



Δ/ΝΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

Ταχ.Δ/νση: Κτίριο Διοίκησης ΠΔΜ (πρώην ΚΤΕ)  
Τ.Κ. 50150 Κοίλα Κοζάνης

Τηλέφωνο: 24610-56290

FAX: 24610-56293

Πληροφορίες: Βουνάτσου Βαρβάρα

Email: [tacadthem@uowm.gr](mailto:tacadthem@uowm.gr)

[bbounatsou@uowm.gr](mailto:bbounatsou@uowm.gr)

**Προς:**

- Γραμματείες Τμημάτων

**Κοινοποίηση:**

- Κοσμήτορες Σχολών

- Προέδρους Τμημάτων

- Τμήμα Μηχανοργάνωσης/Πληροφορικής

- Τμήμα Δικτύων

**ΘΕΜΑ:** «Απαιτήσεις εξοπλισμού για εξ αποστάσεως εξετάσεις εαρινού εξαμήνου ακαδημαϊκού έτους 2019-2020».

Οι φοιτητές που δεν διαθέτουν τον παρακάτω εξοπλισμό για τη συμμετοχή τους στις εξ αποστάσεως εξετάσεις θα πρέπει πριν την έναρξη της εξεταστικής περιόδου και έως την **Πέμπτη 18 Ιουνίου 2020**, να καταθέσουν ηλεκτρονικά στον σύνδεσμο <http://applications.uowm.gr/generic.php?applicationid=9> υπεύθυνη δήλωση, όπου θα δηλώνουν την αδυναμία συμμετοχής τους στις εξ αποστάσεως εξετάσεις. Το Ίδρυμα θα φροντίσει να εξασφαλιστεί η συμμετοχή τους στις εξ αποστάσεως εξετάσεις, παρέχοντάς τους τον απαιτούμενο εξοπλισμό στα εργαστήρια/εγκαταστάσεις του στην πόλη της Κοζάνης. Οι φοιτητές θα ενημερωθούν αναλυτικά από τις Γραμματείες των Τμημάτων με email για την διεύθυνση του κτηρίου/ εργαστηρίου και τα μέτρα που θα ληφθούν προκειμένου να τηρηθούν οι απαιτούμενοι κανόνες υγιεινής.

**Απαιτήσεις Εξοπλισμού για εξ αποστάσεως εξετάσεις**



- Σταθερή σύνδεση στο διαδίκτυο
- Ηχεία Η/Υ ή ακουστικά, και μικρόφωνο
- Κάμερα (webcam) εσωτερική ή εξωτερική (usb)

**Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα**

- Windows 10 Home, Pro, ή Enterprise έκδοση
- Windows 8 ή 8.1
- Windows 7
- Windows Vista με SP1 ή νεότερη
- macOS X με έκδοση macOS 10.9 ή νεότερη

**Υποστηριζόμενοι φυλλομετρητές (browsers)**

- Για λειτουργικό Windows: IE 11+, Edge 12+, Firefox 27+, Google Chrome 30+
- Για λειτουργικό Mac OS: Safari 7+, Firefox 27+, Google Chrome 30+

Απαιτήσεις σε Επεξεργαστή (processor) και μνήμη του Η/Υ

- Επεξεργαστής τουλάχιστον δύο πυρήνων Dual Core ταχύτητας 2Ghz ή υψηλότερο i3,i5,i7 ή AMD
- Εγκατεστημένη μνήμη RAM 2Gb ή περισσότερη
- Όλοι οι υπολογιστές μετά το 2010 ικανοποιούν τις προαναφερθείσες απαιτήσεις

Προ εγκατεστημένες εφαρμογές

- Ένα τουλάχιστον από τους υποστηριζόμενους φυλλομετρητές που αναφέραμε στην παραπάνω ενότητα
- Την τελευταία έκδοση της εφαρμογής Zoom Client for Meetings από τη διεύθυνση <https://zoom.us/download>
- Την τελευταία έκδοση της εφαρμογής Safe Exam Browser από τη διεύθυνση <https://safeexambrowser.org>

\* Οδηγίες για την εγκατάσταση των απαιτούμενων εφαρμογών ο χρήστης μπορεί να βρει στο δικτυακό τόπο του ιδρύματος <https://help.uowm.gr>

