

# Οδηγίες συμμετοχής στην σύγχρονη εξ αποστάσεως εξέταση

## «ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ»

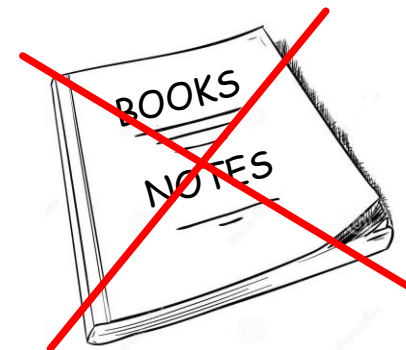
Εξέταση: Δευτέρα 19/02/2024, 14:45



Παρασκευάς Κίτσος, Καθηγητής  
Τμήμα ΗΜΜΥ, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

# Εξ αποστάσεως εξέταση

- Η **ανάθεση των θεμάτων** από τον διδάσκοντα και η **υποβολή των απαντήσεων** από τους συμμετέχοντες φοιτητές, θα γίνουν μέσω του **εργαλείου «Εργασίες»** της πλατφόρμας **e-class**.
- Η **ταυτοποίηση** των συμμετεχόντων φοιτητών και η **επιτήρηση** τους κατά τη διάρκεια της εξέτασης, θα γίνουν με χρήση της **εφαρμογής Google Meet**
- Κατά την εξέταση **δεν επιτρέπονται βοηθήματα** (βιβλία, σημειώσεις κ.ά.), σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.



# Αναγκαίος εξοπλισμός

- Υπολογιστής (desktop ή laptop) με σύνδεση στο διαδίκτυο.
- Μικρόφωνο / μεγάφωνο.
- Κάμερα, η οποία θα πρέπει στη διάρκεια της εξέτασης να απεικονίζει τον φοιτητή και το χώρο κοντά στο γραπτό του.
- Η κάμερα θα χρησιμοποιηθεί για την ταυτοποίηση κάθε φοιτητή και για την επιτήρηση της εξέτασης.

# Αναγκαίος εξοπλισμός

- **Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η κάμερα κινητού τηλεφώνου, με τις ίδιες όμως προϋποθέσεις.**
- Για να χρησιμοποιήσετε την κάμερα του κινητού τηλεφώνου ως κάμερα του υπολογιστή εγκαταστήστε δωρεάν την **εφαρμογή ErocCam** από το **App store** ή για συσκευές **Android** από τον ιστότοπο <https://epoccam.en.uptodown.com/android/download>.
- Στη συνέχεια, για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, εγκαταστήστε στον υπολογιστή σας το κατάλληλο **πρόγραμμα οδήγησης (camera hub)** από τον ιστότοπο:  
<https://www.elgato.com/eu/en/s/downloads?os=mac&product=epoccam>
- Μετά τα παραπάνω, ο υπολογιστής μπορεί να χρησιμοποιεί την κάμερα του κινητού τηλεφώνου, εφόσον το τηλέφωνο και ο υπολογιστής συνδέονται στο **ίδιο δίκτυο wifi** ή συνδέονται μέσω **καλωδίου usb**.

# Πριν την εξέταση

Πριν την εξέταση στο **eclass** του μαθήματος «**Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων**» (<https://eclass.uop.gr/courses/2929>).

Επιλέγετε το εργαλείο «**Ομάδες χρηστών**» και κάνετε **εγγραφή** σε μια από τις 4 αίθουσες της εξέτασης.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Μην εγγραφείτε σε νέα αίθουσα, εάν υπάρχουν κενές θέσεις σε άλλη αίθουσα.

Γενικές Ομάδες Χρηστών	Υπεύθυνος ομάδας	Μέλη	Μέγ.	
ΑΙΘΟΥΣΑ 1 ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ: <a href="https://meet.google.com/qpb-sws-w-hrf">https://meet.google.com/qpb-sws-w-hrf</a>	ΚΙΤΣΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	0	40	
ΑΙΘΟΥΣΑ 2 ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ: <a href="https://meet.google.com/ίpn-erpt-iqd">https://meet.google.com/ίpn-erpt-iqd</a>	ΚΙΤΣΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	0	40	
ΑΙΘΟΥΣΑ 3 ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ: <a href="https://meet.google.com/yda-grtd-ppt">https://meet.google.com/yda-grtd-ppt</a>	ΚΙΤΣΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	0	40	
ΑΙΘΟΥΣΑ 4 ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ: <a href="https://meet.google.com/nxy-wqhd-xst">https://meet.google.com/nxy-wqhd-xst</a>	ΚΙΤΣΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	0	40	

Κάθε αίθουσα συνοδεύεται από **σύνδεσμο αίθουσας**.

# Υποχρεωτική χρήση ιδρυματικού λογαριασμού

Για τη συμμετοχή στην εξέταση είναι **υποχρεωτική η χρήση του ιδρυματικού λογαριασμού.**





Σε όλους τους φοιτητές έχει αποδοθεί **ιδρυματικός λογαριασμός e-mail** στην **πλατφόρμα G-Suite** της Google, που έχει τη μορφή **username@go.uop.gr**, όπου **username** είναι το **όνομα χρήστη του ιδρυματικού λογαριασμού** στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.

Ο ιδρυματικός λογαριασμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις ψηφιακές υπηρεσίες που παρέχονται από το ίδρυμα, όπως είναι η εφαρμογή **Google Meet**.

