ΟΔΗΓΟΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Με χρήση του MS Teams και MS Forms



Κέντρο Υποστήριξης Διδασκαλίας & Μάθησης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Σεπτέμβριος 2023



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



<u>Οδηγός Εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης – Χρήση του MS Teams και MS Forms</u>

Περιεχόμενα

| 1. | Πρόλογος | 2 |
|----|--|---------------|
| 2. | Χρήση MS Teams με τον ιδρυματικό λογαριασμό | 3 |
| 3. | Λήψη κι εγκατάσταση | 5 |
| 4. | Βασικές λειτουργίες του MS Teams | 6 |
| 5. | Δημιουργία ομάδας | 8 |
| 6. | Δημοσιοποίηση ομάδας | <u>10</u> |
| | 6.1 Πρώτος τρόπος – Team link | <u>10</u> |
| | 6.2 Δεύτερος τρόπος -Team Code | <u>11</u> |
| | 6.3 Έλεγχος εγγεγραμμένων χρηστών | <u>13</u> |
| 7. | Έναρξη συνεδρίας - μαθήματος | <u>14</u> |
| | 7.1 Διαμοιρασμός οθόνης | <u>15</u> |
| | 7.2 Σίγαση συμμετεχόντων | <u>17</u> |
| | 7.3 Εφέ φόντου | <u>18</u> |
| 8. | Κανάλια | <u>19</u> |
| 9. | MS Forms | <u>21</u> |
| | 9.1 Δημιουργία ηλεκτρονικών θεμάτων (Ομάδες τύπου Class) | 21 |
| | 9.2 Δημιουργία ηλεκτρονικών θεμάτων (Ομάδες τύπου Other) | 22 |
| | 9.3 Ρυθμίσεις Κουίζ | 25 |
| 10 | Διαμοιρασμός Ηλεκτρονικών θεμάτων (quiz) | 27 |
| 11 | Συλλογή απαντήσεων | <u> 30</u> |
| 12 | Συχνά προβλήματα – λύσεις | 32 |

1. Πρόλογος

Η ανάγκη για την δημιουργία αυτού του οδηγού προέκυψε τον Σεπτέμβριο του 2023, μετά από τις πλημμύρες «Daniel» κι «Elias» που έπληξαν την Θεσσαλία και δημιούργησαν αρκετές καταστροφές στις υποδομές τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αναγκάζοντας έτσι πολλά τμήματα να αποφασίσουν την εξ αποστάσεως διεξαγωγή των εξεταστέων του Σεπτεμβρίου.



Welcome to Microsoft Teams! Chat and collaborate with your coworkers in one app.

Ο παρών οδηγός δεν είναι μία πλήρης περιγραφή των δυνατοτήτων των δύο εργαλείων (MS Teams κι MS Forms). Περιγράφει μόνο την βασική λειτουργία τους κι έχοντας πάντα ως γνώμονα την χρήση τους για την εξ αποστάσεως εξέταση μαθημάτων. Μπορούν να ακολουθηθούν πιστά κάποια βήματα που περιγράφονται ή να γίνει συνδυασμός αυτών ανάλογα με τις προτιμήσεις κάθε διδάσκοντα και τις ιδιαιτερότητες του μαθήματος.

Κέντρο Υποστήριξης Διδασκαλία και Μάθησης, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Επιμέλεια: Απόστολος Τσιόβουλος, Τεχνικός Πληροφορικής ΚΕ.ΔΙ.ΜΑ Π.Θ. Σεπτέμβριος 2023

2. Χρήση MS Teams με τον ιδρυματικό λογαριασμό του Π.Θ.

Βασική προϋπόθεση για να χρησιμοποιήσετε το MS Teams με τον λογαριασμό σας στο Π.Θ. είναι να έχετε ενεργοποιήσει τον λογαριασμό σας στην υπηρεσία **ΔΗΛΟΣ 365**. Για την ενεργοποίηση επισκευτείτε τον σύνδεσμο <u>https://delos365.grnet.gr/</u> και στη συνέχεια επιλεξτε **Σύνδεση**



Επιλέγετε Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας ή University of Thessaly ανάλογα με την γλώσσα εμφάνισης του Browser σας.

| GRNET AAI Federati | on |
|---|---|
| Authentication & Authoriza | tion Infrastructure |
| I tried to access a service that participates in E order to avoid this question during future acce | DELOS Federation. In order to ess attempts. |
| University of Thessaly | |

Γίνεται ανακατεύθυνση στην κεντρική σελίδα σελίδα ταυτοποίησης του Π.Θ. Εκεί πληκτρολογείτε το όνομα χρήστη (username) και το συνθηματικό (password).



Μετά από την επιτυχή είσοδο θα πρέπει στο κάτω δεξιά μέρος της σελίδας να βλέπετε τα στοιχεία του λογαριασμού σας. Αυτό σημαίνει ότι **η ενεργοποίηση έχει ολοκληρωθεί**.



Προσοχή! Η ενεργοποίηση στο ΔΗΛΟΣ 365 γίνεται μία και μόνο φορά.

