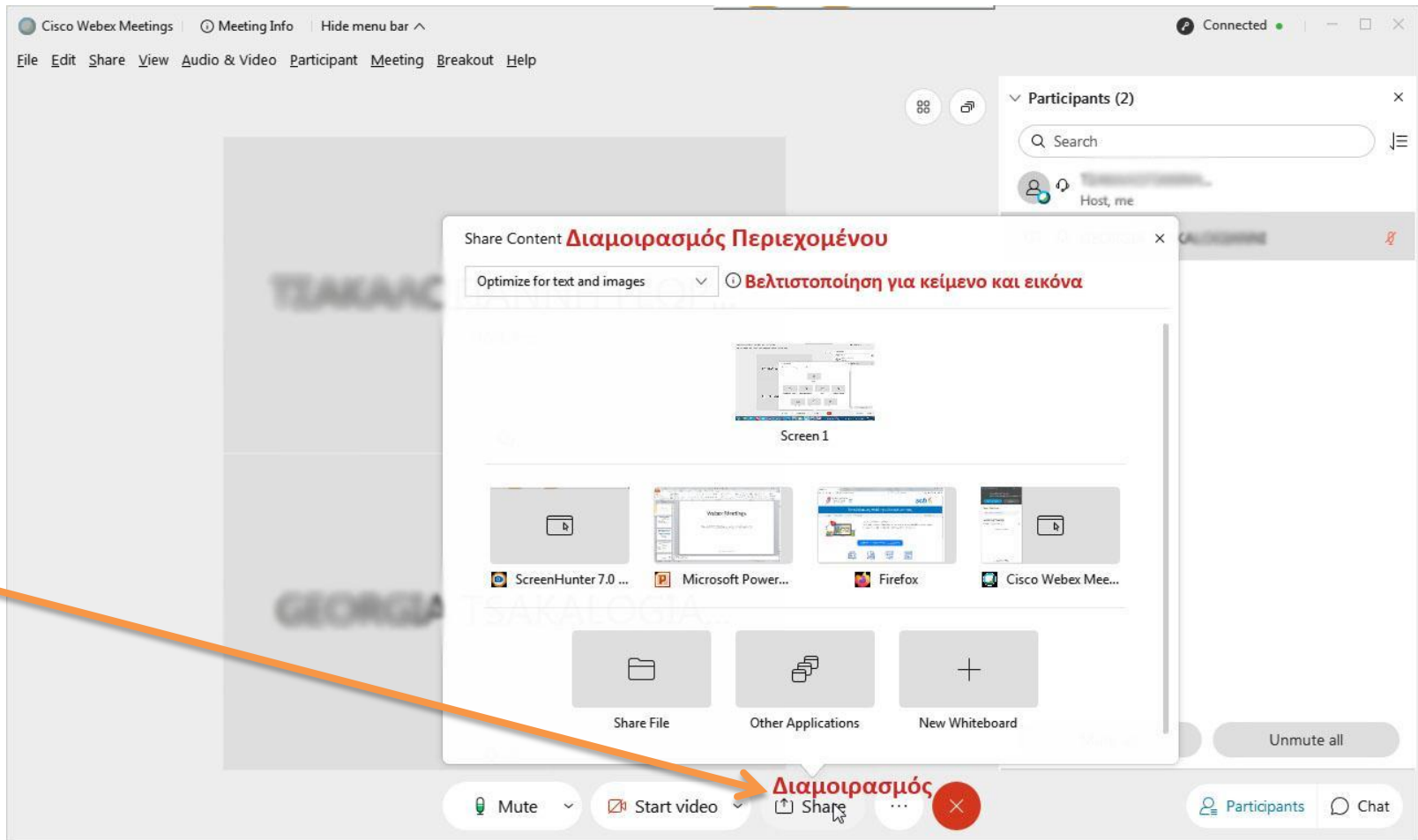
Αλλάζω τα δικαιώματα του συμμετέχοντα: B. Από το μενού επιλογή Participant (Συμμετέχων)

Καλό είναι στην αρχή του μαθήματος να επιλέγω από το μενού Συμμετέχων το «Σίγαση στην είσοδο» ώστε όσοι μαθητές μπαίνουν στην τάξη να είναι σε σίγαση

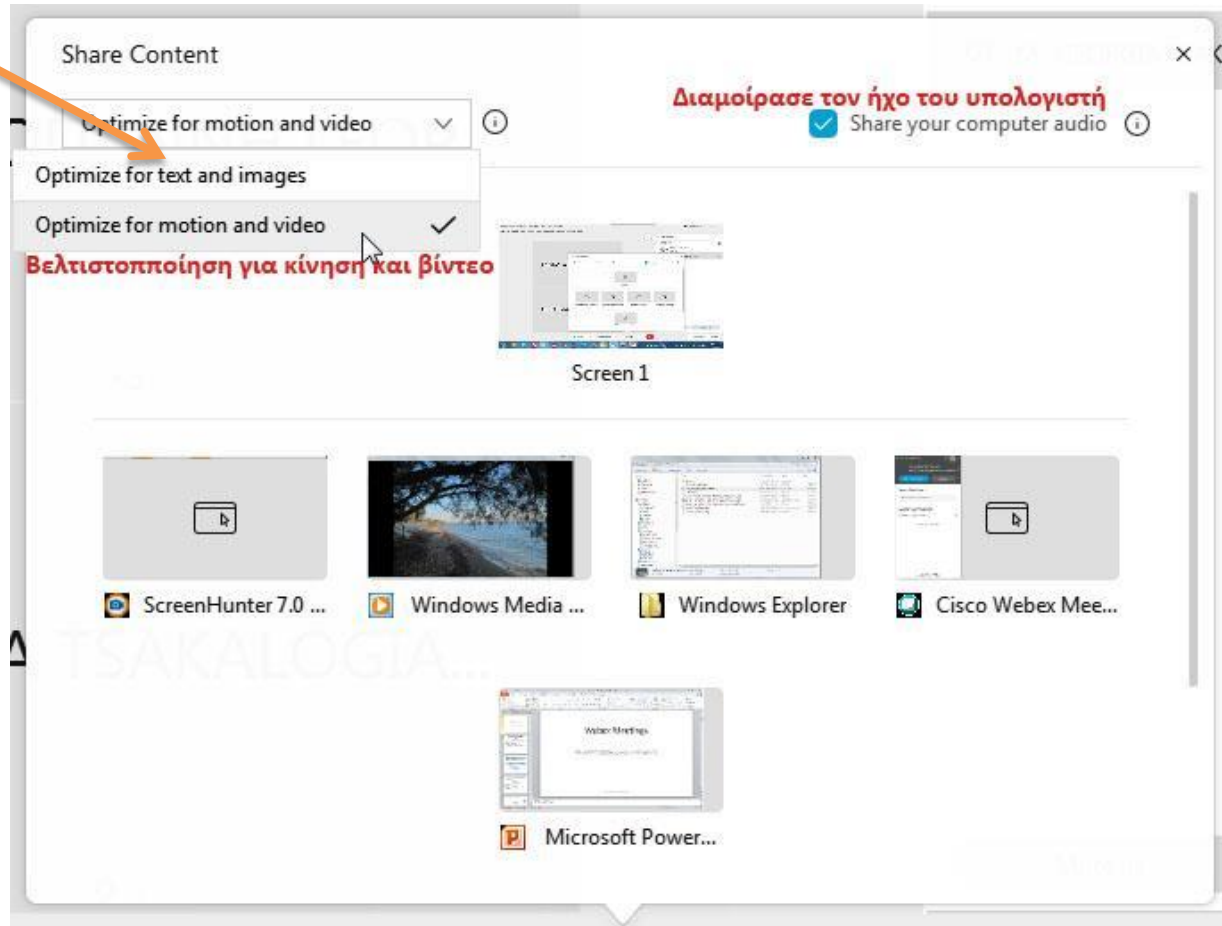


Διαμοιρασμός – προβολή ενός αρχείου ή της οθόνης του υπολογιστή μας

Πατάω πάνω στο εικονίδιο Share (Διαμοιρασμός)

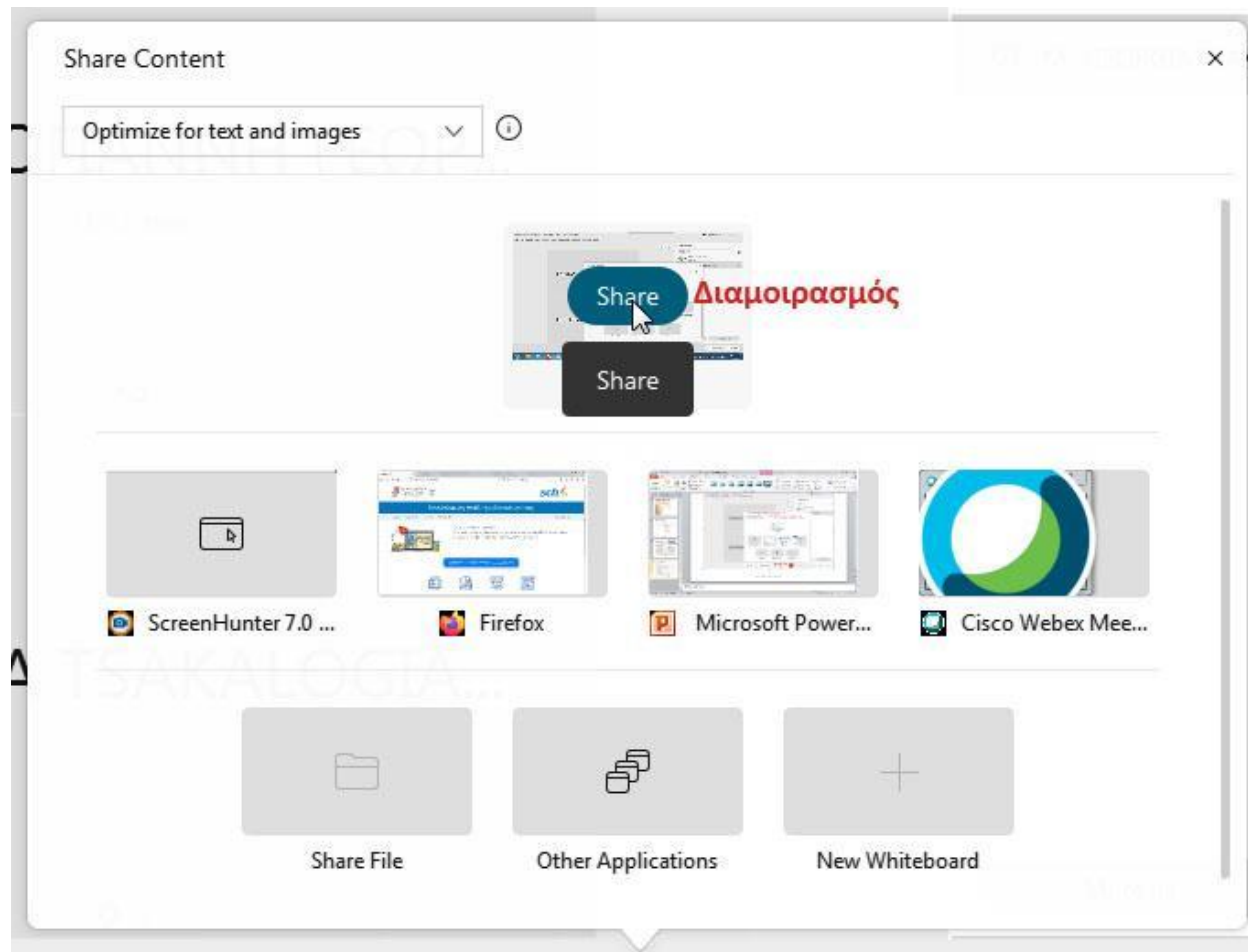


Για προβολή βίντεο με ήχο από τον υπολογιστή
Επιλέγω «Βελτιστοποίηση για κίνηση και βίντεο» από το αναπτυσσόμενο μενού



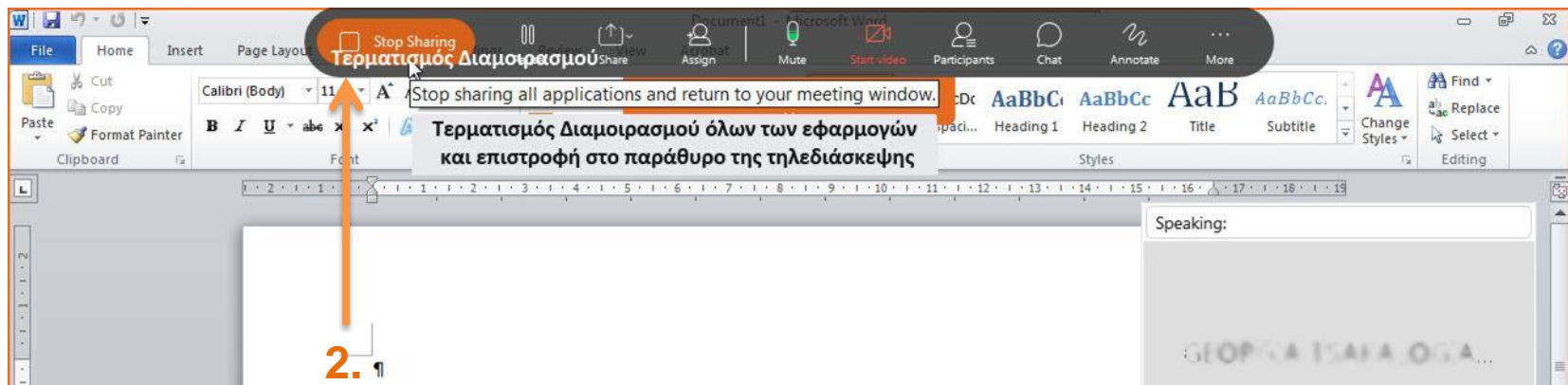
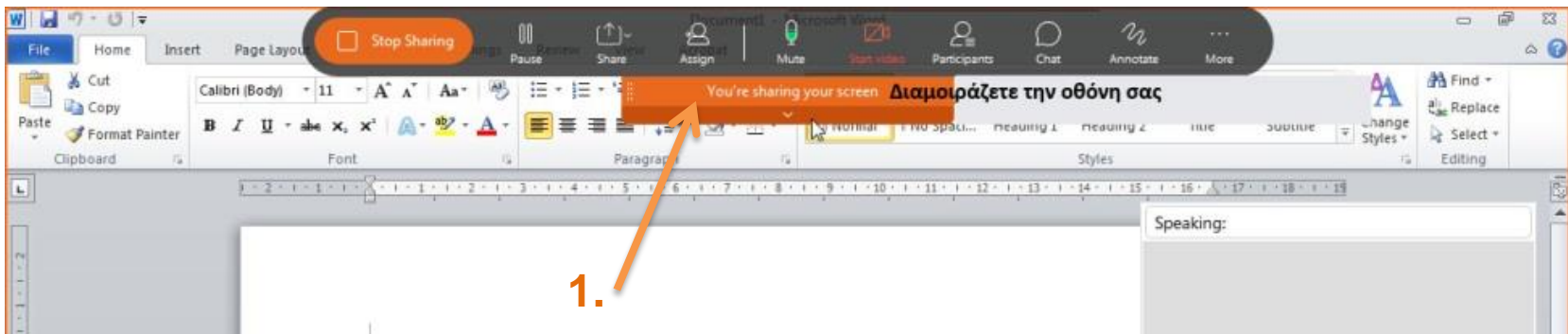
Παρατήρηση: Εάν θέλω να προβάλω απλά ένα κείμενο ή μια εικόνα ή έναν ιστότοπο τότε δεν χρειάζεται η πιο πάνω επιλογή

Για να ξεκινήσει η προβολή στους άλλους πατάω **Share** (Διαμοιρασμός) για να μοιραστώ την οθόνη ή το αρχείο που επέλεξα με τους υπόλοιπους συμμετέχοντες και περιμένω λίγα δευτερόλεπτα για να φθάσει η εικόνα σε αυτούς



Για να τερματίσω τον διαμοιρασμό

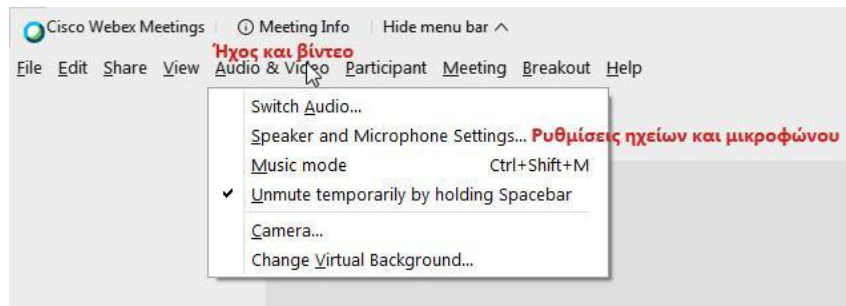
1. σύρω το δείκτη με το ποντίκι στο πάνω μέρος της οθόνης μου επιλέγω «Διαμοιράζετε την οθόνη σας» και
2. στην συνέχεια «Τερματισμός διαμοιρασμού»



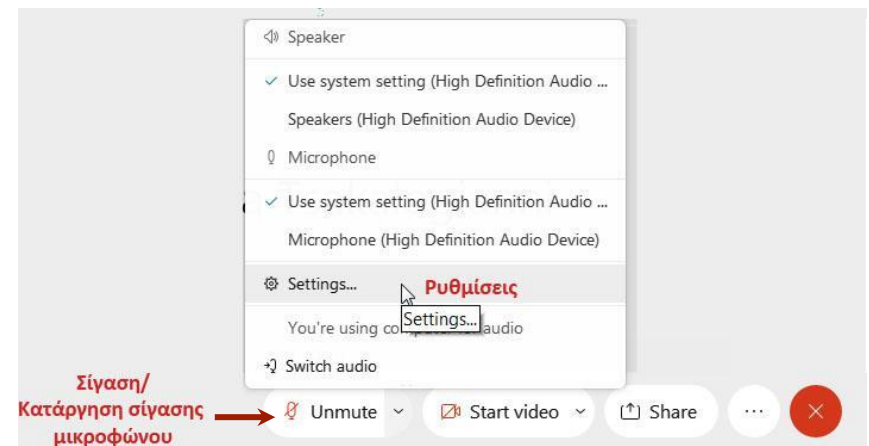
Έλεγχος ήχου και βίντεο του υπολογιστή.

Πριν αρχίσει το μάθημα μπορώ να επιλέξω τις συσκευές που θέλω να χρησιμοποιήσω και να ελέγξω την λειτουργία τους

A. Πηγαίνοντας από την γραμμή μενού **Ήχος και βίντεο > Ρυθμίσεις ηχείων και μικροφώνου**

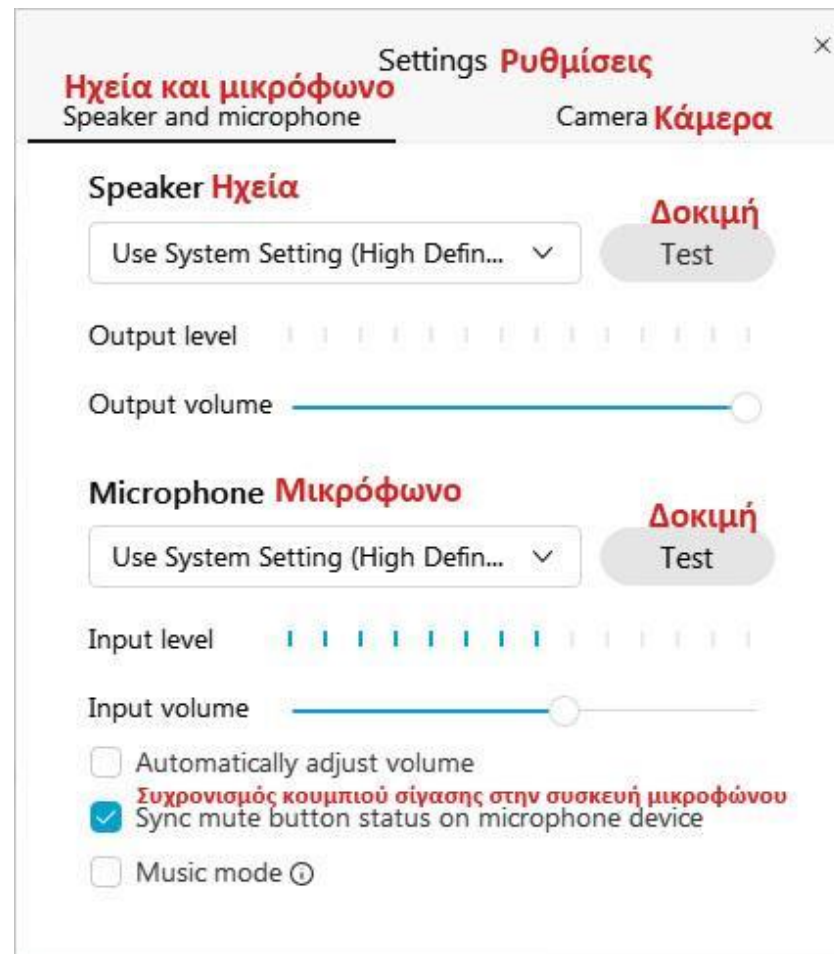


Ή Β. από το πτυσσόμενο μενού στο εικονίδιο του μικροφώνου στο κάτω μέρος της οθόνης μου

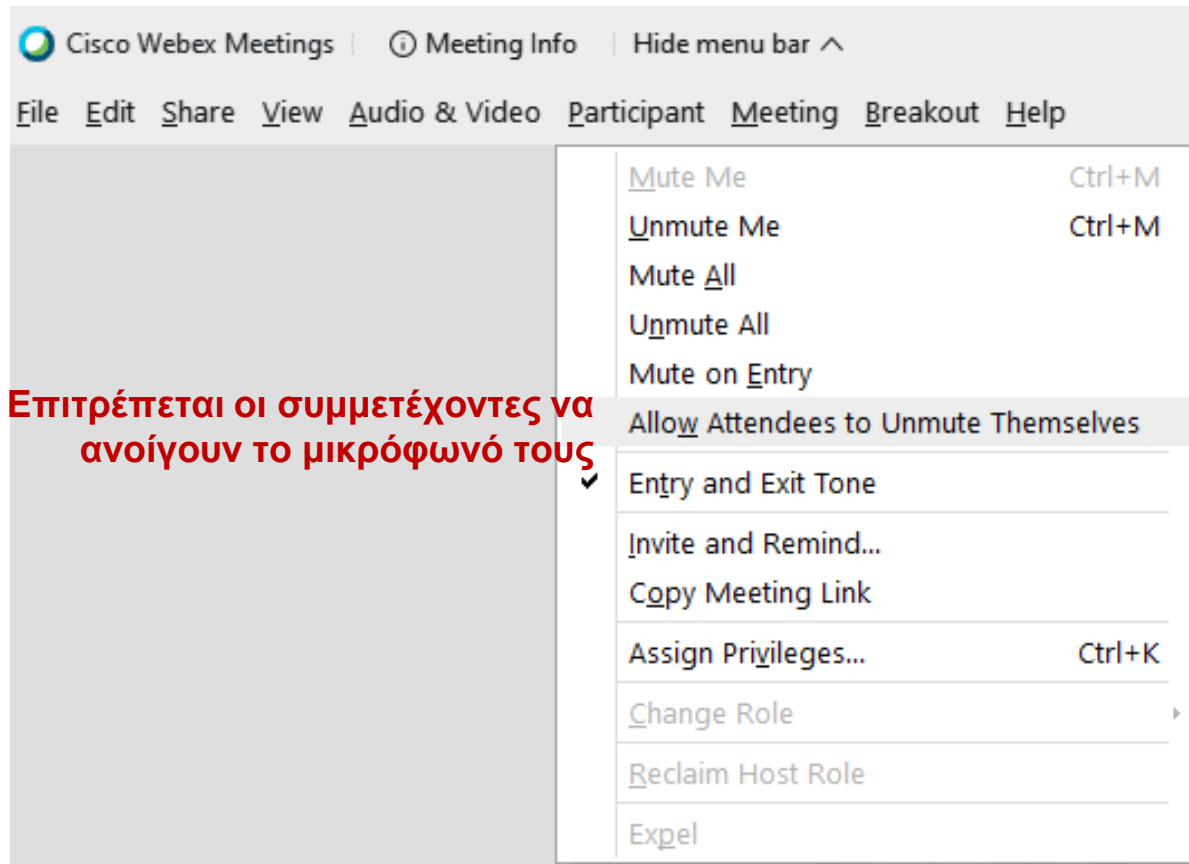


Επιλογή συσκευών εισόδου - εξόδου για τον ήχο

Στο παράθυρο διαλόγου μπορώ να επιλέξω τις συσκευές τις οποίες θέλω να χρησιμοποιήσω αλλά και να ελέγξω την λειτουργία τους



Δυνατότητα “Χρήσης Μικροφώνου” από τους ίδιους τους μαθητές



Παρατήρηση: Αφαιρώ την επιλογή ✓ από την ρύθμιση για να μην μπορούν να ανοίξουν οι μαθητές / συμμετέχοντες από μόνοι τους τα μικρόφωνα τους

Στην επόμενη έκδοση του παρόντος μικρού οδηγού θα βρείτε επιπλέον...

- Οδηγίες για (συν)εργασία σε υπο-ομάδες (Breakout Sessions)
- Ψηφοφορίες
- Μεταφορά αρχείων

- ...και ότι άλλο μας προτείνετε ότι χρειάζεστε από την ανατροφοδότηση που θα μας στείλετε στο mail του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας pekesde@sch.gr
- Οι ενημερωμένες εκδόσεις του οδηγού θα αναρτώνται στο blogs.sch.gr/pekesde

Βιβλιογραφία - Πηγές

- Υ.ΠΑΙ.Θ., «Οδηγίες χρήσης εφαρμογής τηλε-εκπαίδευσης (Webex Meetings) για τον καθηγητή, <https://webex.sch.gr/docs/UseWebexTeacherSch.pdf>, ανακτήθηκε 2/11/2020.
- Επιμόρφωση Σ. Παπαδάκη Σ.Ε.Ε. Πληροφορικής για Σύγχρονη εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση με το Webex Meetings, σε Σ.Ε.Ε. ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας και εκπαιδευτικούς παιδαγωγικής και επιστημονικής του ευθύνης.