Αναλυτικές οδηγίες για την **ενεργοποίηση του ιδρυματικού λογαριασμού** παρέχονται στην ιστοσελίδα: **<https://studentaccount.uop.gr>**.

# Πρόσβαση στην αίθουσα εξέτασης

Στις ομάδες χρηστών του μαθήματος «**Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων**» επιλέγετε τον σύνδεσμο της αίθουσας στην οποία έχετε κάνει εγγραφή και στη συνέχεια με το δεξί πλήκτρο του ποντικιού επιλέγετε να μεταβείτε στον σύνδεσμο της αίθουσας.

Γενικές Ομάδες Χρηστών	Υπεύθυνος ομάδας
<b>ΑΙΘΟΥΣΑ 1</b> ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ: <a href="https://meet.google.com/qpb-sws-wbrf">https://meet.google.com/qpb-sws-wbrf</a>	 ΚΙΤΣΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
<b>ΑΙΘΟΥΣΑ 2</b> ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ: <a href="https://meet.google.com/qpb-sws-wbrf">https://meet.google.com/qpb-sws-wbrf</a>	 ΚΙΤΣΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
<b>ΑΙΘΟΥΣΑ 3</b> ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ: <a href="https://meet.google.com/qpb-sws-wbrf">https://meet.google.com/qpb-sws-wbrf</a>	 ΚΙΤΣΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
<b>ΑΙΘΟΥΣΑ 4</b> ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ: <a href="https://meet.google.com/qpb-sws-wbrf">https://meet.google.com/qpb-sws-wbrf</a>	 ΚΙΤΣΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

- Αντιγραφή Ctrl+C
- Αντιγραφή σύνδεσης για επισήμανση
- Μετάβαση σε <https://meet.google.com/qpb-sws-wbrf>**
- Αναζήτηση στην πλαϊνή γραμμή για "https://meet.google.com/qpb-sws-wbrf" Ctrl+Shift+E
- Εκτύπωση Ctrl+P
- Εκφώνηση επιλογής
- Άνοιγμα επιλογής στο Immersive Reader
- Μετάφραση της επιλογής στο Ελληνικά
- Προσθήκη στις Συλλογές
- Έλεγχος

# Πρόσβαση στην αίθουσα εξέτασης

Στη σελίδα που προκύπτει συμπληρώστε το e-mail του ιδρυματικού σας λογαριασμού **username@go.uop.gr** και επιλέξτε **Επόμενο**.

The screenshot shows the Google login interface. At the top is the Google logo, followed by the word 'Σύνδεση' (Sign in). Below that is the instruction 'Χρησιμοποιήστε το Λογαριασμό σας Google'. There is a text input field with the placeholder 'Email ή τηλέφωνο' and the text 'username@go.uop.gr' entered. A red arrow points to this field. Below the field is the question 'Ξεχάσατε τη διεύθυνσή σας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου;' with a link 'Μάθετε περισσότερα'. At the bottom, there is a link 'Δημιουργία λογαριασμού' and a blue button labeled 'Επόμενο'. A red arrow points to the 'Επόμενο' button.

Google

Σύνδεση

Χρησιμοποιήστε το Λογαριασμό σας Google

Email ή τηλέφωνο

Ξεχάσατε τη διεύθυνσή σας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου;  
[Μάθετε περισσότερα](#)

Δεν είναι δικός σας ο υπολογιστής που χρησιμοποιείτε;  
Χρησιμοποιήστε την κατάσταση επισκέπτη, για να συνδεθείτε. [Μάθετε περισσότερα](#)

[Δημιουργία λογαριασμού](#)



# Πρόσβαση στην αίθουσα εξέτασης

Θα οδηγηθείτε στην **υπηρεσία ταυτοποίησης και εξουσιοδότησης χρηστών** του πανεπιστημίου, όπου πρέπει να συμπληρώσετε τα **στοιχεία** του **ιδρυματικού σας λογαριασμού** (username, password) και να επιλέξετε «**Είσοδος**».

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
UNIVERSITY of PELOPONNESE

Ιδρυματικός πάροχος ταυτότητας Shibboleth  
Υποδομή Ταυτοποίησης και Εξουσιοδότησης Χρηστών