Ένα πολύ συχνό πρόβλημα είναι η **αδυναμία σύνεση στο MS Teams** – ειδικά στους νέους διδάσκοντες – και αυτό οφείλετε στην **μη ενεργοποίηση του λογαριασμού στο ΔΗΛΟΣ 365**

3. Λήψη κι εγκατάσταση MS Teams

Αρχικά θα πρέπει να κατεβάσετε **το αρχείο εγκατάστασης** του MS Teams. Επισκεφτείτε τον παρακάτω σύνδεσμο κι επιλέξτε **Λήψη για Υπολογιστή**

https://www.microsoft.com/el-gr/microsoft-teams/download-app

Λήψη του Microsoft Teams

Συνδεθείτε και συνεργαστείτε με οποιονδήποτε από οπουδήποτε στο Teams.

Λήψη για υπολογιστή

Λήψη για κινητή συσκευή

Επιλέξτε **Λήψη του Teams**

Teams για την εργασία ή για εκπαιδευτικά ιδρύματα



Στη συνέχεια το αρχείο εγκατάστασης κατεβαίνει στον υπολογιστή μας. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, «τρέχουμε» το εκτελέσιμο με 2πλο κλικ στο αρχείο **TeamsSetup_c_w_.exe** και η εγκατάσταση του MS Teams ξεκινά.

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, ανοίγει το Teams και ζητάει να δώσουμε το email μας. Εκεί πληκτρολογείτε την διεύθυνση email του ιδρυματικού σας λογαριασμού (username@uth.gr)



Sign in

Email, phone, or Skype

No account? Create one!



Στη συνέχεια γίνεται ανακατεύθυνση στην σελίδα ταυτοποίησης και εξουσιοδότησής του Π.Θ. Εκεί δίνετε τα στοιχεία (όνομα χρήστη και συνθηματικό) του λογαριασμού σας στο Π.Θ.

Υποδομή Ταυτοποίησης και Εξουσιοδότησης

Ζητήσατε πρόσβαση σε urn:federation:MicrosoftOnline



4. Βασικές λειτουργίες του MS Teams

Με το άνοιγμα του MS Teams, εμφανίζεται στ' αριστερά το **βασικό μενού πλοήγησης**. Παρακάτω μπορείτε να βρείτε μια επιγραμματική επεξήγηση των βασικών λειτουργιών.



5. Δημιουργία νέας ομάδας

Για να δημιουργήσετε μία καινούρια ομάδα (ηλεκτρονική αίθουσα), αφού βρισκεστε στην αρχική σελίδα του MS Teams, επιλέγετε **Teams** και στη συνέχεια κλικ στο πάνω και αριστερά κουμπί **Join or crate team**.

Στο επόμενο βήμα επιλέγετε Create Team

Επιλέγετε τον τύπο της ομάδας. **Class** ή **Other**. Η μόνη διαφορά είναι ότι επιλέγοντας Class, είναι διαθέσιμες περισσότερες λειτουργίες όπως Ασκήσεις (Assignments), Σημειωματάριο (Notebook), Βαθμοί (Grades) κ.α. Ο υπάρχων οδηγός θα αναφέρεται κυρίως στις ομάδες τύπου Other κι αυτό γιατί πολλές υπάρχουσες ομάδες του Π.Θ είναι τύπου Other. Παρ' όλα, σε βασικά σημεία, θα επισημαίνονται οι διαφορές σε σχέση με τις ομάδες τύπου Class (όπως π.χ στο κεφ 9.1).

Select a team type

Συμπληρώνετε το **όνομα** της ομάδας (τίτλος του μαθήματος), προαιρετικά μια **περιγραφή** και κάνετε κλικ στο κουμπί **Next**.

Create your team

Teachers are owners of class teams and students participate as members. Each class team allows you to create assignments and quizzes, record student feedback, and give your students a private space for notes in Class Notebook.

| Name | | |
|---|--------|---------|
| Μάθημα Νο1 | | \odot |
| Description (optional) | | |
| Δημιουργία ομάδας για το μάθημα με τίτλο "Μάθημα Νο1" | | |
| | | |
| | | |
| | Cancel | Next |

6. Ενημέρωση Φοιτητών σχετικά με την ομάδα (ηλ. αίθουσα)

Οι φοιτητές θα πρέπει να ενημερωθούν έτσι ώστε να **εγγραφούν** στην ομάδα σας και να μπορέσουν να παρακολουθήσουν το μάθημα – εξέταση. Υπάρχουν **δύο τρόποι** για να γίνει η εγγραφή.

6.1 Πρώτος Τρόπος – Team Link

Από το αριστερό μενού επιλέγετε **Teams**. Στη συνέχεια βρίσκετε κι επιλέγετε την **ομάδα** (μάθημα) σας. Κάνετε κλικ στις **τρεις τελείες (...)** και επιλέγετε **Get link to team**

| (F) Chat | MN | | |
|-------------|----------------|---|------------------|
| Teams | Μάθημα Νο1 | | |
| Assignments | Home page | ණ | Manage team |
| | Class Notebook | Ē | Add channel |
| Calendar | Classwork | ¢ | Add member |
| S | Assignments | G | Leave team |
| Calls | Grades | 0 | Edit team |
| | Reflect | Ð | Get link to team |
| FIIes | Insights | 0 | Manage tags |

Ένας σύνδεσμος **(Team Link**) έχει δημιουργηθεί. Τον σύνδεσμο αυτό θα πρέπει να τον **κοινοποιήσετε** (αποστολή email, ανακοίνωση eclass, ιστοσελίδα) στους φοιτητές που θέλετε να παρακολουθήσουν το μάθημα.