Γενικές παρατηρήσεις

- Ο Η/Υ του χρήστη θα πρέπει να ικανοποιεί όλες τις παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις για την ομαλή διεξαγωγή της εξέτασης.
- Ο χρήστης θα πρέπει να κάνει όλες τις απαραίτητες δοκιμές μετά την εγκατάσταση του απαιτούμενου εξοπλισμού στον Η/Υ.
- Για τη δοκιμή της ορθής εγκατάστασης της εφαρμογής ZOOM και του εξοπλισμού της κάμερας και του μικροφώνου του Η/Υ θα πρέπει ο χρήστης να επισκεφτεί και να κάνει τον έλεγχο στη διεύθυνση <http://zoom.us/test> (Οδηγίες για την εγκατάσταση των απαιτούμενων εφαρμογών ο χρήστης μπορεί να βρει στο δικτυακό τόπο του ιδρύματος <https://help.uowm.gr>).
- Το κάθε Τμήμα, με ευθύνη του Προέδρου θα πραγματοποιήσει δοκιμαστικές εξετάσεις προκειμένου να εξοικειωθούν με τη διαδικασία φοιτητές και καθηγητές.
- Κατά την είσοδο στην εφαρμογή ZOOM θα πρέπει ο χρήστης να εισάγει το ονοματεπώνυμο του ακολουθούμενο από τον αριθμό μητρώου του, όπως αυτά αναγράφονται στην ακαδημαϊκή του ταυτότητα, για τη χρήση στη διαδικασία ταυτοπροσωπίας που θα ακολουθήσει στη διάρκεια της εξέτασης.
- Ο χρήστης καλό θα ήταν να έχει ενημερωμένο λειτουργικό σύστημα (εγκατεστημένα όλα τα updates), ενημερωμένο φυλλομετρητή και ενημερωμένα στις τελευταίες τους εκδόσεις όλα τα απαραίτητα προγράμματα για την ομαλή διενέργεια της εξέτασης.

- Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας προτρέπει τους εξεταζόμενους να επιλέγουν την λειτουργία των απαιτούμενων μόνο cookies, τα οποία εξασφαλίζουν ασφαλή σύνδεση και προστατεύουν από την επεξεργασία των δεδομένων για διαφημιστικούς σκοπούς.
- Σε περίπτωση που ο χρήστης δεν έχει κάμερα υπολογιστή, τότε θα πρέπει να εγκαταστήσει το πρόγραμμα **Zoom Client for Meetings** στο κινητό του τηλέφωνο και να συνδεθεί στην εικονική αίθουσα εξέτασης με αυτή τη συσκευή, ενώ θα χρησιμοποιήσει τον υπολογιστή του για την γραπτή εξέταση.
- Σε περίπτωση που η εξέταση απαιτεί γραπτές εξετάσεις σε χαρτί, ο φοιτητής θα πρέπει να έχει εγκατεστημένη εφαρμογή λήψης φωτογραφιών σε καλή ανάλυση, όπως το PhotoScan της Google που είναι διαθέσιμο για Ios και Android, ή να χρησιμοποιήσει την εφαρμογή λήψης φωτογραφιών του κινητού του προκειμένου να επισυνάψει την κόλλα εξέτασης στο Chat της εφαρμογής Zoom.
- Σε περίπτωση που η εξέταση απαιτεί σχεδίαση σε υπολογιστή, ο φοιτητής θα πρέπει να έχει εγκατεστημένη εφαρμογή σχεδίασης, όπως το mspaint (ζωγραφική) για Windows ή το paint για MAC OS .
- Ο τρόπος εξέτασης του κάθε μαθήματος θα ανακοινωθεί στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος και του Τμήματος στον ειδικό σύνδεσμο «Εξετάσεις εαρινού εξαμήνου ακαδ. έτους 2019-2020».

### Προσοχή

Κατά την διάρκεια της εξέτασης δεν επιτρέπεται η ενεργοποίηση άλλων προγραμμάτων όπως εφαρμογών απομακρυσμένης σύνδεσης (π.χ. teamviewer), ούτε η χρήση εικονικών μηχανών (π.χ. Virtualbox).

Επίσης, απαγορεύεται αυστηρά η καταγραφή, αναμετάδοση σε πραγματικό χρόνο και αποθήκευση είτε μέρους είτε όλης της εξεταστικής διαδικασίας με ηλεκτρονικά μέσα καθώς και η αναπαραγωγή τους δημόσια.

### Εσωτερική Διανομή:

(με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο)

- Γραφείο Πρυτανείας
- Γραμματεία Συγκλήτου & Πρυτανικού Συμβουλίου
- Δ/ση Ακαδημαϊκών Θεμάτων & Φοιτητικής Μέριμνας

Ο Αντιπρύτανης  
Ακαδημαϊκών Υποθέσεων & Φοιτητικής  
Μέριμνας



Καθηγητής Νικόλαος Σαριαννίδης