



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εδνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αδηνών
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —



Εξετάσεις στο ΕΚΠΑ με χρήση της πλατφόρμας eClass

Ομάδα υποστήριξης εξ αποστάσεως διδασκαλίας ΕΚΠΑ

ΚΛΕΙΔΙ ΕΚΠΑ
Αθήνα, Ιούνιος 2021

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	2
Προτεινόμενα Σενάρια Εξετάσεων	3
Σενάριο 1: Εξετάσεις με το εργαλείο των Ασκήσεων.....	3
Ερωτήσεις με Αυτόματη Βαθμολόγηση.....	3
Ερωτήσεις Ανάπτυξης.....	4
Σενάριο 2: Εξετάσεις με το εργαλείο των Εργασιών.....	4
Σενάριο 3: Εξετάσεις και με τα δύο υποσυστήματα.....	4
Αντιμετώπιση τεχνικών προβλημάτων	5
Εξετάσεις με το εργαλείο Ασκήσεις.....	6
Κατηγορίες Ερωτήσεων.....	7
Δημιουργία Ερωτήσεων στην Τράπεζα Ερωτήσεων.....	7
Δημιουργία Άσκησης - Εξέτασης	8
Εισαγωγή Ερωτήσεων στην Άσκηση - Εξέταση	11
Εξετάσεις με το εργαλείο Εργασίες	18
Δημιουργία Εργασίας - Εξέτασης	19
Εργαλείο Ομάδες Χρηστών	22
Δημιουργία κατηγορίας Ομάδων Χρηστών	22
Δημιουργία Ομάδας Χρηστών.....	22
Επεξεργασία Ομάδων Χρηστών	26

Εισαγωγή

Στο οδηγό αυτό παρουσιάζονται περιληπτικά τρία προτεινόμενα σενάρια για το πώς μπορεί να οργανωθεί μία απομακρυσμένη online εξέταση μέσω της πλατφόρμας eClass (<https://eclass.uoa.gr/>), ώστε να επιλέξετε την καταλληλότερη για το μάθημά σας.

Στις ενότητες που ακολουθούν περιγράφεται το εργαλείο Ασκήσεων, το εργαλείο Εργασιών και το εργαλείο Ομάδων Χρηστών της πλατφόρμας eClass, έτσι ώστε ανάλογα με το σενάριο εξέτασης που θα ακολουθήσετε, να μπορείτε να ανατρέξετε στις αντίστοιχες ενότητες για οδηγίες.

Περισσότερες πληροφορίες για τη χρήση της πλατφόρμας eClass μπορείτε να βρείτε στο online εγχειρίδιο εκπαιδευτή (<https://docs.openeclass.org/el/teacher>).

Να σημειώσουμε ότι για να συμμετέχουν οι φοιτητές σε μια εξέταση, θα πρέπει να εγγραφούν στο σχετικό μάθημα στο eClass (<https://eclass.uoa.gr/>) και να συνδεθούν πριν την εξέταση με τον ιδρυματικό λογαριασμό τους. Συνεπώς, θα πρέπει πριν την εξέταση να έχουν λύσει τυχόν προβλήματα σύνδεσης και πρόσβασης τα οποία δεν σχετίζονται με τις εξετάσεις.

Ανεξαρτήτως του σεναρίου που θα χρησιμοποιήσετε, καλό είναι να αντιμετωπίσετε την εξ' αποστάσεως online εξέταση σαν να γίνεται με ανοιχτά βιβλία / τηλέφωνα / διαδίκτυο και να προσαρμόσετε ανάλογα τα θέματα της εξέτασης και τη διάρκειά της.

Προτεινόμενα Σενάρια Εξετάσεων

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται περιληπτικά τρία προτεινόμενα σενάρια για το πώς μπορεί να οργανωθεί μία απομακρυσμένη online εξέταση μέσω της πλατφόρμας eClass (<https://eclass.uoa.gr/>), ώστε να επιλέξετε την καταλληλότερη για το μάθημά σας.

Σενάριο 1: Εξετάσεις με το εργαλείο των Ασκήσεων

Σε αυτό το σενάριο, θα δημιουργήσετε μια Άσκηση αποτελούμενη από ερωτήσεις. Οι ερωτήσεις μπορεί να είναι δύο ειδών: ερωτήσεις κλειστού τύπου που επιτρέπουν την αυτόματη βαθμολόγηση, και ερωτήσεις ανοικτού τύπου - ανάπτυξης (δηλαδή ελεύθερου κειμένου), για τις οποίες δεν μπορεί να γίνει αυτόματη βαθμολόγηση. Φυσικά, μπορεί μια Άσκηση να έχει ερωτήσεις και των δύο ειδών.