Get a link to the team

Προσοχή! Με το team link απαιτείτε τελική έγγριση απ' τον διδάσκοντα για την εγγραφή κάποιου φοιτητή. Συγκεκριμένα όταν κάποιος/α φοιτητής/τρια επιλέγει να γίνει μέλος της ομάδας μέσω team link, τότε θα δείτε μία νέα ειδοποίηση στο Activity και στη συνέχεια αφού προηγηθείτε στις τρεις τελείες (...)

-> Pending Requests μπορείτε να δείτε τον/τους χρήστες που έχουν κάνει αίτημα και να αποδεχθείτε ή όχι την είσοδό τους στην ομάδα.

| Activity | < All teams | M | Ι Μάθημα Νο2 ··· | | | | |
|-------------|-------------|-----------|-------------------------------|--------------------|-----------|--------------|---------------------|
| (=) Chat | MN | Memb | r Pending Requests Channels S | Settings Analytics | Apps Tags | | |
| Teams | Μάθημα Νο2 | ··· Searc | h for members Q | | | | Accept all Deny all |
| | General | Nam | | Title | Location | Requested by | |
| Calendar | | TA | TSIOVOULOS APOSTOLOS | | | | Accept Deny |

6.2 Δεύτερος Τρόπος – Team Code

Ο δεύτερος τρόπος με τον οποίο μπορούν οι φοιτητές να εγγραφούν στην ομάδα σας, είναι μέσω ενός κωδικού (team code).

Από το αριστερό μενού επιλέγετε **Teams**. Στη συνέχεια βρίσκετε κι επιλέγετε την **ομάδα** (μάθημα) σας. Κάνετε κλικ στις **τρεις τελείες (...)** και επιλέγετε **Manage team**.

| Q. Activity | < All teams | | MN General | Posts Files – |
|----------------|----------------|------------|-------------|---------------|
| (F) Chat | MN | | | |
| Teams | Μάθημα Νο1 | | | |
| Assignments | Home page | (\$P) | Manage team | |
| | Class Notebook | Ē | Add channel | |
| Calendar | Classwork | Ç o | Add member | |

Στη συνέχεια επιλέγετε Settings -> Team Code -> Generate.

| MN | Μάθημα Νο1 ··· Δημιουργία ομάδας για τα | • ο μάθημα με τίτλο "Μάθημα Νο1" |
|---------|--|---|
| Members | Pending Requests Chan | nels Settings Analytics Apps Tags |
| • Tean | n theme | Pick a theme |
| ► Mei | nber permissions | Enable channel creation, adding apps, and more |
| • Gue | st permissions | Enable channel creation |
| ▶ @m | entions | Choose who can use @team and @channel mentions |
| • Tear | m code | Share this code so people can join the team directly - you won't get join requests Generate Note: guests won't be able to join with a team code |

Ένα **επταψήφιος κωδικός (Team Code)** έχει δημιουργηθεί. Τον κωδικό αυτό θα πρέπει να τον **κοινοποιήσετε** (αποστολή email, ανακοίνωση eclass, ιστοσελίδα) στους φοιτητές που θέλετε να παρακολουθήσουν το μάθημα.

Προσοχή! Οι φοιτητές που θα χρησιμοποιήσουν το team code **θα γίνουν αυτομάτως μέλη της ομάδας** χωρίς να απαιτείτε κάποια έγκριση από πλευράς σας.

6.3 Έλεγχος Εγγεγραμμένων Φοιτητών

Μπορείτε να δείτε τους φοιτήτές/τριες που έχουν εγγραφεί στο μάθημα (ομάδα) επιλέγοντας **Members**. Αν θέλετε να δώσετε σε κάποιον φοιτητή (π.χ βοηθός μαθήματος) αυξημένα **δικαιώματα** έτσι ώστε να μπορεί να διαχειρίζεται την ομάδα, θα πρέπει να **αλλάξετε την κατάσταση** του συγκεκριμένου χρήστη από **Member** σε **Owner**.

| ΜΝ Μάθημα Νο1 Δημιουργία ομάδας για τ | το μάθημα με τίτλο "Μάθημα | x No1" | | |
|--|--------------------------------|------------|---------------|---------------|
| Members Pending Requests Char | nnels Settings Analytics | Apps Tags | | |
| Search for members Q | | | | Co Add member |
| • Owners (1) | | | | |
| Name | Title | Location | Tags (i) | Role |
| KENTRO YPOSTIRIXIS DIDAS | 5K | | | Owner 🗸 |
| Members and guests (1) | | | | |
| Name | Title | Tags (i) | Mute students | Role |
| TA TSIOVOULOS APOSTOLOS | | \bigcirc | | Member > X |
| | | | | Owner |
| | | | | Member |

