



Πώς μεταδίδω ζωντανά με YouTube Live

Έκδοση 1.0
22.03.2020

Οι τελευταία έκδοση αυτών των οδηγιών, όπως και οδηγίες για άλλα εργαλεία - υπηρεσίες εξ αποστάσεως διδασκαλίας θα βρίσκονται στους συνδέσμους:

- <http://www.noc.uoa.gr/thlekpaideysh-polymesa/zwntanes-metadoseis.html>
- <https://eclass.uoa.gr/courses/NOC228/>

Τι πρέπει να κάνετε

1. Προγραμματισμό μετάδοσης στο Studio YouTube και ενημέρωση των ενδιαφερομένων
2. Έναρξη και τερματισμός ζωντανής μετάδοσης

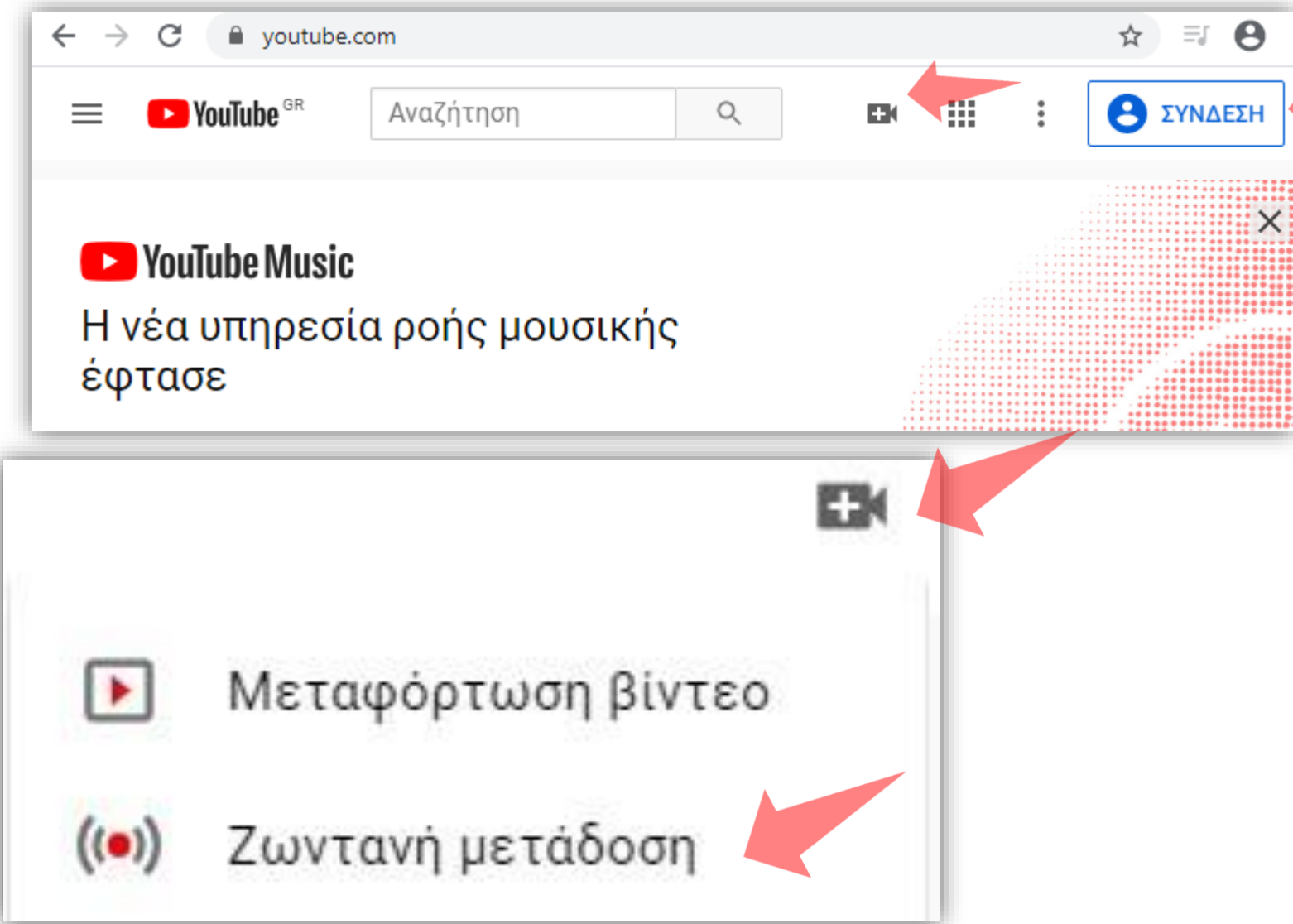


2. Προγραμματισμό μετάδοσης στο Studio YouTube και ενημέρωση των ενδιαφερομένων

Προϋποθέσεις

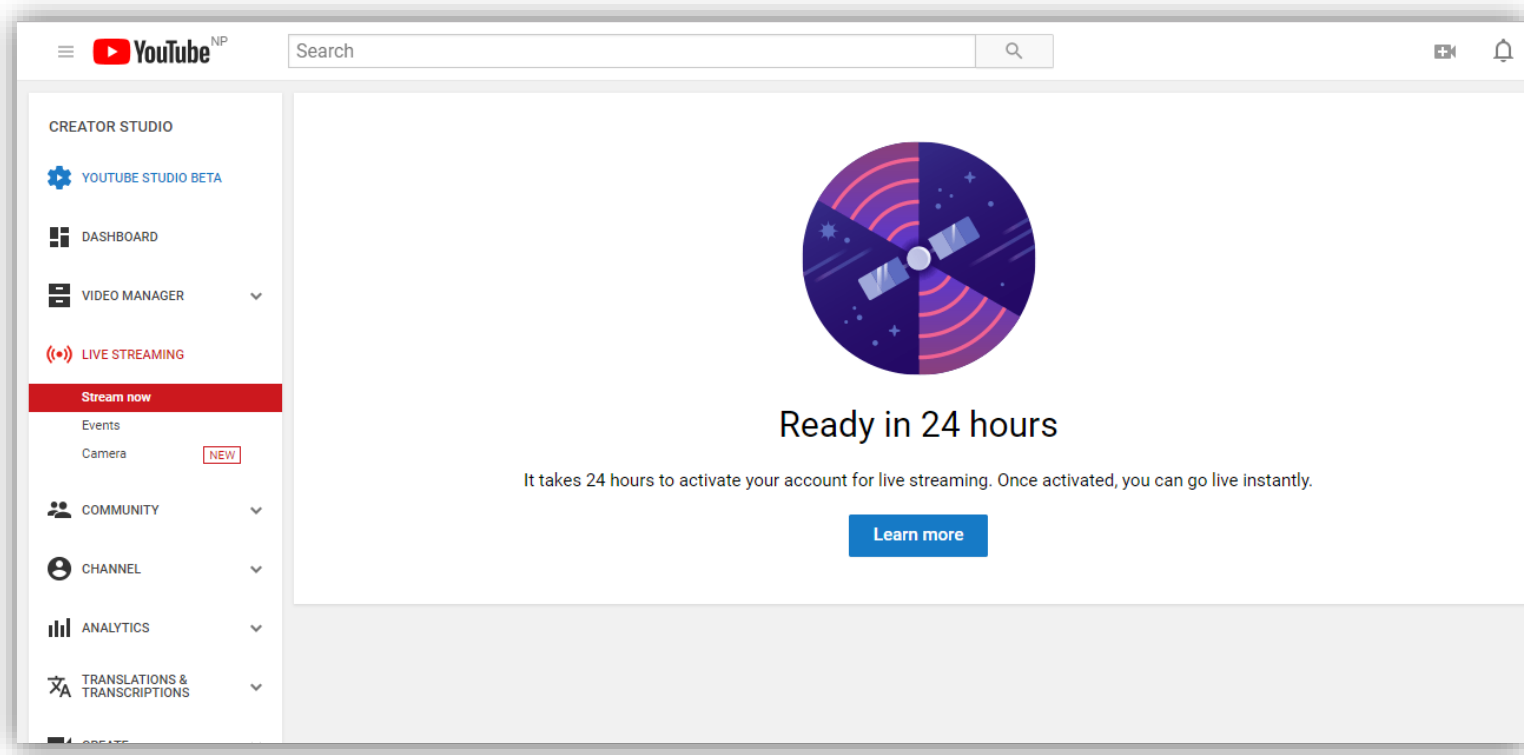
1. Να έχετε ήδη λογαριασμό Google ! Μπορείτε πλέον να συνδεθείτε με τον ιδρυματικό σας λογαριασμό username@uoa.gr
2. Να χρησιμοποιείτε το Chrome ως πλοηγητή **(προτεινόμενος)**
3. Να έχετε ενεργοποιήσει τη δυνατότητα ζωντανής μετάδοσης (24 ώρες απόκριση από το YouTube)

Θα πρέπει να έχετε ήδη ένα λογαριασμό στη Google. Εάν δεν έχετε, δημιουργήστε έναν. Εάν, έχετε android κινητό τηλέφωνο, τότε έχετε ήδη.



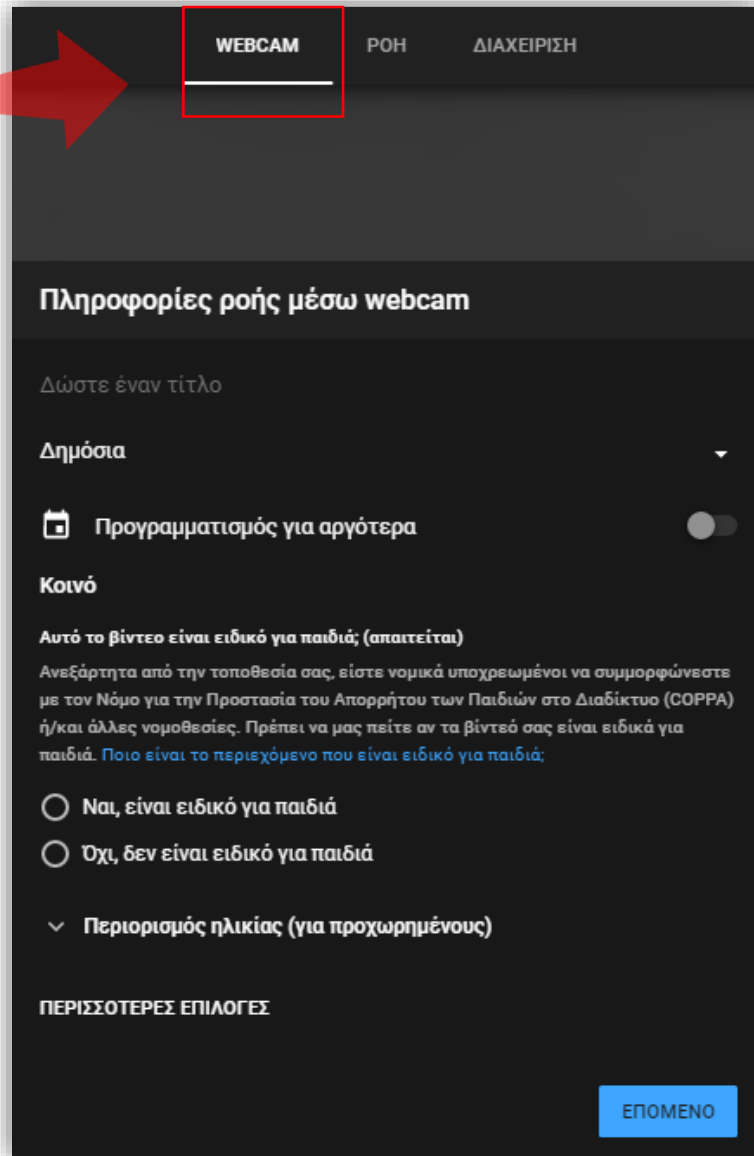
Βήμα 1

1. Συνδεόμαστε στο YouTube (youtube.com) και συνδεόμαστε με το λογαριασμό μας.
2. Ξεκινάμε νέα ζωντανή μετάδοση πατώντας το εικονίδιο της κάμερας και μετά την επιλογή 'Ζωντανή μετάδοση'.



Αναμονή 24
ωρών για την
πρώτη φορά

Την πρώτη φορά θα σας εμφανίσει μήνυμα ότι πρέπει να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα ζωντανής μετάδοσης. Αιτηθείτε. Θα ενεργοποιηθεί μετά από 24 ώρες. Έστω ότι έχει παρέλθει αυτό το διάστημα.



Βήμα 1

Επιλέγετε WEBCAM για να μεταδώσετε την κάμερά σας.

Εάν θέλετε να μεταδώσετε οθόνη πρέπει να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή OBS. Δείτε τις σχετικές οδηγίες.

Πληροφορίες ροής μέσω webcam

Μετάδοση διάλεξης

Μη καταχωρισμένα

📅 Προγραμματισμός για αργότερα

Δευ, 23 Μαρ 11:45 π.μ.

Κοινό

Αυτό το βίντεο είναι ειδικό για παιδιά; (απαιτείται)

Ανεξάρτητα από την τοποθεσία σας, είστε νομικά υποχρεωμένοι να συμμορφώνεστε με τον Νόμο για την Προστασία του Απορρήτου των Παιδιών στο Διαδίκτυο (COPPA) ή/και άλλες νομοθεσίες. Πρέπει να μας πείτε αν τα βίντεό σας είναι ειδικά για παιδιά. Ποιο είναι το περιεχόμενο που είναι ειδικό για παιδιά;

Ναι, είναι ειδικό για παιδιά

Όχι, δεν είναι ειδικό για παιδιά

∨ Περιορισμός ηλικίας (για προχωρημένους)

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΕΠΟΜΕΝΟ

Δημόσια
Μπορούν να το αναζητήσουν και να το δουν όλοι

Μη καταχωρισμένα
Μπορεί να το δει όποιος διαθέτει το σύνδεσμο

Απόρρητη
Μπορείτε να το δείτε μόνο εσείς

Βήμα 2

📅 Προγραμματισμός για αργότερα

Δευ, 23 Μαρ 11:45 π.μ.

Στη καρτέλα WEBCAM: 1. δίνουμε τίτλο ροής, 2. επιλέγουμε επίπεδο ασφαλείας (Μη καταχωρισμένα), 3. κατηγορία (Εκπαίδευση), 4. Προγραμματισμό για αργότερα (ορίζουμε ημερομηνία και ώρα έναρξης ροής), 5. επιλέγουμε ότι δεν είναι ειδικό για παιδιά, και τέλος επιλέγουμε 'ΕΠΟΜΕΝΟ'.

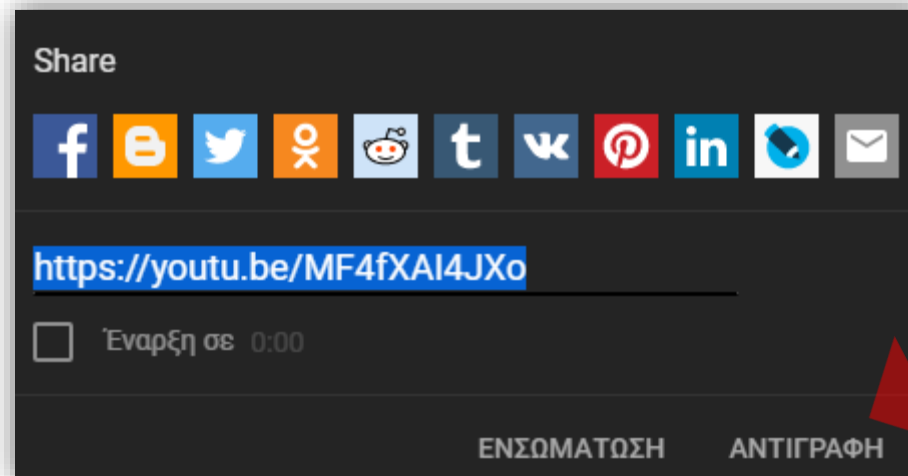
The screenshot shows the YouTube Studio interface. At the top, there are tabs for 'WEBCAM', 'ΡΟΗ', and 'ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ'. The main area is divided into two sections. On the left, under 'Προεπισκόπηση ροής', there is a video player showing a blue screen. To its right, the video details are shown: 'Μετάδοση διάλεξης' as the title, 'Εκπαίδευση' as the category, and '23 Μαρτίου 2020 - 11:45 (GMT+...)' as the scheduled time. Below this, it says 'Απόρρητο' and 'Μη καταχωρισμένο'. At the bottom of this section, there are three buttons: 'ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ', 'ΖΩΝΤΑΝΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ', and 'ΤΕΛΟΣ'. On the right side, there is a 'Ζωντανή συζήτηση' (Live chat) window. It contains a welcome message: 'Καλωσήρθατε στη ζωντανή συζήτηση! Να θυμάστε να προστατεύετε το απόρρητό σας και να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες της κοινότητας.' with a link 'ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ'. At the bottom of the chat window, there is a text input field with the placeholder 'Πείτε κάτι...' and a character count '0/200'. Two red arrows point to the 'ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ' button and the chat window.

Βήμα 3

Για να κοινοποιήσουμε το σύνδεσμο μετάδοση επιλέγουμε ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ.

Παρατηρήστε ότι είναι ενεργοποιημένη και η Ζωντανή συζήτηση για να ανταλλάσσετε μηνύματα κειμένου με τους φοιτητές και τις φοιτήτριες.

Βήμα 4



Επιλέγουμε ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ και επικοινωνούμε το σύνδεσμο μέσω email, ανακοίνωσης στο eClass στους φοιτητές, όχι την τελευταία στιγμή αλλά μερικές ώρες ή την προηγούμενη της μετάδοσης.

WEBCAM

ΡΟΗ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

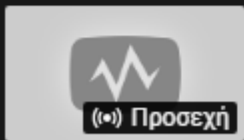
Βήμα 5

Ζωντανή ροή

Ημερομηνία

Ορατότητα

Προσεχή



Μετάδοση Διάλεξης Μαθήματος XYZ
Προσθήκη περιγραφής

18 Μαρ 2020
Προγραμματίστ...

Μη καταχωρ...
Ειδικό για παι...
από εσάς)

Σειρές ανά σελίδα: 10

1-1 από περίπου 1

← Μετάδοση Διάλεξης Μαθήματο...



Συνδέστε το λογισμικό ροής για έναρξη της προεπισκόπησης

ΒΟΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΗΣ

Δεν υπάρχουν δεδομένα

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΗΣ

ANALYTICS

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΗΣ

Κλειδί ροής

Επιλέξτε κλειδί ροής
Κλειδί που δημιουργήθηκε αυτόματα

Κλειδί ροής (επικόλληση στον κωδικοποιητή)

.....

URL ροής

rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

URL εφεδρικού διακομιστή

rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1

Καθιεντέωση ροής

Τίτλος Βοήθεια για τη ρύθμιση ροής

Μετ...

Κατηγο...

Εκπο...

Ταυτο...

0



1 Κατεβάστε και ρυθμίστε το λογισμικό ροής
Μάθετε περισσότερα για το λογισμικό ροής

2 Επικολλήστε το κλειδί ροής στο λογισμικό σας

Κλειδί ροής (επικόλληση στον κωδικοποιητή)

.....

Ενδέχεται επίσης να χρειάζεστε:

URL ροής

rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

URL ροής

rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1

URL εφεδρικού διακομιστή

rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

Καθιεντέωση ροής

ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ

ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ

ΑΝΤΙΓ

ΑΝΤΙΓ

ΑΝΤΙΓ

ΤΕΛΟΣ

Επιλέγοντας ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ εμφανίζονται όλες οι προγραμματισμένες μεταδόσεις σας, τις οποίες και μπορείτε να διαχειριστείτε. Κάνοντας κλικ στον τίτλο εμφανίζονται οι ρυθμίσεις της μετάδοσης.

Έναρξη μετάδοσης

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παρακολουθήσουν τη μετάδοση μέσω της πλατφόρμας YouTube.

Θα πρέπει λοιπόν να έχετε επικοινωνήσει το [σύνδεσμο της διάλεξης](#) στους φοιτητές σας, σύμφωνα με τον τρόπο που κάνετε συνήθως, π.χ.: μέσω ανακοίνωσης στο eClass, αποστολή email, ανακοίνωση στη ιστοσελίδα του τμήματος, μέσα κοινωνικής δικτύωσης, κ.α.

Λίγο πριν την προγραμματισμένη ώρα μετάδοσης:

- συνδεθείτε στο YouTube (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ) σύμφωνα με αυτά που έχουμε ήδη [αναφέρει](#)

Βήμα 1

The screenshot shows the YouTube Studio interface. At the top left, there is a '+' icon. Below it, a menu is open with two options: 'Μεταφόρτωση βίντεο' (Upload video) and 'Ζωντανή μετάδοση' (Go live). A red arrow points to the '+' icon, and another points to the 'Ζωντανή μετάδοση' option. In the top navigation bar, there are three tabs: 'WEBCAM', 'ΡΟΗ' (Stream), and 'ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ' (Manage). A red arrow points to the 'ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ' tab. Below the navigation bar, a table of live streams is displayed. The first row is highlighted and has a red arrow pointing to it. The table has columns for 'Ζωντανή ροή' (Live stream), 'Ημερομηνία' (Date), 'Ορατότητα' (Visibility), and 'Θεατές ζωντανά...' (Live viewers...). The highlighted row shows a stream titled 'test' with a date of '17 Mar 2020' and a status of 'Απώρητο' (Offline). Below the table, there are pagination controls: 'Σειρές ανά σελίδα: 10', '1-1 από 1', and navigation arrows. At the bottom right, there are two buttons: 'ΜΕΤΑΔΩΣΤΕ ΡΟΗ ΤΩΡΑ' (Go live now) and 'ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ' (Streams).

Συνδεόμαστε στο YouTube, πατάμε το εικονίδιο της κάμερας, μετά την επιλογή 'Ζωντανή μετάδοση' και επιλέγουμε τη καρτέλα 'ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ'. Κάντε κλικ πάνω στον τίτλο της προγραμματισμένης μετάδοσης για να εμφανιστεί η 'Προεπισκόπηση Ροής'.

Studio

WEBCAM ΡΟΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Ζωντανή συζήτηση

Καλωσήρθατε στη ζωντανή συζήτηση!
Να θυμάστε να προσπαθείτε το απόρρητό σας και να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες της κοινότητας.
[ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ](#)

Προεπισκόπηση ροής

Τίτλος
Μετάδοση διάλεξης

Κατηγορία
Εκπαίδευση

Προγραμματισμένη για τις
23 Μαρτίου 2020 - 2:45 (GMT-7)

Απόρρητο
Μη καταχωρισμένο

Θεατές που περιμένουν
0

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΖΩΝΤΑΝΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΤΕΛΟΣ

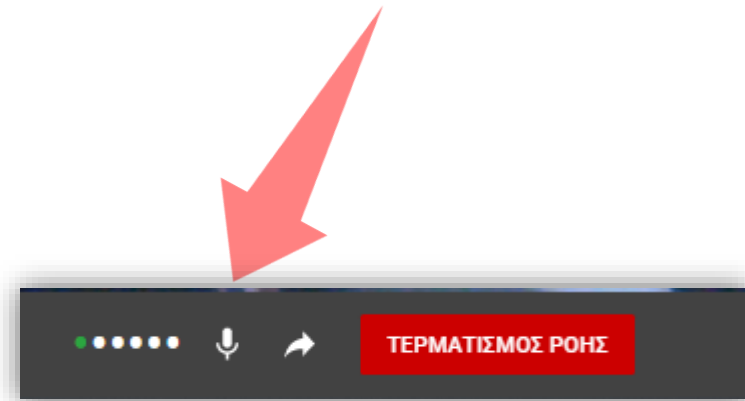
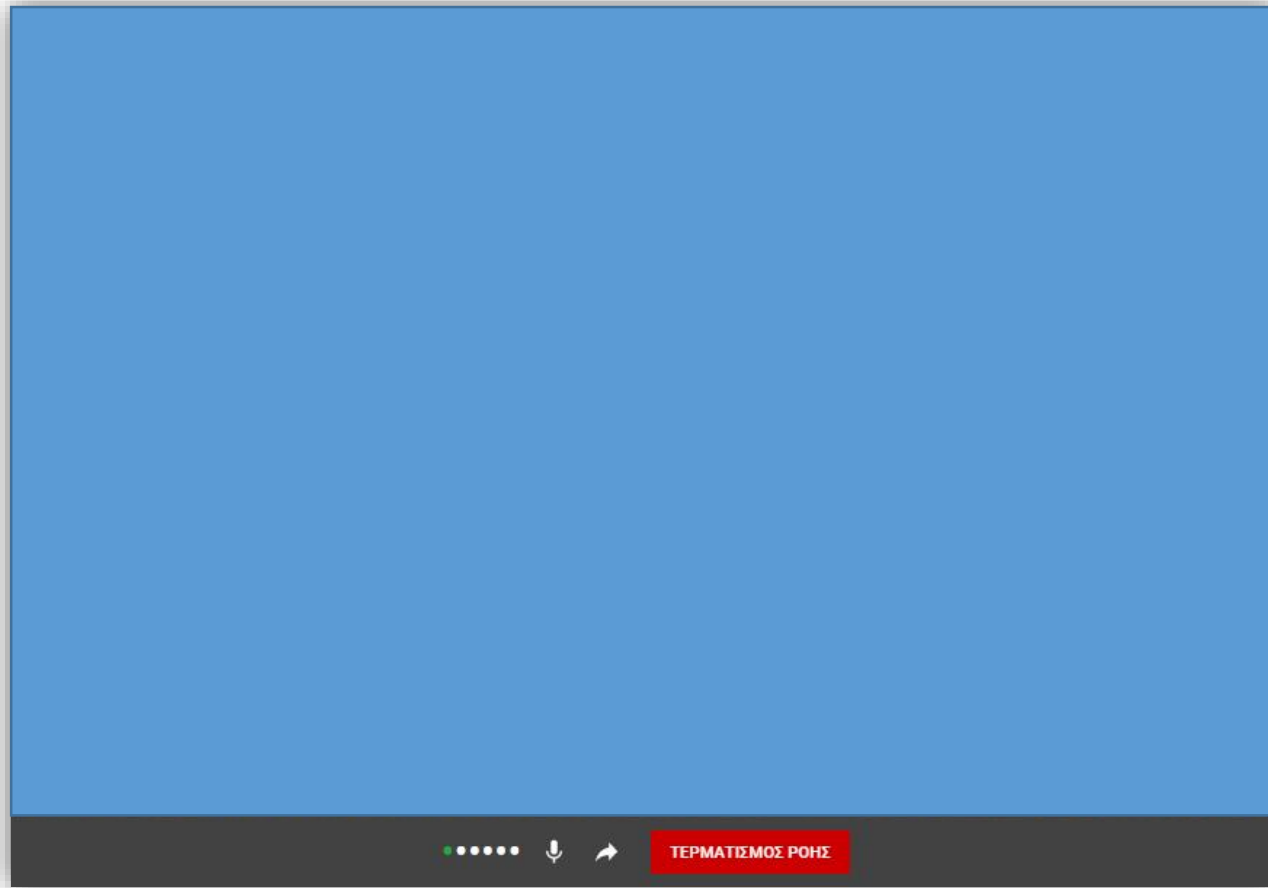
pnblr
Πείτε κάτι...

0/200

Βήμα 2

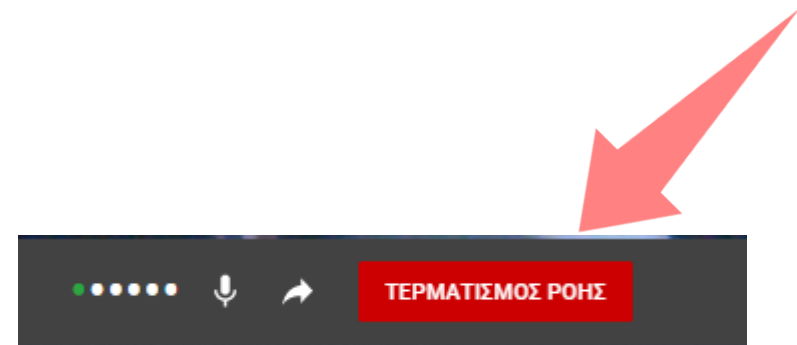
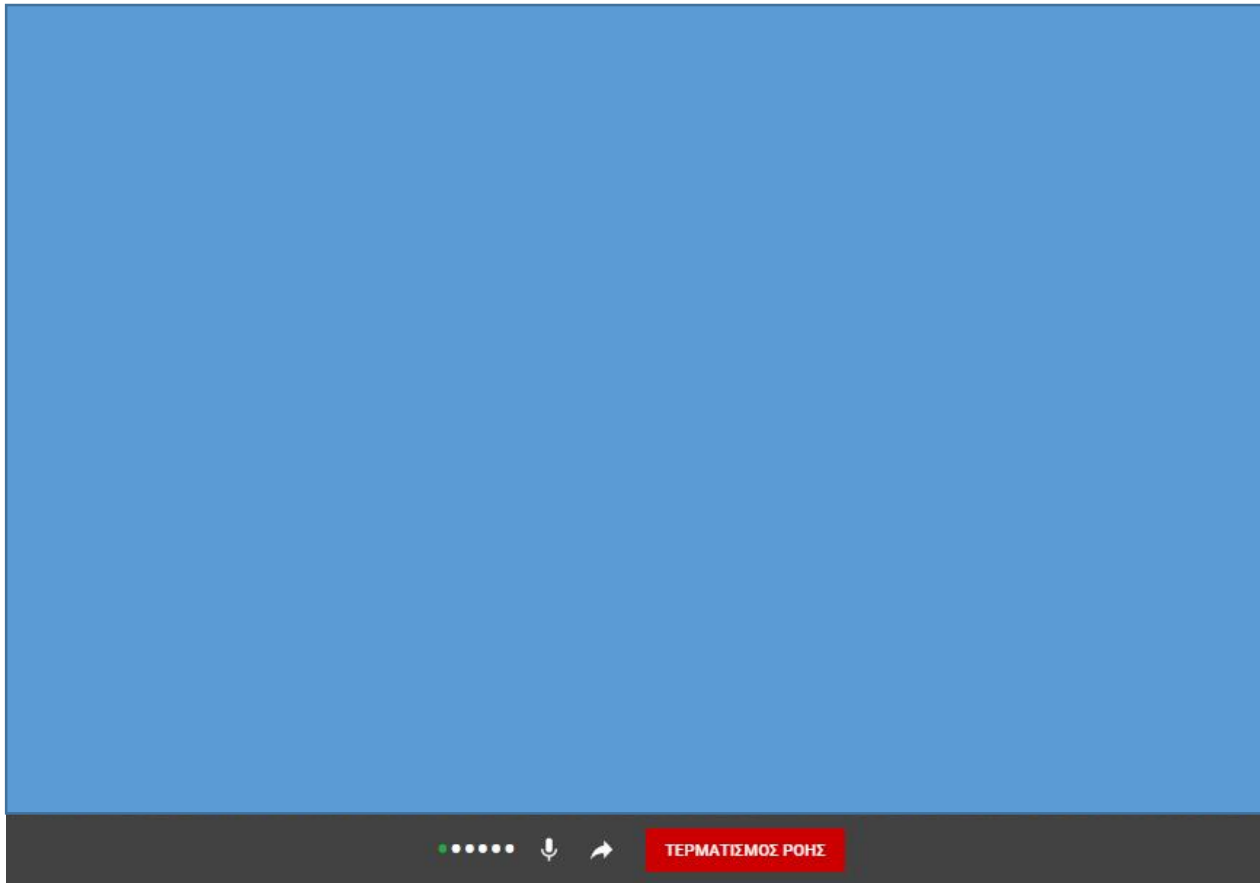
Για να ξεκινήσει η μετάδοση πατήστε το εικονίδιο 'ΖΩΝΤΑΝΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ'.

Βήμα 3



Εντοπίστε στη γκρι μπάρα τα στοιχεία ελέγχου του ήχου.

Βήμα 4



Για να τερματιστεί η μετάδοση πατήστε το εικονίδιο 'ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΡΟΗΣ'.

Έχετε ολοκληρώσει την διαδικασία ζωντανής μετάδοσης με τη χρήση της πλατφόρμας Studio YouTube. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να κάνετε μια παρουσίαση σε ζωντανή μετάδοση χρησιμοποιώντας την πλατφόρμα YouTube.