Όνομα χρήστη  
**username**

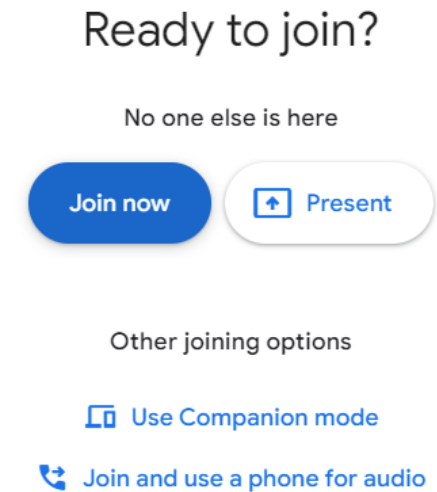
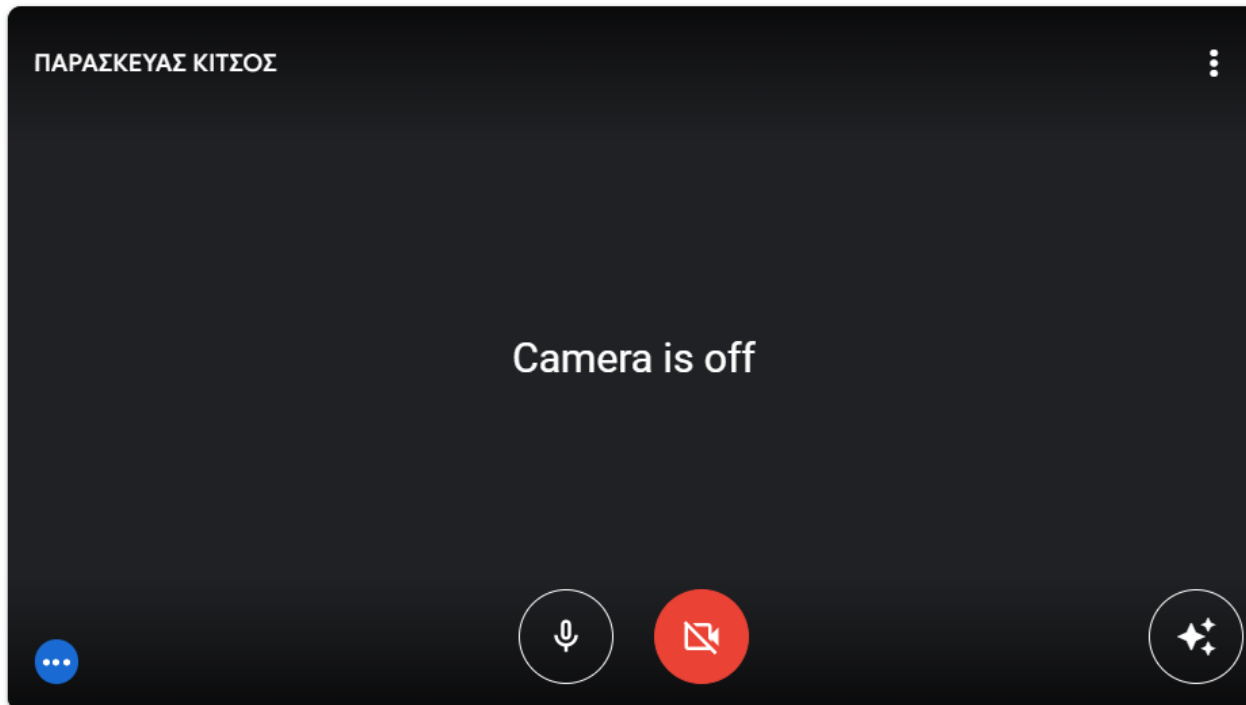
Κωδικός

Ξεχάσατε τον κωδικό σας;  
Ο SSO λογαριασμός μου

Σύνδεση

# Πρόσβαση στην αίθουσα εξέτασης

Στο παράθυρο που προκύπτει επιλέξτε «**Συμμετοχή τώρα (Join Now)**»  
ώστε να λάβετε θέση στην αίθουσα εξέτασης που έχετε εγγραφεί.



# Ταυτοποίηση

Πριν την έναρξη της εξέτασης πραγματοποιείται **υποχρεωτικά ταυτοποίηση** όλων των εξεταζόμενων φοιτητών.

Κάθε φοιτητής πρέπει κατά την έναρξη της εξέτασης να έχει μαζί του **έγγραφο ταυτοποίησης**, κατά προτίμηση φοιτητική ταυτότητα (αστυνομική ταυτότητα, διαβατήριο, δίπλωμα οδήγησης, γίνονται επίσης δεκτά), το οποίο θα το επιδείξει στον επιτηρητή της αίθουσας κατά τη διαδικασία της ταυτοποίησης και κατά τη διάρκεια της εξέτασης, αν ζητηθεί.

# Πρόσβαση με φορητές συσκευές

(μόνο σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας του Η/Υ)

Δημιουργήστε έναν λογαριασμό Google στη φορητή συσκευή σας, χρησιμοποιώντας το e-mail (username@go.uop.gr) και τα στοιχεία (username, password) του ιδρυματικού λογαριασμού σας.

Εγκαταστήστε στη φορητή συσκευή σας από το Google play store ή από το App store την **εφαρμογή Google Meet**.

Μετά την εκτέλεση της εφαρμογής, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το λογαριασμό Google της μορφής username@go.uop.gr) και όχι άλλον λογαριασμό που πιθανώς διαθέτετε στην φορητή συσκευή σας.

Στη συνέχεια επιλέξτε «**Κώδικας**» και εισάγετε τον κωδικό της μορφής «**xxx-xxxx-xxx**» που αποτελεί το **τελευταίο μέρος του συνδέσμου της αίθουσας** στην οποία έχετε κάνει εγγραφή.

Μετά τη συμπλήρωση του κωδικού, στην επόμενη οθόνη επιλέγετε «**Συμμετοχή**», ώστε να λάβετε θέση στην αίθουσα εξέτασης.

# Ανάθεση θεμάτων εξέτασης

Στο μάθημα «**Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων**» στην πλατφόρμα eclass επιλέξτε το εργαλείο «**Εργασίες**».

Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων [Θ] (ECE\_K740)



Εργασίες

+ Δημιουργία Εργασίας

↓ 1/2 Βαθμολογικές Κλίμακες

Ρουμπρίκες

Εμφάνισε 10 αποτελέσματα

Αναζήτηση...



