



ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

«ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ»

«ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ»

«ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ»

Σεπτέμβριος 2020

Η εξέταση των ανωτέρω μαθημάτων θα πραγματοποιηθεί μέσω της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης **Moodle**, σε συνδυασμό με τον **Safe exam browser**, και το **Zoom**. Επιτυχόντες, κατ' επιλογήν του υπευθύνου του μαθήματος, μπορεί να εξεταστούν και με **επιπλέον προφορική εξέταση**.

Ισχύουν όλοι οι Κανόνες Διεξαγωγής Εξετάσεων του τμήματος, όπως έχουν ανακοινωθεί στις 10/6 από τον Πρόεδρο του Τμήματος (<http://iiwm.teikav.edu.gr/iinew/programma-exetaseon-periodou-iouniou-iouliou-2020-kanones-diexagogeis-exetaseon/>)

Το zoom θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του ελέγχου των ταυτοτήτων καθώς και για τη διαρκή επιτήρηση της εξεταστικής διαδικασίας. Για αυτό το σκοπό, θα πρέπει να έχετε στη διάθεσή σας, την ακαδημαϊκή σας ταυτότητα ώστε να την επιδείξετε μόλις σας ζητηθεί. Ισχύουν όλοι οι γενικοί κανόνες εξετάσεων που έχουν ανακοινωθεί από το τμήμα.

Λόγω κάποιων περιορισμών των εφαρμογών και ελλειπών ελέγχων για όλες τις πλατφόρμες, **η εξέταση απαιτεί τη χρήση Windows (κατά προτίμηση έκδοση 8.1 και 10)**. Όσοι δε διαθέτουν windows θα πρέπει να επικοινωνήσουν με email, με θέμα "Εξέταση μαθήματος Όνομα Μαθήματος".

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να έχουν προεγκατεστημένες τις ακόλουθες εφαρμογές:

- **Safe Exam Browser**, έκδοση **3.0.1**, την οποία θα πρέπει να κατεβάσετε από εδώ: https://github.com/SafeExamBrowser/seb-win-refactoring/releases/download/3.0.1/SEB_3.0.1.163_SetupBundle.exe
- **Zoom** από τη σελίδα <https://zoom.us/support/download>. Δε χρειάζεται να δημιουργήσετε λογαριασμό και, ακόμα και αν έχετε λογαριασμό, δε χρειάζεται να είστε συνδεδεμένοι.¹

¹ Σιγουρευτείτε ότι στο directory C:\Users\USERNAME\AppData\Roaming\Zoom\bin υπάρχει το zoom.exe. Αν για κάποιο λόγο δε βλέπετε αρχεία αλλά το zoom.exe είναι σε άλλο directory, π.χ.

Για την εξέταση:

1. Δε πρέπει να χρησιμοποιείτε κανένα βοήθημα καθώς οι εξετάσεις είναι με κλειστές σημειώσεις.
2. Σιγουρευτείτε ότι δε τρέχει κάποια άλλη εφαρμογή στον υπολογιστή σας πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία. Για παράδειγμα, κλείστε εφαρμογές τύπου Skype ή Viber. Ειδικά, είτε θα κλείσουν από την εφαρμογή Safe Exam Browser, είτε δε θα μπορείτε να την ξεκινήσετε, οπότε και δε θα είναι δυνατή η συμμετοχή σας στην εξέταση.
3. Κατεβάζετε το SEB αρχείο που θα βρείτε στην ενότητα της εξέτασης στο Moodle (σχετικές πληροφορίες παρακάτω) και το τρέχετε.
4. Η σύνδεση στη συνεδρία zoom θα γίνει μέσα από τον Safe Exam Browser (μέσα από το περιβάλλον του Safe Exam Browser θα δείτε σχετικό εικονίδιο κάτω αριστερά). Φροντίστε να ΜΗΝ είστε συνδεδεμένοι στο zoom ακόμα και αν έχετε κάποιο λογαριασμό. Αν είστε συνδεδεμένοι, για να συνδεθείτε στη συνεδρία πηγαίνετε στο Home->Join. Το ID της συνεδρίας θα δοθεί μέσα από την ενότητα εξέτασης στο moodle.
5. Θα πρέπει να έχετε ανοιχτά το μικρόφωνο και την κάμερα σας καθ'όλη τη διάρκεια της εξέτασης.

Για να ελέγξετε την ορθή λειτουργία του συστήματος σας σύμφωνα με τις παραπάνω απαιτήσεις, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη δοκιμαστική εξέταση που υπάρχει στο μάθημα «Προστασία και Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών» (http://moodle.dcie.teiimt.gr/digital_lessons/course/view.php?id=15) το **Σάββατο 5/9 και ώρα 19:00**.

Για την επίσημη εξέταση θα ανοίξει σχετική ενότητα στο Moodle με τίτλο “Εξέταση μαθήματος «Όνομα Μαθήματος»”.

Η εξέταση θα έχει τη μορφή quiz όπου οι εξεταζόμενοι θα κληθούν να απαντήσουν σε ένα σύνολο ερωτήσεων. Ο ακριβής αριθμός των ερωτήσεων και η διάρκεια της εξέτασης (που δε θα ξεπερνά τα 50 λεπτά) θα ανακοινωθούν στην σχετική ενότητα στο Moodle.

Για το quiz ισχύουν τα ακόλουθα:

- Το quiz θα ανοίξει συγκεκριμένη ώρα η οποία θα αναγράφεται στη σελίδα του quiz, όπως επίσης και η διάρκεια της.
- Θα υπάρχει η δυνατότητα της ελεύθερης πλοήγησης στις ερωτήσεις.
- Οι ερωτήσεις που δε θα απαντηθούν, θα θεωρούνται λανθασμένες.
- Οι ερωτήσεις μπορεί να είναι τύπου πολλαπλής επιλογής, σωστό-λάθος, και πολύ σύντομης απάντησης σε κάποιο ερώτημα. Ειδικά για τα Δίκτυα Υπολογιστών θα υπάρχουν και ερωτήσεις επίλυσης κάποιου προβλήματος για το οποίο θα πρέπει να δοθεί μια αριθμητική απάντηση. Όπου οι ερωτήσεις είναι πολλαπλής επιλογής όπου θα πρέπει να επιλέξετε όλες τις σωστές απαντήσεις, η καταχώρηση λανθασμένων απαντήσεων βαθμολογείται αρνητικά.

K.PANTOS