7. Έναρξη συνεδρίας - μαθήματος

Για να ξεκινήσει μία συνεδρία (μάθημα), από την αρχική σελίδα της ομάδας επιλέγετε **Meet**. Στη συνέχεια πληκτρολογείτε έναν **τίτλο** για την συνεδρία και τέλος πατάτε **Join now**.

| MN General Posts Files + | | 🗅 Meet 🗸 |
|----------------------------------|--|----------|
| New chann | nel meeting | - 🗆 X |
| cnoose your audio a Μάθημα 1ο | ind video settings io. - 18/9/2023 | |
| | 🖵 Computer audio 🥏 | |
| Your camera is turned off | PC Mic and Speakers 💝 | |
| | % Phone audio | |
| | C Room audio | |
| 🔯 🔘 😰 Effects and avatars 🕸 | Don't use audio | |
| | Cancel Join now | |

Η συνεδρία έχει ξεκινήσει. Στην παρακάτω εικόνα μπορείτε να δείτε μια σύντομη περιγραφή των βασικών επιλογών του μενού.

Για να διαμοιράσετε την παρουσίαση σας (ή οποιονδήποτε άλλον τύπο αρχείου) θα πρέπει να επιλέξετε Share. Εδώ υπάρχουν δύο επιλογές: Screen και Window.

|) at | O People | Raise | () React | E View | Rooms | ••• More | Camera | Ų Mic | ↑ Share | - | Leave | ~ |
|---------|-------------|-------|-------------|-----------|---------------------------------------|-------------|---------------|----------|------------|---|-------|---|
| | | | Sł | nare co | ntent | Includ | e computer so | und 🦲 | D | | | |
| | | | Pr | esenter | mode | | Add ba | karoun | | | | |
| | | | Sc | reen | | (v | Vindow (5) | | <u> </u> | | | |
| | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | | |

Screen: Διαμοιρασμός ολόκληρης της οθόνης. Δηλαδή, οτιδήποτε βλέπετε στον Η/Υ σας, εμφανίζεται και στους φοιτητές.

Window: Διαμοιράζετε **μόνο ένα συγκεκριμένο παράθυρο**. Αφού επιλέξετε Window, θα πρέπει να βρείτε και να επιλέξετε το παράθυρο που θέλετε να διαμοιραστεί (π.χ. το PDF της παρουσίας σας). Στην παρακάτω εικόνα έχει επιλεγεί το αρχείο PDF με όνομα ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ. Με αυτόν τον τρόπο σας δίνετε η δυνατότητα οι φοιτητές να εξακολουθούν να βλέπουν την παρουσίαση σας ενώ εσείς βλέπετε κάποιο άλλο αρχείο – πρόγραμμα στον Η/Υ σας.

Για τον τερματισμό του διαμοιρασμού επιλέγετε Stop Sharing.

7.2 Δικαιώματα Διαμοιρασμού Οθόνης

Δικαίωμα διαμοιρασμού οθόνης έχουν μόνο οι **Owners** της ομάδας. Σε πολλές περιπτώσεις (βοηθοί μαθήματος, παρουσιάσεις των ίδιων των φοιτητών) είναι χρήσιμο και οι χρήστες να μπορούν να διαμοιράζουν την οθόνη τους. Για να δώσετε δικαίωμα διαμοιρασμού οθόνης σε συγκεκριμένους χρήστες αρχικά, από το οριζόντιο μενού, εμφανίζετε την λίστα όλων των χρηστών που είναι συνδεμένοι κάνοντας κλικ στο **People**. Στη συνέχεια βρίσκετε των χρήστη που θέλετε να δώσετε δικαίωμα διαμοιρασμού, κάνετε κλικ στις **τρεις τελείες** δεξιά από το ονοματεπώνυμο κι επιλέγετε **Make Presenter**.

7.3 Σίγαση Συμμετεχόντων

Μπορείτε για όσο διάστημα επιθυμείτε να απενεργοποιήσετε μαζικά τα μικρόφωνα όλων των συμμετεχόντων. Από το οριζόντιο μενού επιλέγετε **People** -> **Τρεις Τελείες (...)** -> **Disable mic for attendees.** Για την ενεργοποίηση και πάλι των μικροφώνων, ακολουθήστε την ίδια διαδρομή κι επιλέξτε **Allow mic for attendees**.

Η σίγαση επίσης μπορεί αν γίνει και **ανά χρήστη** και όχι μαζικά. Για παράδειγμα κάποιος φοιτητής/τρια μπορεί να έχει ξεχάσει το μικρόφωνο ανοιχτό. Σε αυτή τη περίπτωση, επιλέγετε **People**, βρίσκετε τον χρήστη από την λίστα συμμετεχόντων, κάνετε κλικ στις **τρεις τελείες** δίπλα από το όνομά του κι επιλέγετε **Mute participant**.

7.4 Εφέ φόντου

Όταν έχετε ανοιχτή τη κάμερα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για φόντο κάποια από τα εφέ του Teams ή κάποιο δικό σας background.