Τίτλος	Υποβλ.	Μη βαθμ.	Προθεσμία υποβολής	
ΘΕΜΑΤΑ Α Ατομική εργασία	0	-	έναρξη στις: Δευτέρα 19 Φεβρουαρίου 2024 - 3:00 μ.μ.	
ΘΕΜΑΤΑ Β Ατομική εργασία	0	-	έναρξη στις: Δευτέρα 19 Φεβρουαρίου 2024 - 3:00 μ.μ.	
ΘΕΜΑΤΑ Γ Ατομική εργασία	0	-	έναρξη στις: Δευτέρα 19 Φεβρουαρίου 2024 - 3:00 μ.μ.	
ΘΕΜΑΤΑ Δ Ατομική εργασία	0	-	έναρξη στις: Δευτέρα 19 Φεβρουαρίου 2024 - 3:00 μ.μ.	

# Ανάθεση θεμάτων εξέτασης

Επιλέγετε την κατηγορία θεμάτων (π.χ. Α ή Β ή ...), ανάλογα με τον αριθμό μητρώου σας, σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στην περιγραφή κάθε κατηγορίας θεμάτων.

ΘΕΜΑΤΑ Δ
Κατέβασμα των εργασιών σε αρχείο .zip
Εξαγωγή βαθμολογιών
⚙️

Στοιχεία εργασίας ✎

<b>Τίτλος:</b>	ΘΕΜΑΤΑ Δ
<b>Περιγραφή:</b>	Τα θέματα αυτά επιλέγονται από τους φοιτητές που το AM του λήγει σε 7, 8 και 9.
<b>Μέγιστη βαθμολογία:</b>	10
<b>Τύπος Βαθμολογίας:</b>	Αριθμός
<b>Ημερομηνία έναρξης:</b>	αύριο - 3:00 μ.μ.
<b>Προθεσμία υποβολής:</b>	αύριο - 4:30 μ.μ. (απομένουν 1 Μέρα 5 ώρες 43 λεπτά)
<b>Τύπος εργασίας:</b>	Ατομική εργασία

**ΘΕΜΑΤΑ Α:** Επιλέγονται από τους φοιτητές που το AM τους λήγει σε 0 και 1.

**ΘΕΜΑΤΑ Β:** Επιλέγονται από τους φοιτητές που το AM τους λήγει σε 2, 3 και 4.

**ΘΕΜΑΤΑ Γ:** Επιλέγονται από τους φοιτητές που το AM τους λήγει σε 5 και 6.

**ΘΕΜΑΤΑ Δ:** Επιλέγονται από τους φοιτητές που το AM τους λήγει σε 7, 8 και 9.

# Ανάθεση θεμάτων εξέτασης

Αφού επιλέξετε τη σωστή κατηγορία θεμάτων (π.χ. Α), **κατεβάστε και αποθηκεύστε τοπικά στον υπολογιστή σας το αρχείο εκφωνήσεων των θεμάτων** (π.χ. 2024\_FEBR\_Exams\_Security\_A.pdf).

ΘΕΜΑΤΑ Α Κατέβασμα των εργασιών σε αρχείο .zip

Στοιχεία εργασίας 

Τίτλος:	ΘΕΜΑΤΑ Α
Περιγραφή:	Τα θέματα αυτά επιλέγονται από τους φοιτητές που το AM τους λήγει σε 0 και 1
Αρχείο:	<a href="#">2024_FEBR_Exams_Security_A.pdf</a>
Μέγιστη βαθμολογία:	10
Τύπος Βαθμολογίας:	Αριθμός
Ημερομηνία έναρξης:	αύριο - 3:00 μ.μ.
Προθεσμία υποβολής:	αύριο - 4:30 μ.μ. (απομένουν 1 Μέρα 5 ώρες 36 λεπτά)
Τύπος εργασίας:	Ατομική εργασία

# Απαντήσεις Θεμάτων εξέτασης

Απαντήστε τα θέματα της εξέτασης χειρόγραφα σε κόλλες αναφοράς ή κόλλες χαρτιού A4.

**Αριθμήστε με σωστή σειρά** όλες τις σελίδες του γραπτού σας.

Στην πρώτη σελίδα των απαντήσεων γράψτε ευκρινώς: **Ομάδα Θεμάτων** (π.χ. Α ή Β ή ...), **Επώνυμο, Όνομα, Όνομα πατέρα, Αριθμό μητρώου και Εξάμηνο φοίτησης**.

Όταν ολοκληρώσετε τις απαντήσεις, χρησιμοποιήστε το κινητό σας τηλέφωνο και την εφαρμογή **CamScanner**, ώστε να φωτογραφήσετε τις απαντήσεις σας και να παράξετε ένα **ενοποιημένο αρχείο PDF** που να τις περιλαμβάνει, όπως περιγράφεται στη συνέχεια (χρονικό όριο έως **1 ώρα και 15 λεπτά** από την απόκτηση πρόσβασης στις εκφωνήσεις των θεμάτων **για τις απαντήσεις και την υποβολή των απαντήσεων στο eclass**).