Μια καλή πρακτική για να περιορίσετε την αντιγραφή, είναι να χωρίσετε τους φοιτητές που θα εξεταστούν σε ομάδες και να δημιουργήσετε μία Άσκηση ανά ομάδα, με μικρές παραλλαγές ερωτήσεων / απαντήσεων ανάμεσα στις ομάδες. Μπορείτε μάλιστα να έχετε απενεργοποιημένο το εργαλείο Ομάδες Χρηστών στο eClass, ώστε οι φοιτητές να μην γνωρίζουν σε ποια ομάδα ανήκουν και ποιοι άλλοι έχουν τα ίδια θέματα με αυτούς.

Προτείνεται επίσης κατά τη δημιουργία της άσκησης να απενεργοποιήσετε την εμφάνιση των απαντήσεων και της βαθμολογίας στο τέλος της άσκησης, γιατί αλλιώς όποιος ολοκληρώνει την εξέταση θα μπορεί να δώσει τις σωστές απαντήσεις σε άλλους.

Ερωτήσεις με Αυτόματη Βαθμολόγηση

Σε αυτήν την περίπτωση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ερωτήσεις των ακόλουθων τύπων:

1. Πολλαπλής επιλογής με μοναδική σωστή απάντηση
2. Πολλαπλής επιλογής με πολλές σωστές απαντήσεις
3. Συμπλήρωσης κενών
4. Αντιστοίχισης / Ταίριασμα
5. Σωστό/Λάθος

Οι ερωτήσεις αυτές απαιτούν αρκετό χρόνο δημιουργίας, αλλά βαθμολογούνται αυτόματα με βάση τους βαθμούς που θα δώσετε στη δημιουργία τους, οπότε εξοικονομούν το χρόνο διόρθωσης.

Σε κάθε μια από τις δυνατές απαντήσεις, μπορείτε να βάλετε είτε θετική, είτε και αρνητική βαθμολογία. Αν επιλέξετε να βάλετε αρνητική βαθμολογία στις λάθος επιλογές, κι επειδή στις ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής με μοναδική σωστή απάντηση και Σωστό/Λάθος ο φοιτητής εφόσον δώσει μια απάντηση δεν μπορεί να την ακυρώσει αν αλλάξει γνώμη, προτείνεται να βάλετε σε αυτές τις ερωτήσεις μια εξτρά επιλογή «Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ» της οποίας το βαθμολογικό βάρος να είναι 0.

Ερωτήσεις Ανάπτυξης

Αν οι απαντήσεις των φοιτητών μπορούν να εκφραστούν με απλό κείμενο, τότε αρκεί να δημιουργήσετε ερωτήσεις ελεύθερου κειμένου και στη συνέχεια να τις συμπεριλάβετε σε ασκήσεις. Στις ερωτήσεις αυτές μπορείτε να συμπεριλάβετε μαθηματικούς τύπους ή/και εικόνες, αλλά οι απαντήσεις των φοιτητών θα είναι μόνο σε απλό κείμενο.

Και στην περίπτωση αυτή που θα επιλέξετε τις ερωτήσεις Ανάπτυξης (ανοικτού τύπου) προτείνεται να δημιουργήσετε ομάδες και αντίστοιχες ασκήσεις με ελαφρά διαφοροποιημένες ερωτήσεις, ώστε να αποτρέψετε όσον το δυνατόν τις προσπάθειες αντιγραφής. Μετά την εξέταση, θα μοιράσετε τις ασκήσεις στους διδάσκοντες του μαθήματος (αν είναι πολλοί) και θα τις βαθμολογήσουν online στο eClass, βλέποντας τις απαντήσεις των φοιτητών.

