

ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

Εξεταστική Ιανουαρίου 2021

Οδηγίες για την σύγχρονη εξ' αποστάσεως εξέταση του Μαθήματος

- 1) Η εξέταση του μαθήματος θα γίνει εξ' αποστάσεως την **Παρασκευή 5 Φεβρουαρίου και ώρα 12.00 έως 14.00**. Η μέθοδος που θα ακολουθηθεί είναι σύμφωνη με την Απόφαση Συγκλήτου αρ. 527/28-5-2020, επιλογή 2: “**σύγχρονη γραπτή εξέταση με ηλεκτρονική επιτήρηση μέσω τηλεδιάσκεψης**”.
- 2) **Γενικές πληροφορίες:**
 - Η εξέταση θα ξεκινήσει στις **12:00 ακριβώς**. Είναι υποχρεωτικό όμως να έχετε συνδεθεί **νωρίτερα στο λογισμικό zoom**, με **πέρασ προσέλευσης 11:15**, ώστε να υπάρχει χρόνος για έλεγχο ταυτότητας και επίλυση τυχόν τεχνικών προβλημάτων.
 - Θα χρησιμοποιηθεί η πλατφόρμα **zoom** για την απομακρυσμένη επίβλεψη/επιτήρηση της εξέτασης. Θα σας αποσταλεί **link** για τη σύνδεσή σας, **μέσω του e-class**.
 - **Οδηγίες χρήσης zoom:** https://www.tuc.gr/fileadmin/noc/TUC_Zoom_Participant_Guide.pdf
 - Στο διάστημα μέχρι να αρχίσει η εξέταση θα γίνει **έλεγχος της λειτουργίας** της κάμερας και του μικροφώνου και πιθανώς να ζητηθεί να γίνει επίδειξη του χώρου εξέτασης.
 - Μετά την έναρξη της εξέτασης δεν θα επιτραπεί σε κανέναν φοιτητή να μπει στο σύστημα, εκτός αν συντρέχουν ειδικοί λόγοι.
 - Ο καθαρός χρόνος εξέτασης θα είναι **2 ώρες**.
 - Θα σας αποσταλεί μέσω e-class το **αρχείο με την εκφώνηση του διαγωνίσματος** (σε μορφή **word** και σε μορφή **pdf**).
 - **Θα υπάρχει διαθέσιμο τυπολόγιο. ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ ή ΆΛΛΩΝ ΒΟΗΘΗΜΑΤΩΝ** (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή).
 - Στην **στήλη αποτελεσμάτων** του αρχείου **word** της εκφώνησης θα συμπληρώσετε (**Ψηφιακά! Όχι χειρόγραφα!**) στα αντίστοιχα πεδία τα αποτελέσματα του κάθε ερωτήματος των ασκήσεων (καθώς και τις **μονάδες μέτρησης** των αντίστοιχων μεγεθών!). Στη συνέχεια, θα μετατρέψετε το συμπληρωμένο αρχείο της εκφώνησης (με τα στοιχεία εξεταζόμενου και τα αποτελέσματα) σε αρχείο **pdf**. Το αρχείο αυτό θα σταλεί με e-mail στον διδάσκοντα Ι.Κ. Νικολό, στο προσωπικό του e-mail (jnikolo@dpem.tuc.gr), **αποκλειστικά από λογαριασμό e-mail του Ιδρύματος (όχι από gmail, yahoo, κ.λπ.)**. **Δεν θα γίνει δεκτή αποστολή διαγωνίσματος από μη ιδρυματικό λογαριασμό e-mail!**
 - Επίσης, θα αποσταλεί **σκαναρισμένη ολόκληρη η αναλυτική λύση της άσκησης (μαζί με τα σχετικά διαγράμματα)**, σε μορφή **pdf**.
 - Στο **πάνω μέρος της κάθε κόλλας** της αναλυτικής λύσης θα πρέπει **υποχρεωτικά** να αναγράφονται, με τον γραφικό χαρακτήρα του εξεταζόμενου, τα ακόλουθα στοιχεία:
 - ο «**Ονοματεπώνυμο**».
 - ο «**Υπογραφή**» του εξεταζόμενου κάτω ή δίπλα από το ονοματεπώνυμο.
 - ο «**Αριθμός Μητρώου**» του εξεταζόμενου.
 - ο «**αριθμός**» της σελίδας (σε κάθε σελίδα του γραπτού).
 - **ΠΡΟΣΟΧΗ! Θα γίνει αντιπαραβολή του γραφικού χαρακτήρα του εξεταζόμενου με προηγούμενα διαγωνίσματα!!!**
 - Όποιος χρησιμοποιήσει λάνθασμένο Α.Μ. ή παραποιημένα στοιχεία **θα μηδενιστεί στο διαγώνισμα**.
 - Η αναλυτική λύση των ασκήσεων θα απαντηθεί **χειρόγραφα** σε κόλλες που θα πρέπει να έχουν προμηθευτεί οι ίδιοι οι φοιτητές σε επαρκείς ποσότητες.