## Απαντήσεις θεμάτων εξέτασης

### **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

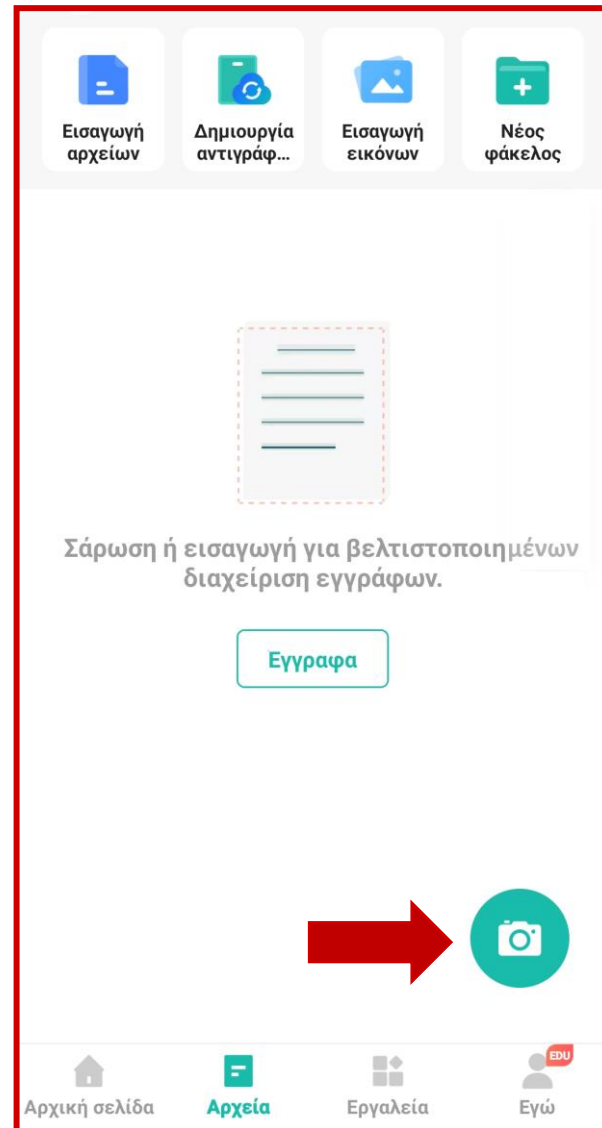
**Επιτρέπεται** η χρήση υπολογιστή τσέπης για τους υπολογισμούς των πράξεων όπου απαιτείται.

**Δεν επιτρέπεται** η χρήση του υπολογιστή σας για τους υπολογισμούς των πράξεων.

# Υποβολή απαντήσεων εξέτασης

Πριν την εξέταση, εγκαταστήστε δωρεάν στο κινητό τηλέφωνό σας, από το Google play store ή από το App store την εφαρμογή **CamScanner**.

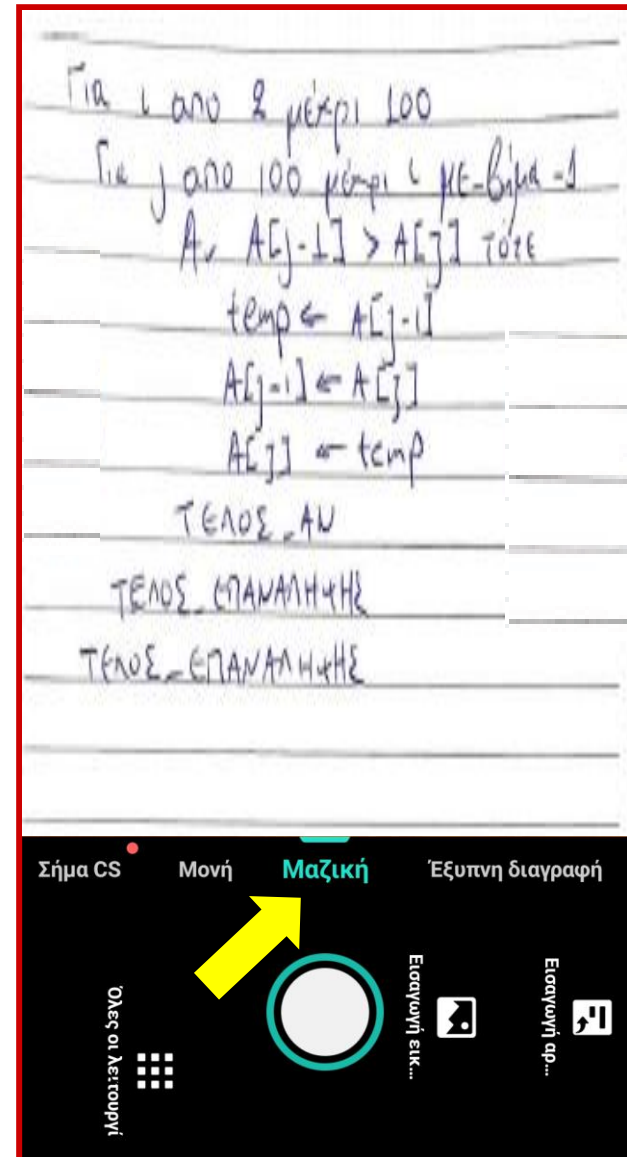
**Εκτελέστε** την εφαρμογή και πατήστε το **πλήκτρο της κάμερας**.



# Υποβολή απαντήσεων εξέτασης

Χρησιμοποιήστε την επιλογή  
«Μαζική».

