

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ»

Ιούνιος 2020

Η εξέταση του μαθήματος «Προστασία και Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών» θα πραγματοποιηθεί μέσω της πλατφόρμας σύγχρονης 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-diexagogis-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 διάθεση 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 Προστασία και Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών».

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να έχουν προεγκατεστημένες τις ακόλουθες εφαρμογές:

- Safe Exam Browser, έκδοση 3, την οποία θα πρέπει να κατεβάσετε από εδώ: https://moodle.cs.ihu.gr/SEB_3.0.0.151_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

Κατά τη διάρκεια της εξέτασης:

1. Δε πρέπει να χρησιμοποιείτε κανένα βοήθημα καθώς οι εξετάσεις είναι με κλειστές σημειώσεις. Σιγουρευτείτε ότι δε τρέχει κάποια άλλη εφαρμογή στον υπολογιστή σας πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία. Για παράδειγμα, κλείστε εφαρμογές τύπου Skype ή

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. C:\Users\USERNAME\AppData\Roaming\Zoom\bin_00, κάντε αντιγραφή όλα τα αρχεία του bin_00 και επικόλληση στο bin.

Viber. Ειδάλλως, 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.

2. Κατεβάζουμε το SEB αρχείο με όνομα «InfoSecExamsSebClientSettings.seb», που θα βρούμε στην ενότητα της εξέτασης στο Moodle (σχετικές πληροφορίες παρακάτω) και το τρέχουμε.
3. 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.
4. Θα πρέπει να έχετε ανοιχτά το μικρόφωνο και την κάμερα σας καθ'όλη τη διάρκεια της εξέτασης.

Για τον έλεγχο της ορθής λειτουργίας των συστημάτων των εξεταζόμενων θα γίνει δοκιμαστική συνεδρία και εξέταση την Παρασκευή 26/6 στις 9:00. Λεπτομέρειες θα ανακοινωθούν σε σχετική ενότητα του μαθήματος στο Moodle με τίτλο «Δοκιμαστική εξέταση».

Για την επίσημη εξέταση θα ανοίξει σχετική ενότητα στο Moodle με τίτλο «Εξέταση μαθήματος Προστασία και Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών».

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.
- Οι ερωτήσεις θα απαντώνται ακολουθιακά και θα υπάρχει η δυνατότητα κάποιος να δει μια ερώτηση μόνο μια φορά. Από τη στιγμή που θα απαντηθεί η ερώτηση και μετά δε θα μπορείτε να επιστρέψετε στην ερώτηση αυτή.
- Οι ερωτήσεις που δε θα απαντηθούν, θα θεωρούνται λανθασμένες.

K.PANTOS