- Πρέπει να χρησιμοποιηθεί **στυλό** ώστε να είναι ευκρινέστερο το αποτέλεσμα της ψηφιοποίησής τους (σκανάρισμα) μετά το πέρας της εξέτασης.
- Μετά το τέλος του χρόνου της εξέτασης θα δοθεί ένα περιθώριο **ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ 15 λεπτών** για να ψηφιοποιηθούν (σκαναριστούν) τα γραπτά από τους φοιτητές, χρησιμοποιώντας π.χ. την κάμερα του κινητού και οποιοδήποτε σχετικό λογισμικό ψηφιοποίησης εγγράφων (π.χ. Tap Scanner, Office Lens, Adobe Scan, Clear Scan κ.α.). Στο τέλος, κάθε φοιτητής θα πρέπει να δημιουργήσει **ένα αρχείο pdf** με την αναλυτική λύση της άσκησης (**και τα απαιτούμενα σχήματα**). **Παρακαλώ να προπονηθείτε από πριν ώστε να ξέρετε πώς γίνεται η διαδικασία παραγωγής του pdf με όποιο λογισμικό επιλέξετε.**
- Ακολούθως τα δύο αρχεία pdf (το αρχείο με την συμπληρωμένη εκφώνηση της άσκησης και το αρχείο με την αναλυτική χειρόγραφη λύση της άσκησης) θα τα στείλετε στον διδάσκοντα του μαθήματος I.K. Νικολό, μέσω e-class ή στο προσωπικό του e-mail (jnikolo@dpem.tuc.gr), αναγράφοντας στο «θέμα» **το ονοματεπώνυμό σας και τον αριθμό μητρώου** και επισυνάπτοντας τα 2 αρχεία **pdf** με τις ψηφιοποιημένες απαντήσεις σας.
- Τα αρχεία που θα στείλετε καλό είναι να έχουν όνομα που να περιλαμβάνει το όνομα του εξεταζόμενου.
- Για να γίνει επιτυχώς η αποστολή του e-mail θα πρέπει:
 - ο Η αποστολή του e-mail θα πρέπει να γίνει **από τον ιδρυματικό λογαριασμό e-mail** του κάθε φοιτητή και μόνο από αυτόν.
 - ο Να γίνει **εντός των 15 λεπτών** από τη λήξη της εξέτασης.
 - ο Το συνολικό μέγεθος των αρχείων να μην ξεπερνάει τα **10MB**.
 - ο Τα 2 αρχεία που θα επισυναφθούν να είναι σε format **pdf**.
- **Πέραν της 14:15 τα παραλαμβανόμενα e-mails δεν θα λαμβάνονται υπ' όψιν!!!**

- **Η ευθύνη για την ορθή ψηφιοποίηση της αναλυτικής λύσης, και των διαγραμμάτων και την αποστολή των 2 αρχείων pdf ανήκει αποκλειστικά και μόνο στον εξεταζόμενο φοιτητή. Σε περίπτωση που η ποιότητα των σκαναρισμένων αρχείων είναι κακή και δεν επιτρέπει τον έλεγχο της λύσης, θα υπάρξει μηδενισμός του εξεταζόμενου.**

- **Δεν θα γίνουν δεκτά σχήματα ή μέρος της άσκησης, που θα αποσταλούν εκ των υστέρων.**

3) Ρυθμίσεις που θα πρέπει να κάνετε για να συνδεθείτε στην πλατφόρμα επίβλεψης στο zoom και να συμμετέχετε στην εξέταση:

- α. Να συνδεθείτε στην πλατφόρμα **zoom** χρησιμοποιώντας το **link** που θα σας σταλεί εγκαίρως μέσω **e-class**.
- β. Απαραίτητα να έχετε συνδεθεί στο zoom με τον Ιδρυματικό σας λογαριασμό@isc.tuc.gr
- γ. Να έχετε διατυπώσει με **σαφήνεια το ονοματεπώνυμό σας** στο προφίλ σας στο Zoom.
- δ. Προτείνεται να συνδεθείτε μέσω υπολογιστή (**και όχι μέσω κινητού τηλεφώνου ή tablet**) και να έχετε εξασφαλίσει απρόσκοπτη και σταθερή σύνδεση στο δίκτυο.
- ε. Στις επιλογές του zoom να βεβαιωθείτε ότι έχετε **ανοικτή κάμερα** και ότι είναι με τέτοιο τρόπο τοποθετημένη ώστε να φαίνεται ο εξεταζόμενος, το γραπτό, καθώς και όσο είναι δυνατόν ο γύρω χώρος.
- ς. Να βεβαιωθείτε ότι έχετε **ανοικτό μικρόφωνο** και ότι μπορείτε να ακούσετε τον ήχο ευκρινώς **Απαγορεύεται η χρήση ακουστικών!**
- ς. **Απαγορεύεται η χρήση της επιλογής virtual background στις ρυθμίσεις του zoom.**

- η. **ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΘΑ ΣΑΣ ΖΗΤΗΘΕΙ ΝΑ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΤΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΣΑΣ (Share screen). ΟΠΟΥ ΘΑ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ. Παρακαλείστε να έχετε εγκαταστήσει την τελευταία έκδοση του ZOOM**

4) Άλλες πληροφορίες σχετικά με την εξέταση:

- a. Θα πρέπει απαραίτητα να κρατάτε μαζί σας την (φοιτητική σας) ταυτότητα και να είστε έτοιμοι να την επιδείξετε στην κάμερα όποτε σας ζητηθεί.
- b. Τα κινητά σας θα είναι κλειστά πάνω στα γραφεία σας και ορατά!**
- c. Θα πρέπει να εξασφαλίσετε ότι θα είστε **μόνοι σας** στο χώρο καθ' όλη τη διάρκεια της εξέτασης. **Σε αντίθετη περίπτωση ο εξεταζόμενος μηδενίζεται.**
- d. Θα μπορείτε να κάνετε ερωτήσεις μέσω chat **μόνο στον επιβλέποντα και στον διδάσκοντα** του μαθήματος.
- e. Απαγορεύονται αυστηρά οι μεταξύ των φοιτητών συνομιλίες προφορικά ή μέσω chat. Απαγορεύεται αυστηρά οποιαδήποτε επικοινωνία με οποιοδήποτε μέσο με τρίτο πρόσωπο κατά τη διάρκεια της εξέτασης, καθώς και η χρήση λογισμικών απομακρυσμένου ελέγχου του υπολογιστή του εξεταζόμενου.**
- f. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας για να διαβάσετε τα θέματα, όμως **δεν επιτρέπεται να κάνετε αναζήτηση στο διαδίκτυο ή κοινωνική δικτύωση.**
- g. Οποιαδήποτε στιγμή στη διάρκεια της εξέτασης θα πρέπει να είστε έτοιμοι να απαντήσετε σε παρατηρήσεις ή ερωτήσεις του επιβλέποντα ή των επιτηρητών, που αποσκοπούν στην ταυτοποίηση του εξεταζόμενου και στο αδιάβλητο της διαδικασίας.
- h. Δεν θα επιτραπεί διακοπή της διαδικασίας της εξέτασης για τουαλέτα ή κάποιον άλλο λόγο παρά μόνο για λόγους ανωτέρας βίας.**
- i. Μετά την αποστολή των απαντήσεων θα γίνει έλεγχος ταυτοποίησης των γραπτών, μεταξύ των επιτηρητών και των εξεταζόμενων, μέσω του zoom. Ο γραφικός χαρακτήρας μπορεί να ζητηθεί να επιβεβαιωθεί κατά τη διάρκεια της εξέτασης ή της κατάθεσης των απαντήσεων αλλά και από παλαιότερα διαγωνίσματα.**
- j. Σε περίπτωση πιθανολογούμενης αντιγραφής, μπορεί να ζητηθεί επιπλέον προφορική εξέταση. Αν στην προφορική εξέταση διαπιστωθεί ασυμφωνία με τις γραπτές επιδόσεις, ο εξεταζόμενος θα μηδενιστεί.**
- k. Τυχόν εξεταζόμενος που δεν δικαιούται να συμμετέχει στο διαγώνισμα δεν θα βαθμολογηθεί.**

Τέλος, παρακαλείστε να σεβαστείτε τον κώδικα τιμής, τον οποίον θα θεωρηθεί ότι προσυπογράφετε με τη συμμετοχή σας στην εξέταση του μαθήματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!!

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΔΙΑΠΙΣΤΩΘΟΥΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑΣ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΑΥΤΗ ΘΑ ΑΚΥΡΩΘΕΙ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ!!!