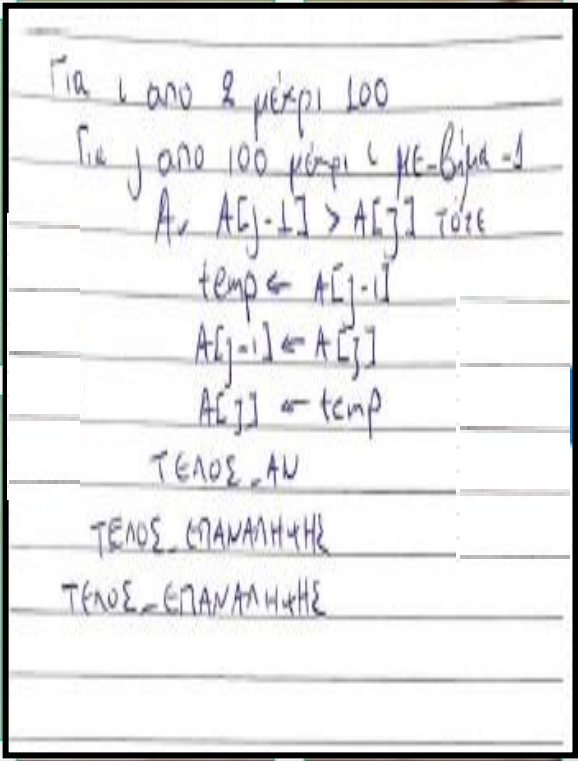
Ευθυγραμμίστε το τηλέφωνο  
πάνω από την πρώτη σελίδα και  
πατήστε τον **λευκό κύκλο** για να  
τη φωτογραφήσετε.




# Υποβολή απαντήσεων εξέτασης

Η εφαρμογή τότε σας δίνει τη δυνατότητα μετακινώντας τα όρια της εικόνας, να επιλέξετε το τμήμα της εικόνας που επιθυμείτε να φωτογραφηθεί.

Αφού ολοκληρώσετε την παραπάνω διαδικασία, επιλέξτε «Συνέχεια».



Για  $i$  από 2 μέχρι 100  
 Για  $j$  από 100 μέχρι  $i$  με βήμα  $-1$   
 Αν  $A[j-1] > A[j]$  τότε  
      $temp \leftarrow A[j-1]$   
      $A[j-1] \leftarrow A[j]$   
      $A[j] \leftarrow temp$   
 ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ  
 ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ  
 ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

Σύρετε τη λαβή στην εικόνα για να προσαρμόσετε το εύρος αποκοπής ή χρησιμοποιήστε αργότερα το εργαλείο αποκοπής  για προσαρμογή

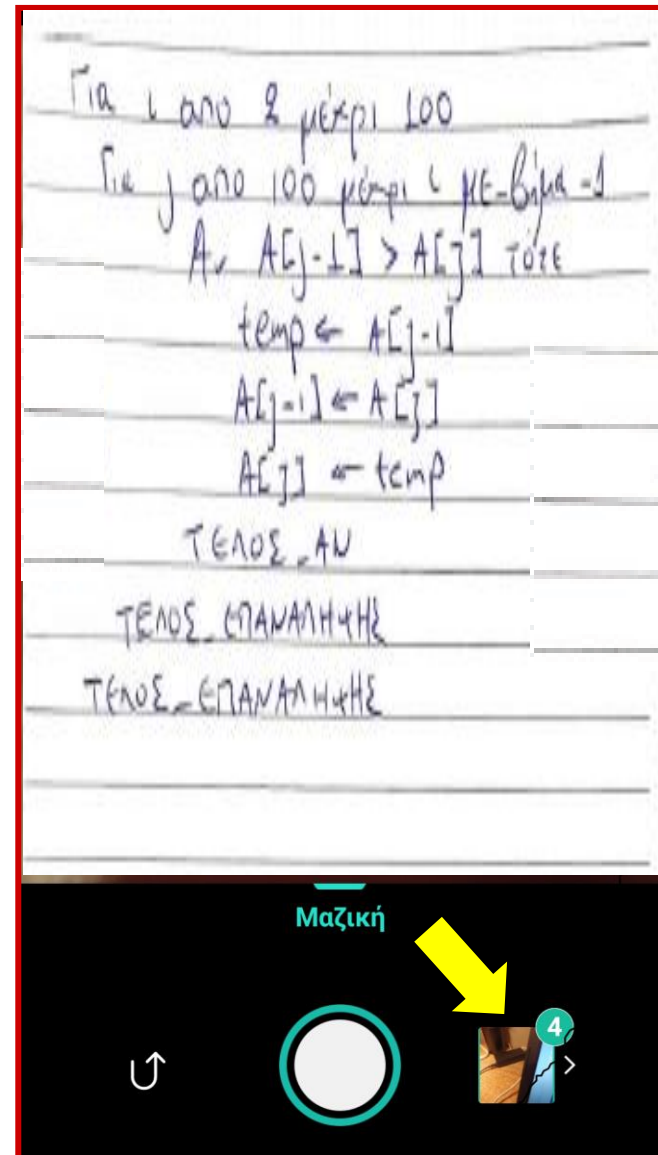
Αυτόματ  
η περι...
  Επανάληψη
  Συνέχεια

# Υποβολή απαντήσεων εξέτασης

Επαναλάβετε την προηγούμενη διαδικασία για όλες τις σελίδες του γραπτού σας.