Από το κεντρικό μενού επιλέξτε More ... -> Effects and Avatars

Στη συνέχεια επιλέγετε κάποιο από τα **backgrounds** του Teams ή το **Blur** ή μεταφορτώνετε κάποιο δικό σας (**Add New**)

8. Κανάλια

To MS Teams υποστηρίζει τη δυνατότητα καναλιών (**Channels**). Κάθε ομάδα έχει ένα κανάλι με όνομα General το οποίο δημιουργείται αυτόματα μαζί με την δημιουργία της ομάδας. Σκοπός των καναλιών είναι η δημιουργία ενός ή περισσοτέρων υποσυνόλων της ομάδας.

Για παράδειγμα, μπορούν να δημιουργηθούν 2 ή περισσότερα κανάλια αν θέλετε να έχετε δύο τμήματα ταυτόχρονα. Ακόμα στις προφορικές εξετάσεις μπορεί να δημιουργηθεί ένα επιπλέον κλειστό κανάλι. Όλοι φοιτητές θα είναι στο meeting της ομάδας κι ο διδάσκοντας θα καλεί κάθε φορά έναν φοιτητή να μπει στο κανάλι για την εξέταση του.

8.1 Δημιουργία Καναλιού

Για την δημιουργία ενός καναλιού, κάνετε κλικ στις τρεις τελείες δίπλα στο όνομα της ομάδας και επιλέγετε Add channel.

Στη συνέχεια δίνετε ένα τίτλο για το κανάλι σας. Στην επιλογή Privacy επιλέγετε Private.

Create a channel for "Εξεταστική Μαθήματος" team

| Προφορική Εξέταση | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------|-------|
| Description (optional) | | | |
| Help others find the right | channel by providir | ng a description | |
| , | | 5 | |
| | | | |
| Privacy | | | |
| Private - Specific teammat | es have access | | ~ (i) |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

9. Ms Forms

To MS Forms είναι κι αυτό ένα εργαλείο της οικογενείας προϊόντων του Office 365 με το οποίο μπορούμε να δημιουργήσουμε ηλεκτρονικές φόρμες, κουίζ κ.α. Στην περίπτωση των εξετάσεων εξ αποστάσεως μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το MS Forms για να δημιουργήσετε ηλεκτρονικά τα θέματα της εξέτασης και να τα διαμοιράσετε στους φοιτητές μέσω του MS Teams έτσι ώστε όλη η διαδικασία εξέτασης να γίνει μέσα από ένα εργαλείο (MS Teams).

9.1 Δημιουργία ηλεκτρονικών θεμάτων (Ομάδες τύπου Class)

Αν η ομάδα σας είναι τύπου Class, αφού έχετε εισέλθει στην ομάδα σας, επιλέγετε Assignments.

Στη συνέχει επιλέγετε Create -> New quiz (ή from existing αν έχετε ήδη δημιουργήσει το quiz σας)

Στη συνέχεια ακολουθείτε τις οδηγίες για τις ομάδες τύπου Other (κεφ. 9.2) με την διαφορά ότι εσείς βλέπετε το περιβάλλον του MS Forms μέσα από το MS Team, χωρίς να χρειάζεται να επισκεφτείτε το <u>https://www.microsoft365.com/</u>

9.2 Δημιουργία ηλεκτρονικών θεμάτων (Ομάδες τύπου Other)

Για την δημιουργία των ηλεκτρονικών θεμάτων θα πρέπει να επισκεφτείτε την σελίδα του MICROSOFT 365 (<u>https://www.microsoft365.com/</u>) και να κάνετε είσοδο με τα στοιχεία του λογαριασμού σας στο Π.Θ. Στη συνέχει κάνετε κλικ στις τρεις τελείες από το κάθετο μενού κι επιλέγετε **Forms**.

Επιλέγετε **New Quiz** κι εμφανίζεται το περιβάλλον δημιουργίας των ηλεκτρονικών θεμάτων. Κάνετε κλικ στο τίτλο για να γράψετε τον **τίτλο** της εξέτασης και προαιρετικά μια περιγραφή.

| Εξεταστική Μαθήματος "Βάσεις Δεδομένων" | |
|---|--|
| Form description | |
| | |

+ Add new

Για να ξεκινήσετε να προσθέτετε ερωτήσεις πατήστε το κουμπί **Add New**. Θα εμφανιστούν όλοι οι δυνατοί τύποι απαντήσεων.

Βασικοί τύποι απαντήσεων

Μπορείτε να δημιουργήσετε αρχικά δύο (ή και παραπάνω) πεδία τύπου **Text** όπου οι φοιτητές θα πρέπει να συμπληρώσουν τα **προσωπικά τους στοιχεία**. Στο παρακάτω παράδειγμα έχουν δημιουργηθεί ένα πεδίο για το ονοματεπώνυμο. Μπορείτε να προσθέσετε κι άλλα για το AEM, email κτλ. Επίσης το πεδίο αυτό έχει οριστεί ως **Required** έτσι ώστε να μη μπορεί να υποβάλει ο φοιτητής τα θέματα αν δε το έχει συμπληρώσει.

| 1. Ονοματεπώνυμο | | 2 |
|-------------------|---------------------------|-----|
| Enter your answer | | |
| Correct answers: | | |
| + Add answer | | |
| Points: 0 | Math Long answer Required | ••• |

Παρακάτω έχει δημιουργηθεί μία ερώτηση πολλαπλής επιλογής (τύπου Choice) όπου έχουν οριστεί:

- Η σωστή απάντηση (κλικ στο εικονίδιο αριστερά της απάντησης)
- Η βαθμολογία της σωστής απάντησης
- **Απαραίτητη** απάντηση

Αν η εκφώνηση θέλετε να εμπεριέχει γραφήματα, εικόνες, μαθηματικά σύμβολα και γενικά οτιδήποτε δε μπορείτε να το γράψετε στο διαθέσιμο πεδίο, μπορείτε συμπεριλάβετε στην εκφώνηση μια εικόνα κάνοντας κλικ στο εικονίδιο εικόνας και στη συνέχεια να μεταφορτώσετε (upload) την εικόνα σας.

| 2 | Πόσα τμήματα υ 15 | πάρχουν στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας — Β | Εκφώνηση | |
|-----------------------------|--|---|------------------|-----------------------------------|
| | 37 | | (三) 位 | Προσθήκη εικόνας στην εκφώνηση |
| Ορισμός σωστής απάντησης | ✓ 45 + Add option | L' | * | |
| | Points: 2 | Math | Multiple answers | Required |
| | Βαθμολογία | | A | παραίτητη απάντηση |

Στο παρακάτω παράδειγμα έχουμε δημιουργήσει μία ερώτηση που η απάντησή της γίνεται με μεταφόρτωση (upload) αρχείου ή αρχείων από τους φοιτητές. Αυτός ο τύπος ερώτησης χρησιμοποιείται όταν η απάντηση των φοιτητών είναι κάποιο αρχείο του word, spss, autocad κ.α. ή ακόμα αν οι απαντήσεις των φοιτητών είναι γραμμένες στο χαρτί, μπορούν να τις φωτογραφίσουν και να τις μεταφορτώσουν από αυτό το πεδίο. Επιπλέον στην πιο απλή περίπτωση μπορείτε να έχετε τις εκφωνήσεις των θεμάτων σ΄ ένα PDF, το οποίο θα στείλετε στους φοιτητές σας μέσω του Chat, και στο MS Forms θα δημιουργήσετε μόνο ένα πεδίου τύπου File Upload που θα δώσετε το όνομα «Απαντήσεις» και θα ορίσετε το File number limit ίσο με τον αριθμό των θεμάτων σας.

| | | | | | | Μέγιστο ε | επιτρεπτό | |
|----|--------------------|----------|--------------|-------------------------|--------|-----------|-----------|-------|
| 4. | Ερώτηση Νο3 | | | | | μέγεθος | αρχείων | |
| | | | | | | | | |
| | ↑ Upload file | | | | | | | |
| | Filo numbor limit: | 2 | | Single file size limit | 100140 | | | |
| | File number limit. | 2 | \sim | Single file size limit. | TOOMR | \sim | | |
| | | / | | | | | | |
| | Points: 2 | | | | | (| Required | d ••• |
| | | Συνολ | ιικός αριθμα | ός | | | | |
| | | επιτρεπα | όμενων αρχ | είων | | | | |

9.4 Ρυθμίσεις Κουίζ

Αφού έχετε ολοκληρώσει το Quiz (ηλεκτρονικά θέματα), θα πρέπει να ορίσετε και τις κατάλληλες ρυθμίσεις. Για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις κάνετε κλικ στις τρεις τελείες στο μενού πάνω και δεξιά κι επιλέγετε Settings.

Η καρτέλα των ρυθμίσεων εμφανίζεται. (Στο σημείο αυτό να σημειώσουμε ότι κάθε διδάσκοντας μπορεί να ορίσει διαφορετικές ρυθμίσεις ανάλογα τις προτιμήσεις του και τις ιδιαιτερότητες του μαθήματος). Παρακάτω παρουσιάζουμε ένα παράδειγμα όπου:

- 1) Οι φοιτητές δεν μπορούν να δουν τις σωστές απαντήσεις μετά από την υποβολή των θεμάτων
- 2) Για κάθε υποβολή θεμάτων γίνεται καταγραφή των στοιχείων του χρήστη (email)
- 3) Επιτρέπετε μόνο μία υποβολή θεμάτων ανά φοιτητή.
- 4) Είναι ορισμένα η ημερομηνία και ώρα έναρξης και λήξης.

| Settings | Options for responses |
|--|------------------------------|
| Option for quiz | Accept responses |
| Show results automatically | Start date |
| Responders will see their results after you've reviewed their answers manually. | 9/27/2023 📰 7:00 PM 🗸 |
| Who can fill out this form | End date |
| Anyone can respond ① | 9/27/2023 📰 8:17 PM 🗸 |
| Only people in ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ can respond Sign-in required to validate access within | Set time duration (i) |
| | Shuffle questions |
| One response per person | Show progress bar |
| Specific people in ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ | Hide Submit another response |
| ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ can respond | Customize thank you message |
| | Καλή επιτυχία! |

ττ

26

10. Διαμοιρασμός Ηλεκτρονικών Θεμάτων (quiz).

1°ς τρόπος - Μέσω Υπερσυνδέσμου (link)

Αφού έχετε ανοίξει το quiz στο MS Forms από το οριζόντιο μενού επιλέγετε **Collect Responses**. Εμφανίζεται ένα νέο παράθυρο το οποίο έχει και τον υπερ σύνδεσμο (link). Αντιγράφετε το link και το στέλνετε στους φοιτητές (π.χ μέσα από το chat του MS Teams).

| × | Collect responses |
|---|-------------------|
| | |
| | |
| > | |
| | |
| | |
| | |
| | × |

Οι φοιτητές θα πρέπει να ανοίξουν το link με κάποιον browser. Εκεί θα τους ζητηθεί να κάνουν ξανά είσοδο με τα στοιχεία του λογαριασμού τους στο Π.Θ. Αφού κάνουν με επιτυχία Είσοδο θα τους εμφανιστεί το quiz.

$2^{o\varsigma}$ τρόπος - Μέσω MS Teams

Υπάρχει η δυνατότητα να ενσωματώσετε το quiz μέσα στο MS Teams έτσι ώστε όλη η διαδικασία της εξέτασης να γίνει μέσα στο Teams και να μη χρειάζεται οι φοιτητές να ανοίγουν browser και να κάνουν ξανά είσοδο για να δουν τα θέματα. Για την εισαγωγή του quiz στο Teams, αφού έχετε μεταβεί στη ομάδα του μαθήματος επιλέξτε απ΄ το κάθετο μενού **Apps**. Στην μπάρα αναζήτησης πληκτρολογήστε *forms*. Στο πλαίσιο του MS Forms που εμφανίζεται κάνετε κλικ στο κουμπί **Add**.

| Q Activity | Apps | Search results for "forms" |
|------------------------|--------------------|---|
| E Chat | forms X | Apps (53) |
| දිලීාී Teams | 🗎 Apps | Forms Microsoft Corporation |
| ê | Categories | Easily create surveys, quizzes and polls. |
| ssignments | Built by Microsoft | Productivity Utilities |
| | Education | |
| Calendar | Productivity | - Zoho Forms |
| C | Project management | Zoho Corporation Private Limited |
| Calls | Utilities | Notify on a Teams channel when a new form |
| ß | Social | response is received. |
| Files | See more | Productivity Sales & marketing |
| ••• | • Workflows | |
| Apps | Categories | Workflows (2) |

Επιλέγετε Add to a team

Στο επόμενο βήμα πληκτρολογείτε τα αρχικά του ονόματος της ομάδας στην οποία θέλετε να εισαχθεί το quiz και αφού εμφανιστεί κάνετε κλικ πάνω στο **όνομα** και τέλος κλικ στο κουμπί **Set up**.

Add Forms to a team

Forms will be available for the entire team, but start by setting it up in a channel.

Στο επόμενο παράθυρο επιλέγετε Add an existing form. Βρίσκετε το quiz που θέλετε να εισάγετε κι κάνετε κλικ στο κουμπί Save.

Έχει δημιουργηθεί ένα νέο **tab** με όνομα **Fill | και το όνομα του quiz** όπως επίσης και μία νέα ανάρτηση, στο **Posts** της ομάδας την οποία βλέπουν όλοι οι συμμετέχοντες.

Ο φοιτητές θα κάνουν κλικ είτε στο tab είτε όνομα της ανάρτησης έτσι ώστε να τους ανοίξει το quiz προς συμπλήρωση (εφόσον βρίσκονται εντός της ημερομηνίας/ώρας που έχουν οριστεί στις ρυθμίσεις του quiz)

| | EM General Posts Files Fill Εξεταστική (Τμήμ + | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| | Νέο Ταb με το quiz | | | | |
| | | | | | |
| ¥. | KENTRO YPOSTIRIXIS DIDASKALIAS KAI MATHISIS Wednesday 7:34 PM I added a tab at the top of this channel. Check it out! | | | | |
| | Fill Εξεταστική (Τμημα Β) | | | | |
| | ← Reply | | | | |
| | 〇 New conversation | | | | |

Ανάρτηση στο Posts σχετικά με το quiz

11. Συλλογή απαντήσεων

Για να δείτε τις απαντήσεις που έχουν υποβληθεί, αφού ανοίξτε το MS Forms μέσα από το <u>https://microsoft365.com</u> κι επιλέξετε το quiz σας κάνετε κλικ στο tab **Respones**.

Στη συνέχεια κάνετε κλικ στο κουμπί **Review Answers**. Εμφανίζετε μία καρτέλα για κάθε φοιτητή με τις απαντήσεις του. Δίπλα από κάθε απάντηση υπάρχει πεδίο για να συμπληρώσετε τον βαθμό. Για τις ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής έχει γίνει αυτόματη βαθμολόγηση.

Review: Εξεταστική (Τμήμα Α)

| ✓ Correct 2/2 Points | 2 ≎ /2 pts (=) Auto-grąded |
|-------------------------------|---|
| 3. Πόσα τμήματα έχει το ΠΘ; * | |
| 0 10 | |
| 48 | Αυτόματη βαθμολόγηση ερώτησης πολλαπλής επιλογής |
| 37 | |
| 5 | |
| | |
| × Incorrect 2/4 Points | 2 ≎ /4 pts (=) |
| 4. Ερώτηση No3 * | |
| ΤΕΣΤ | Ορισμός βαθμολογίας από τον διδάσκοντα σε ερώτηση ανάπτυξης κειμένου |

Τέλος μπορείτε να βρείτε ένα **συγκεντρωτικό φύλλο εργασίας excel** με όλες τις απαντήσεις που έχουν υποβληθεί. Το συγκεκριμένο το excel περιλαμβάνει:

- Το email του κάθε φοιτητή
- Την τελική βαθμολογία
- Όλες τις απαντήσεις

Για να δείτε το συγκεντρωτικό excel επιλέξτε Open in Excel στην αρχική σελίδα των απαντήσεων (Responses)

| Responses 2 | | | Treview 🧐 |
|-------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
| | | | |
| | Εξεταστική (Τμήμα Α) | | |
| | | | |
| | 2 Responses | 4.5 Average Score | Active |
| | | | |
| | Review answers Post scores | | Gpen in Excel … |

12. Συχνά Προβλήματα - Λύσεις

Δε μπορώ να συνδεθώ στο MS Teams με τον λογαριασμό μου στο Π.Θ.

Αν δοκιμάζετε για πρώτη φορά να κάνετε είσοδο στο Teams με τον ιδρυματικό σας λογαριασμό τότε θα πρέπει να σιγουρευτείτε ότι έχετε κάνει την ενεργοποίηση σας στην υπηρεσία **ΔΗΛΟΣ 365**. Σε κάθε περίπτωση μπορείτε να επαναλάβετε τα βήματα που περιγράφονται στο Κεφ.2

⇒ Δεν ακούω τους συμμετέχοντες – Δεν ακούγομαι στους συμμετέχοντες

Σε αυτή τη περίπτωση θα πρέπει να ελέγξετε τις ρυθμίσεις ήχου στο MS Teams. Από το Οριζόντιο μενού επιλέξτε **More ...** -> **Settings** -> **Device Settings**.

Στη συνέχεια θα πρέπει να επιβεβαιώσετε ότι το MS Teams χρησιμοποιεί τα σωστά ηχεία και το σωστό μικρόφωνο του Η/Υ ή να επιλέξετε τα σωστά.

| Audio devices | |
|-------------------------------|--------|
| PC Mic and Speakers | \sim |
| Speaker | |
| Speakers (Realtek(R) Audio) | \sim |
| ⊴ » ——— | -0 |
| Microphone | |
| Microphone (Realtek(R) Audio) | \sim |
| | |

⇒ Αδυναμία σύνδεσης σε ομάδα με χρήση Team Link.

Πολλές φορές έχετε λάβει το Team link κάποιου μαθήματος ή εκδήλωσης που θέλετε να παρακολουθήσετε αλλά όταν το ανοίξετε δε μπορείτε να συνδεθείτε και πολλές φορές σας εμφανίζονται τα παρακάτω μηνύματα:

Sorry, but we're having trouble singing you in Δυστυχώς αντιμετωπίζουμε πρόβλημα με την είσοδό σας.

Αυτό είναι ένα σύνηθες πρόβλημα σε διδάσκοντες που ανήκουν σε περισσότερα από ένα ιδρύματα και κατά συνέπεια έχουν παραπάνω από έναν λογαριασμούς στο MS Teams. Αυτό που γίνεται είναι το team link είναι του ιδρύματος 1 ενώ προσπαθείτε να το ανοίξετε έχοντας συνδεθεί στο Teams με τον λογαριασμό του ιδρύματος 2 και το αντίστροφο.

Μια γρήγορη λύση είναι να ανοίξουμε το team link μέσω της Web εφαρμογής του Team (online) και όχι της εφαρμογής Teams που είναι εγκατεστημένη στον Η/Υ μας. Συγκεκριμένα:

- Ανοίξτε ένα νέο παράθυρο σε <u>Incognito Mode</u> στον Chrome ή σε <u>Private Window</u> στον Firefox και στην μπάρα διευθύνσεων κάνετε επικόλληση το Team Link.
- Επιλέγετε **Open Link** (Firefox) ή **Open Microsoft Teams** (Chrome)
- Επιλέγετε Use the Web App Instead

 Τέλος δίνετε τα στοιχεία του ιδρυματικού σας λογαριασμού κι εμφανίζεται η ομάδα που θέλετε να συνδεθείτε.

⇒ Πως μπορώ να δω συγκεντρωτικά τους συμμετέχοντες στο μάθημα;

Μετά το τέλος κάθε συνεδρίας δημιουργείται ένα αρχείο excel με τα στοιχεία όλων των συμμετοχών των. Το αρχείο αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως **παρουσιολόγιο** μαθήματος. Για να βρείτε το αρχείο συμμετεχόντων:

- Τερματίστε την συνεδρία σε περίπτωση που είναι ακόμα ενεργή.
- Αφού έχετε επιλέξει την κατάλληλη ομάδα (μάθημα) επιλέξτε από το οριζόντιο μενού **Posts**.
- Κάνετε κλικ στο κουμπί Attendance Report και ξεκινά η λήψη του αρχείου συμμετεχόντων.

Meeting ended: 2h 25m

Attendance report Click here to download attendance report

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης