

Γενικές οδηγίες χρήσης οπτικοακουστικού υλικού αίθουσας (002, 101-108 και 201-204 του Κεντρικού Κτιρίου)

Επιτραπέζιο Πάνελ Συνδέσεων



Το πάνελ συνδέσεων παρέχει 2 πρίζες ρεύματος (1, 2), 1 θύρα USB για τη σύνδεση USB Stick στο σταθερό υπολογιστή της αίθουσας (3), 1 θύρα ενσύρματου δικτύου για σύνδεση εξωτερικού laptop (4) και 1 θύρα HDMI για τη σύνδεση εξωτερικού laptop (5). **Κατά τη χρήση του πάνελ παρακαλούμε να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στην σύνδεση και την αποσύνδεση, προς αποφυγή ζημιών στα τερματικά σύνδεσης, τα οποία δεν είναι εύκολο να αντικατασταθούν.**

Εξοπλισμός ήχου



Η αίθουσα διαθέτει ηχητικό σύστημα, το οποίο μπορεί να αναπαράγει τον ήχο του υπολογιστή της αίθουσας (ή του laptop του διδάσκοντα), καθώς επίσης και τη φωνή του διδάσκοντα, μέσω των ασύρματων και ενσύρματων μικροφώνων της αίθουσας. Για τη **μετάδοση του ήχου** στο επιτόπου και το απομακρυσμένο ακροατήριο μπορούν να χρησιμοποιηθούν είτε το μικρόφωνο χειρός, είτε το μικρόφωνο πέτου, είτε το επιτραπέζιο μικρόφωνο (χελώνα) που βρίσκεται στην αίθουσα (δείτε με τη σειρά τις 3 εικόνες). Γενικά, καλύτερη απόδοση έχει το μικρόφωνο χειρός.



Για την ενεργοποίηση του μικροφώνου χειρός ή του μικροφώνου πέτου θα πρέπει να πατήσετε το κόκκινο κουμπί στο κάτω μέρος του μικροφώνου (δείτε την επισήμανση στις εικόνες). Η ενεργοποίηση του μικροφώνου απαιτεί περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Για την ενεργοποίηση του επιτραπέζιου μικροφώνου (χελώνα) θα πρέπει να επιλεγεί το πλήκτρο που φαίνεται στην εικόνα αριστερά.

Οδηγίες χρήσης σταθερού υπολογιστή αίθουσας

Για τη διεξαγωγή του μαθήματος, συστήνεται η χρήση του ηλεκτρονικού υπολογιστή της αίθουσας. Το προφίλ του υπολογιστή είναι ασφαλισμένο και γίνεται επαναφορά του με κάθε αποσύνδεση (logout), οπότε και επανέρχεται στις αρχικές ρυθμίσεις και διαγράφονται τυχόν αρχεία που είχαν αποθηκευτεί ή δημιουργηθεί. Ο υπολογιστής προορίζεται για τη διεξαγωγή παρουσιάσεων/τηλεδιασκέψεων, έχει προεγκατεστημένες τυπικές εφαρμογές τηλεδιασκέψεων και τη σουίτα εφαρμογών Microsoft Office, ενώ δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση πρόσθετων εφαρμογών.

Εάν ο διδάσκων θέλει να συνδέσει κάποιο USB stick, μπορεί να χρησιμοποιήσει τη σχετική είσοδο στο πάνελ συνδέσεων της αίθουσας (θύρα 3 προηγούμενης εικόνας).

Ο υπολογιστής της αίθουσας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και ενεργοποιείται με χρήση οποιουδήποτε πλήκτρου στο πληκτρολόγιο. Η σύνδεση στον υπολογιστή πραγματοποιείται με όνομα χρήστη την κωδική ονομασία της αίθουσας (πχ. ΚΕΚΤ002 με αγγλικούς χαρακτήρες) και password την ονομασία και στο τέλος το σύμβολο \$ (πχ. ΚΕΚΤ002\$).

Οδηγίες χρήσης προσωπικού laptop

Ο διδάσκων μπορεί επίσης να κάνει χρήση του προσωπικού του υπολογιστή laptop.

Για τη χρήση προσωπικού laptop, ο διδάσκων θα πρέπει να συνδέσει το laptop με καλώδιο HDMI με την είσοδο της κονσόλας που έχει την ένδειξη "Laptop".

Υπενθυμίζουμε ότι για τη μετάδοση του ήχου από το φορητό υπολογιστή στα ηχεία της αίθουσας, θα πρέπει να γίνει αλλαγή στην έξοδο του ήχου στις ρυθμίσεις ήχου του υπολογιστή, με επιλογή του βιντεοπροβολέα της αίθουσας.

Επισημαίνεται ότι για χρήση υπολογιστή ο οποίος δεν διαθέτει θύρα HDMI, ο διδάσκων θα πρέπει να διαθέτει αντάπτορα σύνδεσης εικόνας με τη θύρα HDMI του πάνελ για προβολή στον βιντεοπροβολέα της αίθουσας.

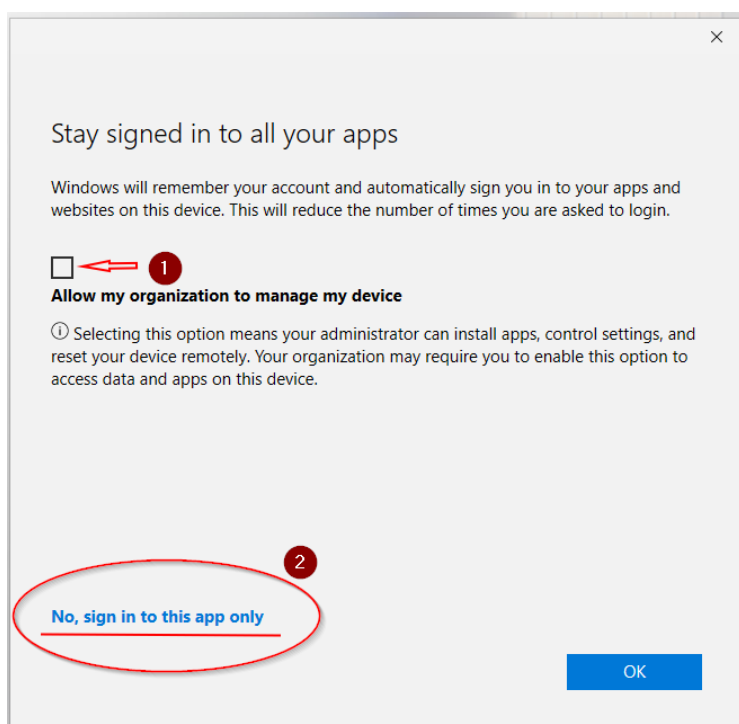
Υβριδικό μάθημα

Οι αίθουσες 002, 101-108 και 201-204 του Κεντρικού Κτιρίου του Πανεπιστημίου παρέχουν τη δυνατότητα διεξαγωγής υβριδικού μαθήματος, με φωνητική συμμετοχή και του εξ αποστάσεως κοινού.

Α) Υβριδικό μάθημα με τη χρήση του υπολογιστή της αίθουσας

Το μάθημα αυτό καθαυτό θα διεξάγεται με τη χρήση της εφαρμογής Microsoft Teams. *(Εναλλακτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι εφαρμογές Webex ή Zoom, οι οποίες είναι επίσης εγκατεστημένες στον υπολογιστή.)*

Για τη σύνδεση στο Microsoft Teams, χρησιμοποιείτε τον ιδρυματικό σας λογαριασμό. Κατά τη σύνδεσή σας στο Teams, επισημαίνουμε ότι, όταν εμφανιστεί η οθόνη με τίτλο “Stay Signed in to all your apps”, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν οι ρυθμίσεις της παρακάτω εικόνας



Πριν τη διεξαγωγή του μαθήματος, θα πρέπει να έχει δημιουργηθεί και αποσταλεί στους συμμετέχοντες ένας σύνδεσμος προς το Teams Meeting, ως συνήθως.

Κάμερα οροφής

Για τη **μετάδοση της εικόνας** του ομιλητή μέσω του PC της αίθουσας, βρίσκεται εγκατεστημένη σε κάθε αίθουσα κάμερα οροφής. Ο χειρισμός της κάμερας οροφής είναι δυνατός με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου.



Το πλήκτρο (1) στην ενότητα Camera Select ορίζει ότι ελέγχουμε την κάμερα οροφής (αυτή είναι και η προεπιλογή). Σε περίπτωση που η κάμερα φαίνεται να μην ανταποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου, πατάμε το πλήκτρο 1 μία φορά ώστε να γυρίσει στην προεπιλογή.

Από την ενότητα (2) – Pan/Tilt με τα βελάκια ρυθμίζουμε το κάδρο της εικόνας.

Από την ενότητα (3) – Zoom ρυθμίζουμε το εύρος προβολής.

Το πλήκτρο (4) – BackLight είναι χρήσιμο όταν θέλουμε να δείξουμε τον ασπροπίνακα της αίθουσας, καθώς ενισχύει τη φωτεινότητα.

Το πλήκτρο (5) – Auto στην ενότητα Focus επιλέγει αυτόματη εστίαση (που είναι και η προεπιλογή). Εάν η εικόνα είναι θολή, με το πάτημα του πλήκτρου η κάμερα θα εστιάσει αυτόματα.

Β) Υβριδικό μάθημα με τη χρήση φορητού υπολογιστή

Ο διδάσκων μπορεί να χρησιμοποιήσει τον προσωπικό του υπολογιστή laptop για να κάνει υβριδικό μάθημα. Η σύνδεση του υπολογιστή θα πρέπει να γίνει όπως αναφέρθηκε παραπάνω στην ενότητα “Οδηγίες χρήσης προσωπικού laptop”.

Σε αυτήν την περίπτωση, ο ήχος και η εικόνα θα προέρχονται από την κάμερα και το μικρόφωνο του laptop. Ταυτόχρονη χρήση των μικροφώνων της αίθουσας δεν είναι δυνατή, καθώς θα υπάρχει ανάδραση (μικροφωνισμός) μεταξύ ηχείων, μικροφώνου του laptop και μικροφώνου της αίθουσας. Για το λόγο αυτό, συνιστάται η χρήση συσκευής Headset, καθώς μειώνεται η πιθανότητα μικροφωνισμών.

Ο ήχος των εξωτερικών συμμετεχόντων θα αναπαράγεται από τα ηχεία της αίθουσας.