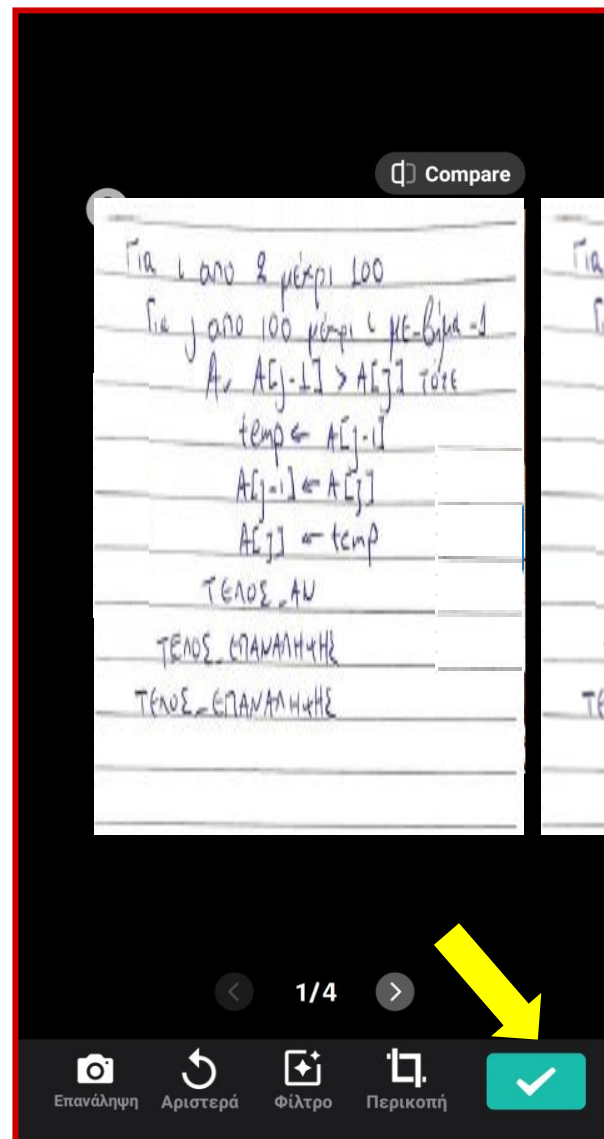
Στη συνέχεια επιλέγετε το **κάτω δεξιά εικονίδιο**, στο οποίο υποδεικνύεται το πλήθος των σελίδων που έχετε φωτογραφήσει.

Η εφαρμογή βελτιώνει αυτόματα την ποιότητα των φωτογραφιών.



# Υποβολή απαντήσεων εξέτασης

Επιλέξτε το **κάτω δεξιό εικονίδιο**,  
ώστε να ολοκληρωθεί η διαδικασία  
της φωτογράφισης και της  
βελτίωσης της ποιότητας των  
φωτογραφιών.



# Υποβολή απαντήσεων εξέτασης

Επιλέξτε το **εικονίδιο PDF**, ώστε να δημιουργηθεί ένα αρχείο μορφής PDF, το οποίο θα περιλαμβάνει όλες τις σελίδες που επιθυμείτε να υποβάλλεται.

Για  $i$  από 2 μέχρι 100  
 Για  $j$  από 100 μέχρι  $i$  με-βήμα -1  
 Αν  $A[j-1] > A[j]$  τότε  
 $temp \leftarrow A[j-1]$   
 $A[j-1] \leftarrow A[j]$   
 $A[j] \leftarrow temp$   
 ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ  
 ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ  
 ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

Για  $i$  από 2 μέχρι 100  
 Για  $j$  από 100 μέχρι  $i$  με-βήμα -1  
 Αν  $A[j-1] > A[j]$  τότε  
 $temp \leftarrow A[j-1]$   
 $A[j-1] \leftarrow A[j]$   
 $A[j] \leftarrow temp$   
 ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ  
 ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ  
 ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

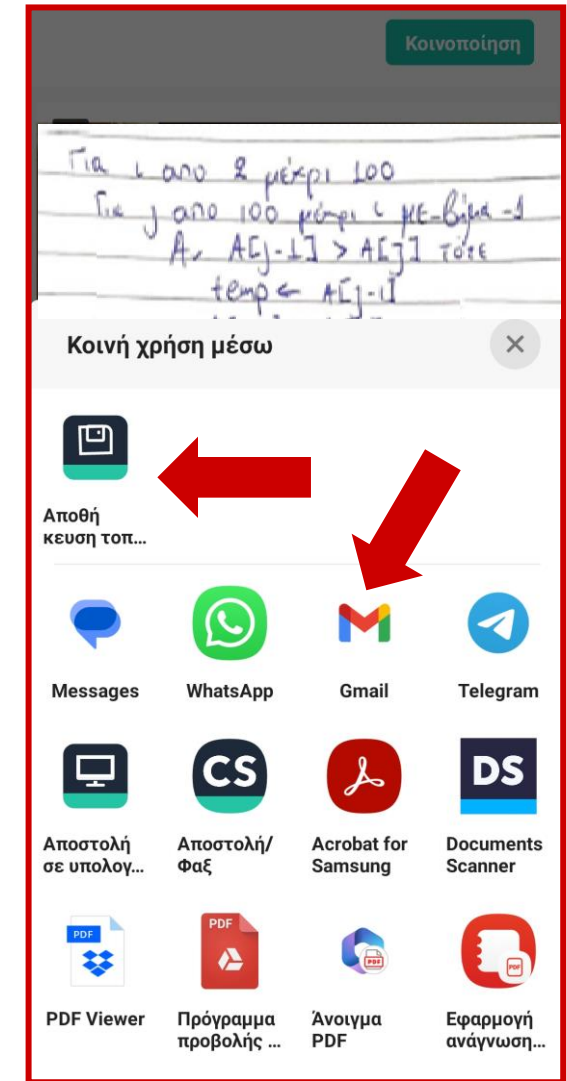
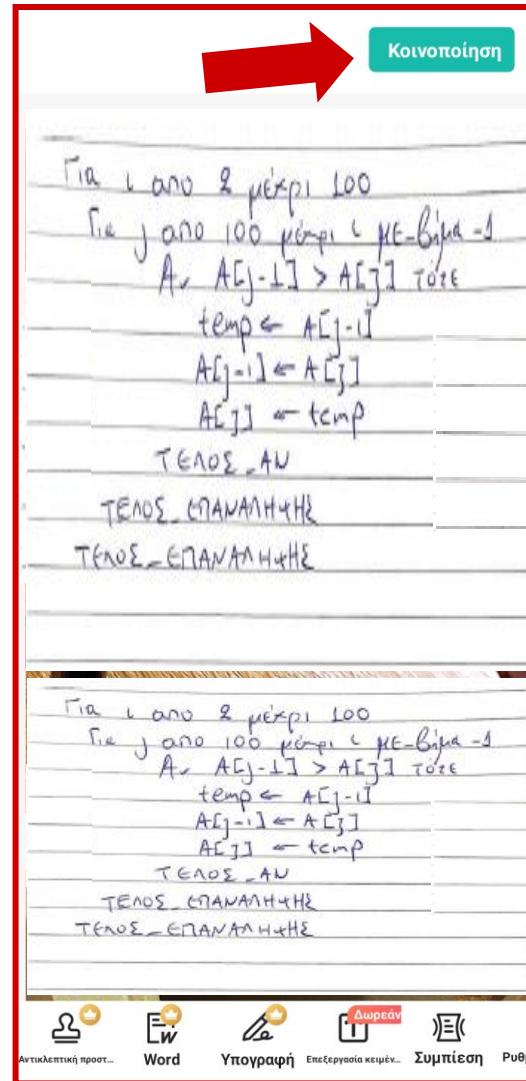
Επεξεργασία PDF   Σήμανση   Προσθήκη   Κοινή χρήση   Περισσότερα

# Υποβολή απαντήσεων εξέτασης

Αφού δημιουργηθεί το αρχείο PDF, επιλέξτε «**Κοινοποίηση**», ώστε να αποθηκεύσετε το αρχείο PDF.

Αυτό μπορεί να γίνει με τοπική αποθήκευση στην μνήμη του τηλεφώνου (στον φάκελο

**Λήψεις/CamScanner**) και μεταφορά του αρχείου στον υπολογιστή (μέσω καλωδίου USB) ή μέσω **αποστολής e-mail** στη δική σας διεύθυνση.





# Υποβολή απαντήσεων εξέτασης

Στη συνέχεια, αφού αποκτήσετε ξανά πρόσβαση στο εργαλείο «**Εργασίες**» της ιστοσελίδας της εξέτασης του μαθήματος στην πλατφόρμα eclass, **υποβάλετε το γραπτό σας, επιλέγοντας (Choose File) το αρχείο PDF που δημιουργήσατε.**

Εναλλακτικά, το ίδιο μπορεί να γίνει και μέσω του web browser του κινητού τηλεφώνου σας.

Η διαδικασία ανάρτησης και υποβολής του αρχείου των απαντήσεων, παρουσιάζεται στην επόμενη σελίδα.

Ο **διαθέσιμος χρόνος** για φωτογράφιση και υποβολή των απαντήσεων είναι **15 λεπτά περίπου (Συμπεριλαμβάνεται στο χρονικό όριο της 1 ώρας και 15 λεπτών** από την απόκτηση πρόσβασης στις εκφωνήσεις των θεμάτων).

# Υποβολή απαντήσεων εξέτασης

## ΘΕΜΑΤΑ Α

### Στοιχεία εργασίας

Τίτλος:	ΘΕΜΑΤΑ Α
Περιγραφή:	Τα θέματα αυτά επιλέγονται από τους φοιτητές που το AM τους λήγει σε 0 και 1
Μέγιστη βαθμολογία:	10
Τύπος Βαθμολογίας:	Αριθμός
Ημερομηνία έναρξης:	σήμερα - 11:00 π.μ.
Προθεσμία υποβολής:	αύριο - 4:30 μ.μ. (απομένουν 1 Μέρα 5 ώρες 25 λεπτά)
Τύπος εργασίας:	Ατομική εργασία

Αρχείο:  Δεν έχει επιλεγεί αρχείο

Σχόλια:

Η υποβολή του τελικού αρχείου γίνεται στην κατηγορία των θεμάτων που απαντήσατε (π.χ. στα Θέματα Α)

Υποβολή

Ακύρωση

Καλή επιτυχία !



Παρασκευάς Κίτσος, Καθηγητής  
Τμήμα ΗΜΜΥ, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου