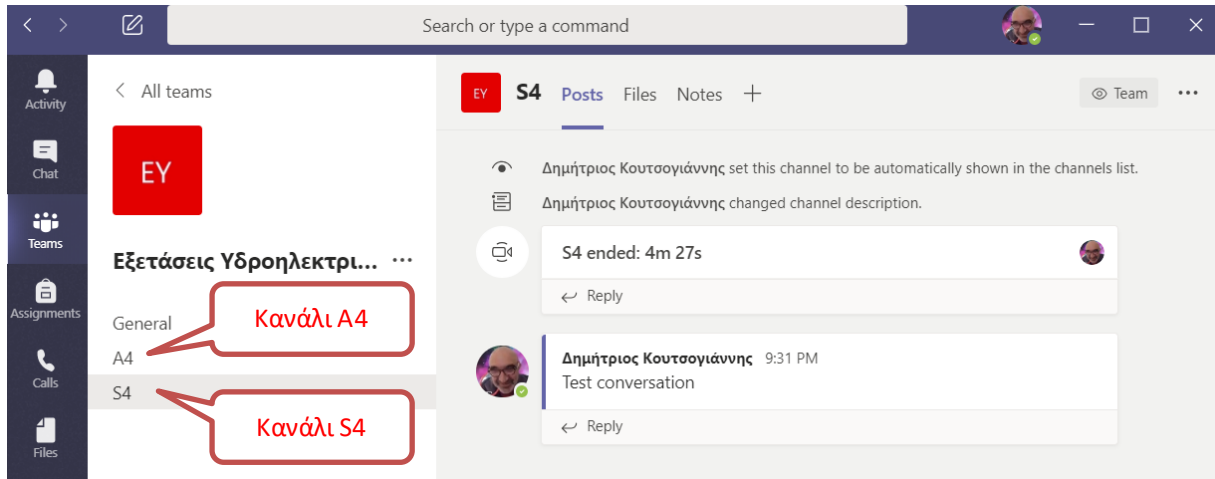


Σύνταξη: Δ. Κουτσογιάννης, Ιανουάριος 2021

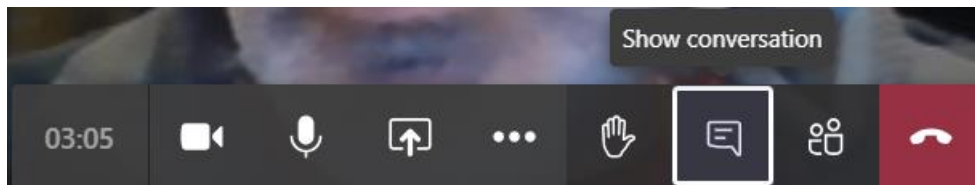
Εισαγωγή στην πλατφόρμα Microsoft Teams

Η πλατφόρμα **Microsoft Teams** προσφέρει τη διαδραστική επικοινωνία εξεταστών και εξεταζόμενων με εικόνα και ήχο και προσφέρεται για γραπτές και προφορικές εξετάσεις ή και για συνδυασμό των δύο.

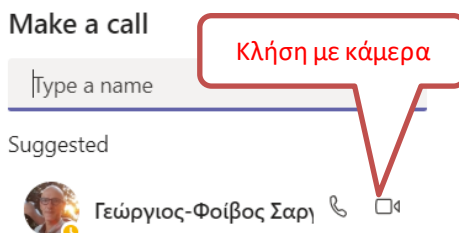
Για κάθε εξέταση ο διδάσκων έχει δημιουργήσει εικονικές τάξεις και έχει τοποθετήσει κάθε φοιτητή σε μια απ' αυτές. Στην εικονική τάξη υπάρχει πάντα το κανάλι επικοινωνίας "General", αλλά ο διδάσκων μπορεί να έχει δημιουργήσει και άλλα, όπως τα S4 και A4 στο παράδειγμα:



Ανάλογα με τις οδηγίες του διδάσκοντα ανά μάθημα, μπορεί κάθε κανάλι να χρησιμοποιεί διαφορετικούς τρόπους επικοινωνίας, με κάμερα, μικρόφωνο ή γραπτώς (διαδικασία Conversation). Ο έλεγχος των τρόπων επικοινωνίας γίνεται μέσω των εργαλείων που βρίσκονται στη σχετική οριζόντια μπάρα.



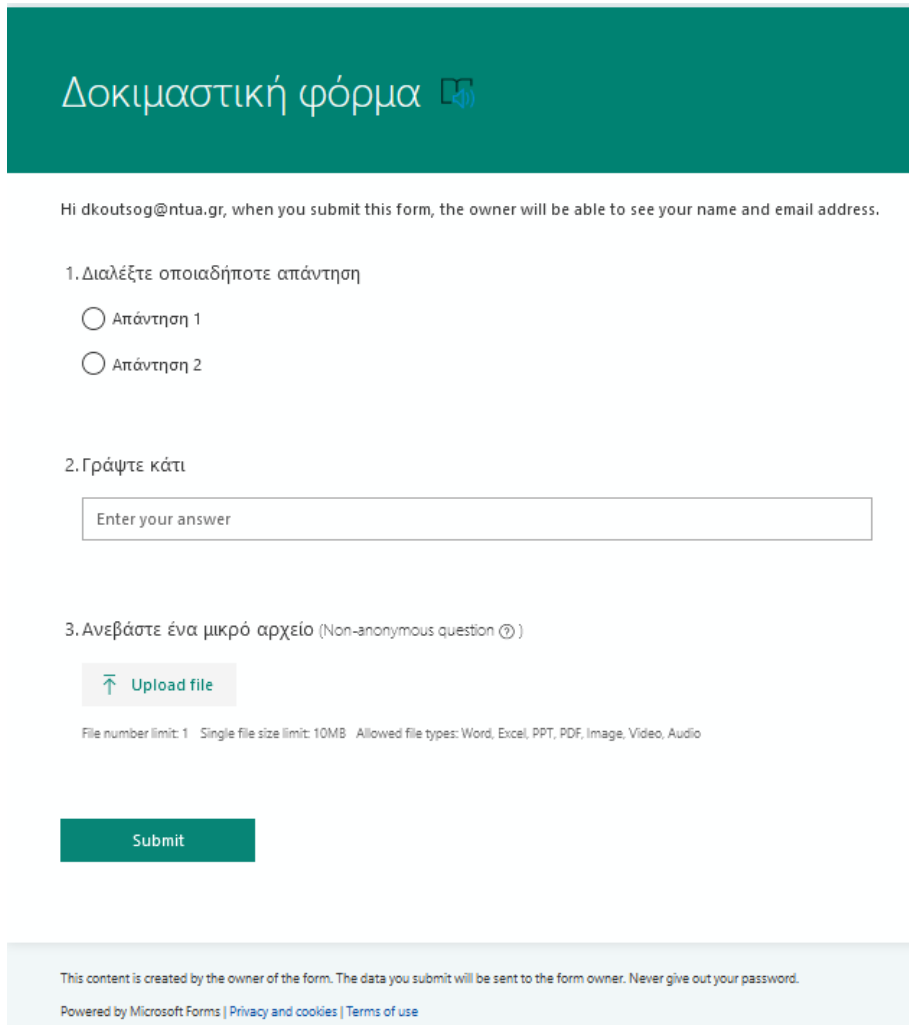
Το σύστημα επιτρέπει επίσης την κατ' ιδίαν επικοινωνία μέσω κλήσης. Ο διδάσκων ή ο επιτηρητής μπορεί να καλέσει τον φοιτητή σε κατ' ιδίαν επικοινωνία, οπότε ο φοιτητής θα πρέπει να απαντήσει στην κλήση με ανοιχτή κάμερα. Ανάλογα με το μάθημα, μπορεί να επιτρέπεται και η αντίστροφη διαδικασία, δηλαδή ο φοιτητής να καλέσει τον διδάσκοντα π.χ. για κάποια διευκρινιστική ερώτηση, αφού πρώτα πάρει άδεια απ' τον επιτηρητή. Θα χρειαστεί να βρει το όνομά του και να επιλέξει το εικονίδιο της κάμερας. (Αν δεν είναι άμεσα ορατό, τότε θα πρέπει να κάνει κλικ ή δεξί κλικ πάνω στο όνομα μέχρι να εμφανιστεί τέτοιο εικονίδιο και να το επιλέξει).



Εισαγωγή στην πλατφόρμα Microsoft Forms

Το εργαλείο **Microsoft Forms** προσφέρει τη δυνατότητα απαντήσεων σε σειρά ερωτήσεων των εξής τύπων:

- Ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών.
- Ανοικτές ερωτήσεις (με εισαγωγή κειμένου από τους φοιτητές).
- Απάντηση με ανέβασμα αρχείου.



Δοκιμαστική φόρμα

Hi dkoutsog@ntua.gr, when you submit this form, the owner will be able to see your name and email address.

1. Διαλέξτε οποιαδήποτε απάντηση

Απάντηση 1

Απάντηση 2

2. Γράψτε κάτι

Enter your answer

3. Ανεβάστε ένα μικρό αρχείο (Non-anonymous question)

Upload file

File number limit: 1 Single file size limit: 10MB Allowed file types: Word, Excel, PPT, PDF, Image, Video, Audio

Submit

This content is created by the owner of the form. The data you submit will be sent to the form owner. Never give out your password.

Powered by Microsoft Forms | [Privacy and cookies](#) | [Terms of use](#)

Προκαταρκτικές ενέργειες

Πριν την εξέταση θα πρέπει οι φοιτητές να έχουν βεβαιωθεί ότι:

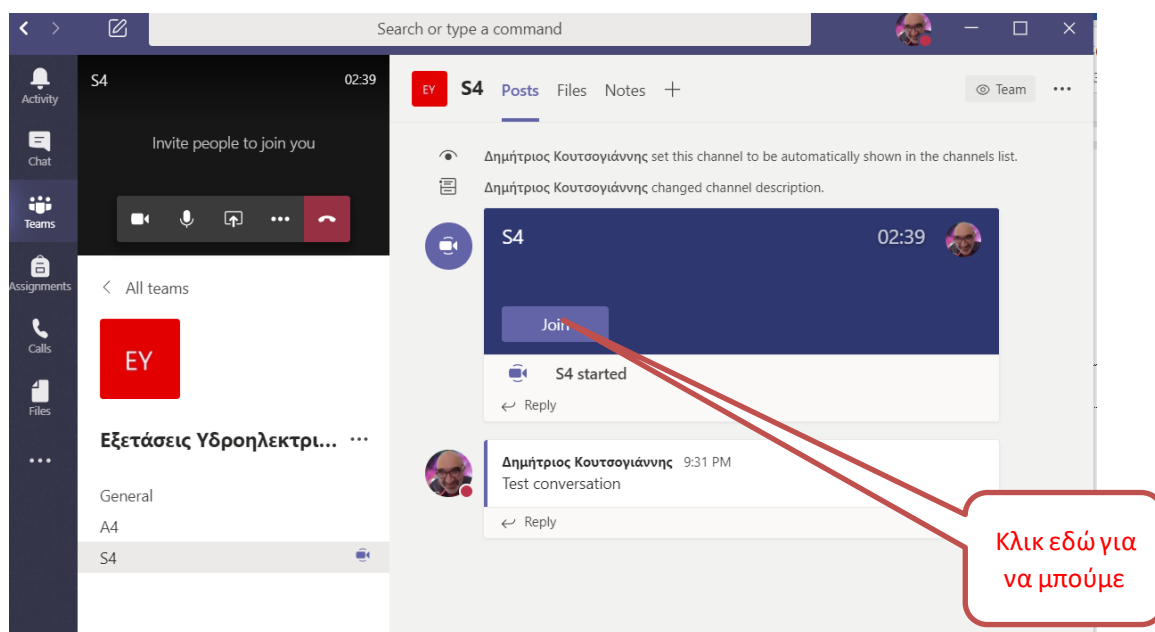
1. Είναι γραμμένοι στο σύστημα ΔΗΛΟΣ 365. Αν όχι θα χρειαστεί να (α) επισκεφτούν τον σύνδεσμο <https://delos365.grnet.gr/>, (β) χρησιμοποιήσουν τη λειτουργία "Σύνδεση" και (γ) ταυτοποιηθούν με τα στοιχεία τους στα συστήματα του ΕΜΠ (username@ntua.gr με το username και το password που έχουν στο central).
Προσοχή, μετά το @ και πριν το ntua δεν θα πρέπει να μεσολαβεί τίποτε (όχι central, mail, civil κτλ).
2. Έχουν εγκαταστήσει την πλατφόρμα Microsoft Teams, την έχουν δοκιμάσει και έχουν διαπιστώσει πως η πλατφόρμα, η κάμερα και το μικρόφωνό τους λειτουργούν.
3. Χρησιμοποιώντας την πλατφόρμα Microsoft Teams έχουν πρόσβαση σε μία από τις αίθουσες του εκάστοτε μαθήματος (π.χ. «Εξετάσεις Υδροηλεκτρικά 4»). Επίσης, έχουν εντοπίσει τα κανάλια επικοινωνίας.
4. Μπορούν να συμπληρώσουν στο σύστημα περιήγησης (browser) της αρεσκείας τους μια φόρμα που διατίθεται εντός των συστημάτων του ΕΜΠ, π.χ.:
<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=swxeByp1IEOzZ20It5GMQlyUEruL7dNHuDAn4zixxetUMDZON0YwWU42U0RLRFZBSks4NkFXOUJPUi4u>

Όταν υποβάλουν τη φόρμα θα πρέπει, εφόσον όλα πήγαν καλώς, να δουν ένα μήνυμα όπως «Thanks! Your response was submitted!»

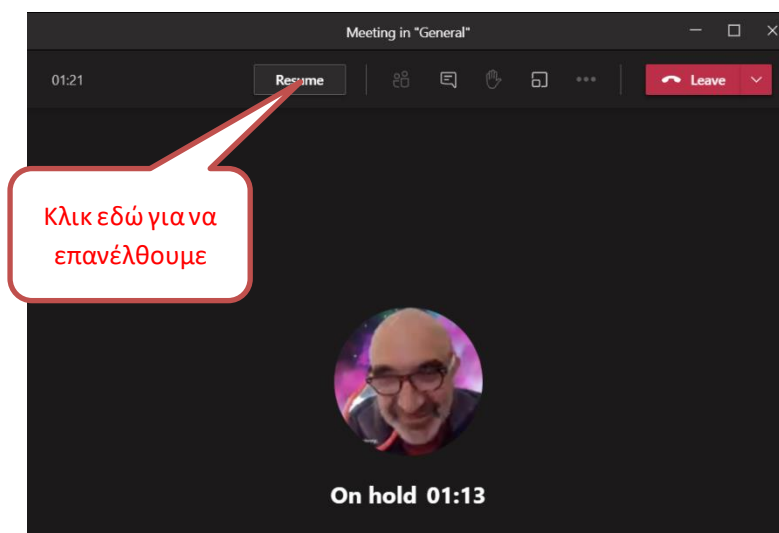
Προσοχή: Δεν μπορεί να έχουν πρόσβαση στη φόρμα αν είναι ταυτοποιημένοι με κάποιον ιδιωτικό τους λογαριασμό Microsoft και όχι τον ιδρυματικό (username@ntua.gr).

Είσοδος στην εξέταση και ταυτοποίηση

Με ευθύνη των επιτηρητών, οι ψηφιακές τάξεις είναι ανοιχτές σε κάποιο απ' τα κανάλια αρκετά (π.χ. μισή ώρα) πριν την επίσημη ώρα έναρξης της εξέτασης. Οι φοιτητές, στο εργαλείο Teams, θα δουν ποιο κανάλι επικοινωνίας είναι ανοιχτό (π.χ. το κανάλι S4 στο σχήμα) και θα εισέλθουν. Ο επιτηρητής θα τους καλέσει να ταυτοποιηθούν ατομικά με την επίδειξη της φοιτητικής ταυτότητας σε παράθυρο πλήρους οθόνης. Ειδικότερα θα πρέπει να είναι εμφανή το ονοματεπώνυμο, η φωτογραφία και ο κωδικός. **Μετά την επίσημη ώρα έναρξης της εξέτασης δεν επιτρέπεται η είσοδος στην ψηφιακή αίθουσα και οι φοιτητές που τυχόν δεν εισήλθαν θα διαγραφούν από την ψηφιακή τάξη.**



Ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα δεν ζητούνται. Παρόλα αυτά, αν κάποιος φοιτητής δεν επιθυμεί να γίνουν ορατά τα στοιχεία του από τους συμφοιτητές του, τότε θα το αναφέρει στον επιτηρητή, ο οποίος θα τον καλέσει να συνδεθεί ατομικά (είτε σε άλλο κανάλι είτε με ατομική κλήση). Στην περίπτωση αυτή δεν θα πρέπει να διακόψει τη σύνδεσή του με το κύριο κανάλι της εξέτασης, στο οποίο θα επανέλθει (με τη λειτουργία Resume) αφού ταυτοποιηθεί στο κύριο κανάλι.

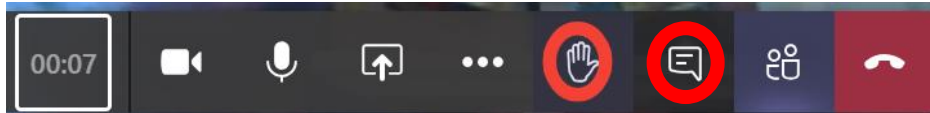


Κυρίως εξέταση

Μετά την ταυτοποίηση ο φοιτητής θα πρέπει να παραμείνει συνεχώς συνδεδεμένος στο κανάλι της εξέτασης μέχρι τη λήξη. Η λήξη κηρύσσεται όταν ο εξεταστής δώσει την πληροφορία ότι έληξε η εξέταση και επιτρέπεται η έξοδος. Πρόωρη αποχώρηση ισοδυναμεί με μη προσέλευση του φοιτητή.

Είναι πιθανόν να δοθούν ένα ή περισσότερα διαλείμματα μεταξύ διαφορετικών φάσεων της εξέτασης. Προσωρινή διακοπή για προσωπικούς λόγους ανωτέρας βίας θα μπορεί να επιτρέπεται κατόπιν επικοινωνίας με τον εξεταστή.

Εφόσον φοιτητής επιθυμεί να έρθει σε προσωπική επικοινωνία με εξεταστή, θα το δηλώσει μέσω του Conversation και παράλληλα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Raise Hand. Ο εξεταστής θα τον καλεί για κατ' ιδίαν επικοινωνία με ήχο και εικόνα. Στην περίπτωση αυτή δεν θα πρέπει να διακόψει τη σύνδεσή του με το κανάλι της εξέτασης, στο οποίο θα επανέλθει (όπως περιγράφηκε παραπάνω) όταν τελειώσει η ατομική επικοινωνία.



Στη διάρκεια της εξέτασης θα δοθούν, μέσω του Conversation ηλεκτρονικές διευθύνσεις που περιέχουν ερωτήσεις στο σύστημα Microsoft Forms, τις οποίες θα κληθούν να απαντήσουν οι φοιτητές. Για κάθε φόρμα θα ανακοινώνεται ο χρόνος λήξης.

Μετά την ολοκλήρωση της απάντησης ερωτήσεων, οι φοιτητές οφείλουν να διατηρήσουν τη σύνδεσή τους σε αυτό μέχρι να ανακοινωθεί ότι η εξέταση έληξε. Αν η εξέταση έχει και προφορικό μέρος, οι φοιτητές μπορεί να καλούνται σε άλλο κανάλι για την προφορική εξέταση.

Αστοχίες

Μεμονωμένη αστοχία της διαδικασίας θεωρείται η διακοπή της σύνδεσης (internet) ή συσκευών υπολογιστή (μικροφώνου, κάμερας). Η αθέλητη αστοχία θα μπορεί να αντιμετωπιστεί κατά περίπτωση σε συνεννόηση με τους διδάσκοντες.

Γενικευμένη αστοχία είναι η απίθανη περίπτωση που θα αστοχήσουν οι εξυπηρετητές της Microsoft. Για μια τέτοια περίπτωση, θα δίνονται μέσω email συγκεκριμένες οδηγίες. Για ασφάλεια έναντι τέτοιου ενδεχομένου, καλό θα είναι οι φοιτητές να έχουν εγκατεστημένη εφαρμογή σάρωσης από τηλεφωνική συσκευή (ενδεικτικά Tiny Scanner ή MS Lens), ώστε να είναι σε θέση να παραδώσουν ακόμη και χειρόγραφο γραπτό, αφού προηγουμένως το ψηφιοποιήσουν σε ένα αρχείο pdf.

Άλλα απρόβλεπτα προβλήματα που τυχόν εμφανιστούν θα αντιμετωπίζονται σε πραγματικό χρόνο.

Επίμετρο

Οι φοιτητές καλούνται να συμμετάσχουν με υπευθυνότητα στις ηλεκτρονικές εξετάσεις. Είναι αυτονόητο ότι κάθε φοιτητής συμμετέχει προσωπικά χωρίς καμία εξωτερική βοήθεια από άλλα πρόσωπα, είτε με προσωπική επικοινωνία είτε με επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών μέσω άλλων μέσων. Είναι προφανές ότι η πρακτική της αντιγραφής υπονομεύει διαχρονικά την αξιοπιστία του ΕΜΠ και το κύρος των διπλωμάτων του. Επιπλέον στη συγκεκριμένη περίπτωση αποτελεί οπισθοδρόμηση σε σχέση με τις εναλλακτικές δυνατότητες των σύγχρονων εκπαιδευτικών διαδικασιών. Τέλος τυχόν συνεργασία ή αντιγραφή, είτε διαπιστωθεί στην εξέταση είτε εκ των υστέρων, αποτελεί παραβίαση της ακαδημαϊκής δεοντολογίας και του κανονισμού εξετάσεων, και επισύρει τις αντίστοιχες κυρώσεις. (Όσοι τυχόν είναι αντίθετοι με την εφαρμογή κυρώσεων οφείλουν να βρουν άλλο μέσο για να προστατεύσουν αξιόπιστα την αξιοπιστία των εξετάσεων.)