Σενάριο 2: Εξετάσεις με το εργαλείο των Εργασιών

Εναλλακτικά, μπορείτε να διενεργήσετε την απομακρυσμένη online εξέταση με τον ίδιο τρόπο που γίνεται η εξέταση με φυσική παρουσία, δηλαδή να δώσετε ένα αρχείο PDF ή DOC με τα θέματα, οι φοιτητές να γράψουν τις απαντήσεις σε χαρτί, και να ανεβάσουν φωτογραφίες των απαντήσεων. Αυτό μπορεί να υλοποιηθεί αποκλειστικά με το εργαλείο των Εργασιών. Θα δημιουργήσετε μία ή περισσότερες εργασίες (αν έχετε διαφορετικές ομάδες θεμάτων), θα επισυνάψετε σε κάθε εργασία τα αντίστοιχα θέματα, θα αναθέσετε την εργασία σε μία ομάδα φοιτητών, και θα ορίσετε το χρονικό διάστημα για το οποίο θα είναι διαθέσιμη η εργασία. Οι φοιτητές θα αποκτήσουν πρόσβαση στην εργασία (εξέταση) στο χρόνο που έχετε ορίσει εσείς.

Σενάριο 3: Εξετάσεις και με τα δύο υποσυστήματα

Σε περίπτωση που θέλετε να κάνετε χρήση των αυτόματων τρόπων βαθμολόγησης που παρέχουν οι εξετάσεις με το εργαλείο των Ασκήσεων, αλλά ορισμένες απαντήσεις των φοιτητών απαιτούν σχεδιαγράμματα, λογιστικές εγγραφές, μαθηματικά, και γενικά οτιδήποτε δεν καλύπτεται από το απλό κείμενο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τα δύο εργαλεία. Δηλαδή, οι φοιτητές πέρα από τις απαντήσεις που θα συμπληρώνουν ηλεκτρονικά στο Εργαλείο των Ασκήσεων, θα αποτυπώνουν σε χαρτί τα υπόλοιπα στοιχεία της απάντησης, θα τα φωτογραφίζουν με την κάμερα (που είναι υποχρεωτική στις απομακρυσμένες εξετάσεις) ή θα τα σαρώνουν (με scanner) και τα υποβάλλουν ως εργασία στο εργαλείο των Εργασιών. Σε αυτή την περίπτωση, εκτός από την Άσκηση, θα πρέπει να δημιουργήσετε και μία Εργασία με το αντίστοιχο διάστημα υποβολής, ώστε οι φοιτητές να ανεβάζουν τις απαντήσεις τους. Όπως οι ασκήσεις, έτσι και οι εργασίες μπορούν να ανατεθούν σε διαφορετικές ομάδες φοιτητών ώστε να διαχωρίσετε τους φοιτητές σε ομάδες θεμάτων.

Αντιμετώπιση τεχνικών προβλημάτων

Είναι πιθανό να προκύψουν διάφορα τεχνικά ή άλλα προβλήματα κατά τη διάρκεια της εξέτασης, και προκειμένου να γίνεται επιτήρηση, θα πρέπει να υπάρχει ένα κανάλι επικοινωνίας των διδασκόντων με τους εξεταζόμενους και τους επόπτες, είτε μέσω των εργαλείων τηλεδιάσκεψης, τα οποία όμως δεν λειτουργούν αν διακοπεί το δίκτυο του εξεταζόμενου, είτε τηλεφωνικά. Για ορισμένα προβλήματα, π.χ. απώλεια δικτύου, διακοπή ρεύματος, το μόνο που μπορεί να γίνει είναι η τηλεφωνική ενημέρωση του διδάσκοντα, για άλλα προβλήματα όμως, π.χ. απώλεια και επαναφορά δικτύου με αποτέλεσμα ο φοιτητής να κλειδωθεί έξω από την εξέταση, ο διδάσκων μπορεί να παρέμβει στο eClass για να συνεχιστεί η εξέταση.

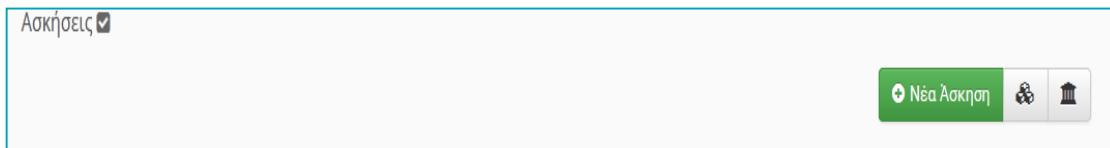
Ένα πρόβλημα που μπορεί να εμφανιστεί όταν υπάρχει διακοπή ρεύματος ή δικτύου από την πλευρά του φοιτητή είναι ότι το eClass μπορεί να μην αναγνωρίσει τη διακοπή και ο φοιτητής να μπορεί να συνεχίσει την άσκηση. Αυτό απαιτεί να έχετε επιλέξει την κατάλληλη ρύθμιση στην άσκηση (θα αναφερθούμε πιο αναλυτικά στην ενότητα με το εργαλείο των ασκήσεων). Εναλλακτικά, θα μπορούσατε να έχετε αντίγραφα των ασκήσεων σε μία ομάδα χωρίς χρήστες, και να βάζετε δυναμικά σε αυτή την ομάδα τους χρήστες που αντιμετώπισαν πρόβλημα, ώστε να ξαναδοκιμάσουν (αυτό απαιτεί κανάλι επικοινωνίας με τους φοιτητές).

Το Σενάριο 2 (χρήση του Εργαλείου των Εργασιών) είναι το σενάριο με τα λιγότερα πιθανά τεχνικά προβλήματα από την πλευρά των χρηστών, γιατί οι φοιτητές μπορούν να επαναλάβουν το ανέβασμα των απαντήσεων αν αποτύχει, χωρίς να κλειδωθούν έξω από την εξέταση. Όταν όμως προσπαθούν όλοι μαζί να ανεβάσουν απαντήσεις, μπορεί να αργήσουν αρκετά, γι' αυτό προτείνεται να έχετε ενεργοποιημένη την εκπρόθεσμη υποβολή.

Εξετάσεις με το εργαλείο Ασκήσεις

Στο πρώτο και το τρίτο προτεινόμενο σενάριο θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο Ασκήσεις του eClass για να δημιουργήσετε την online εξέταση. Στην περίπτωση αυτή θα δημιουργήσετε μια Άσκηση αποτελούμενη από ερωτήσεις. Οι ερωτήσεις μπορεί να είναι πολλαπλής επιλογής με μοναδική σωστή απάντηση, πολλαπλής επιλογής με πολλές σωστές απαντήσεις, συμπλήρωσης κενών, αντιστοίχισης / ταίριασμα, σωστό/λάθος ή/και ερώτηση ανοικτού τύπου για την ανάπτυξη σύντομου απλού (χωρίς μορφοποίηση) κειμένου. Καλό θα ήταν να σχεδιάσετε τις ερωτήσεις που θα συμπεριλάβετε στην online εξέταση και να καθορίσετε τη βαθμολογία πριν τις εισάγετε στην πλατφόρμα.

Αρχικά, θα πρέπει να έχετε ενεργοποιήσει το εργαλείο "Ασκήσεις" στο μάθημά σας στην πλατφόρμα eClass. Εάν δεν το έχετε ενεργοποιημένο θα πρέπει να μεταβείτε στα "Ανενεργά εργαλεία" του μαθήματος και να το ενεργοποιήσετε πατώντας το αντίστοιχο γκρι πλήκτρο στα αριστερά της οθόνης όπως αυτό φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Εναλλακτικά στο αριστερό μενού, στη «Διαχείριση Μαθήματος» να επιλέξετε τα «Εργαλεία» και στη οθόνη διαχείρισης των εργαλείων του μαθήματος να επιλέξετε από τα Ανενεργά εργαλεία τις «Ασκήσεις» και θα κάνετε κλικ στο βέλος προς τα δεξιά →ώστε να μεταφερθεί στα ενεργά εργαλεία. Δείτε την εικόνα που ακολουθεί:

Στη συνέχεια έχοντας πλέον ενεργοποιήσει το εργαλείο "Ασκήσεις" μπορείτε να ξεκινήσετε τη δημιουργία της online εξέτασης. Ο προτεινόμενος τρόπος δημιουργίας online εξέτασης είναι να φτιάξετε πρώτα μία τράπεζα ερωτήσεων, η οποία να περιέχει ερωτήσεις διαφόρων τύπων, ομαδοποιημένες τόσο σε κατηγορίες που εσείς θα ορίσετε (π.χ. κεφάλαιο 1, κεφάλαιο 2, κλπ) όσο και με βάση το βαθμό δυσκολίας, όπως παρουσιάζεται αναλυτικά στη συνέχεια.

Με τον τρόπο αυτό μπορείτε να δημιουργήσετε online εξετάσεις που αντλούν θέματα δυναμικά από την τράπεζα ερωτήσεων. Η άσκηση μπορεί να έχει συγκεκριμένες ερωτήσεις με σταθερή ή τυχαία σειρά, ή να επιλέγει τυχαίες ερωτήσεις από την τράπεζα. Εναλλακτικά,

μπορείτε να δημιουργήσετε μία εξέταση χωρίς να χρησιμοποιήσετε την τράπεζα ερωτήσεων απλά εισάγοντας τις ερωτήσεις στη άσκηση-εξέταση.

Για μαθήματα με μεγάλα ακροατήρια, προτείνεται να δημιουργήσετε περισσότερες από μία ασκήσεις (με ή χωρίς επικάλυψη ερωτήσεων) και να αναθέσετε σε κάθε ομάδα φοιτητών διαφορετική άσκηση, ώστε να αποτρέπεται η αντιγραφή. Ο τρόπος χρήσης των ομάδων εξηγείται σε επόμενη ενότητα του οδηγού.

Κατηγορίες Ερωτήσεων

Το πρώτο βήμα είναι η δημιουργία Κατηγοριών Ερωτήσεων. Μέσα από το εργαλείο ασκήσεων μπορείτε να δημιουργήσετε κατηγορίες ερωτήσεων, οι οποίες θα σας επιτρέψουν να ομαδοποιήσετε τις ερωτήσεις που θα δημιουργήσετε.

Για να μεταβείτε στη σελίδα με τις Κατηγορίες Ερωτήσεων επιλέγετε από την αρχική σελίδα του εργαλείου των Ασκήσεων το εικονίδιο . Στην επόμενη σελίδα εμφανίζεται η λίστα με τις κατηγορίες που έχετε δημιουργήσει.

Για να δημιουργήσετε μια νέα κατηγορία επιλέγετε το εικονίδιο **Νέα Κατηγορία** και στη νέα σελίδα στο πλαίσιο κειμένου «Τίτλος» γράφετε το όνομα της κατηγορίας και επιλέγετε «Υποβολή» για να ολοκληρωθεί η διαδικασία δημιουργίας μιας κατηγορίας. Με τον ίδιο τρόπο δημιουργείτε όσες κατηγορίες επιθυμείτε.

Για να τροποποιήσετε μια υπάρχουσα κατηγορία επιλέγετε το εικονίδιο και από το αναδυόμενο μενού επιλέξτε «Επεξεργασία», ενώ αν θέλετε να τη διαγράψετε επιλέγετε «Διαγραφή».

Δημιουργία Ερωτήσεων στην Τράπεζα Ερωτήσεων

Το επόμενο βήμα είναι να εισάγετε τις ερωτήσεις που σχεδιάσατε στην Τράπεζα Ερωτήσεων (προτείνεται). Για να γίνει αυτό επιλέξτε το εικονίδιο δεξιά με την τράπεζα ερωτήσεων και μετά πατήστε στην επιλογή "Νέα Ερώτηση".

The screenshot shows a modal dialog box titled "Τράπεζα Ερωτήσεων" (Grid View). At the top right are three buttons: "Νέα ερώτηση" (New Question), "Δημιουργία Αντιγράφου" (Create Copy), and a gear icon. Below these buttons are three dropdown menus: "Όλες οι ερωτήσεις", "Όλοι οι βαθμοί δυσκολίας", and "Όλες οι Κατηγορίες".

Στην εμφανιζόμενη οθόνη εισάγετε την κατηγορία (αν θέλετε να ομαδοποιήσετε τις ερωτήσεις σας), την ερώτηση και προαιρετικά κάποιο σχόλιο, τον βαθμό δυσκολίας (θα χρειαστεί εάν επιθυμείτε παραμετροποίηση των ερωτήσεων) και τον τύπο της απάντησης πολλαπλής επιλογής με μοναδική σωστή απάντηση, πολλαπλής επιλογής με πολλές σωστές απαντήσεις, συμπλήρωσης κενών, αντιστοίχισης / ταίριασμα, σωστό/λάθος ή/και ερώτηση ανοικτού τύπου για την ανάπτυξη σύντομου απλού (χωρίς μορφοποίηση) κειμένου. Μπορείτε να προσθέσετε στην ερώτηση και μία εικόνα επιλέγοντας ένα αρχείο (πχ. Ένα διάγραμμα, έναν πίνακα, κ.λπ.) από τον υπολογιστή σας.

Νέα ερώτηση

Κατηγορία ερώτησης: -- Χωρίς Κατηγορία --

Ερώτηση: Ερώτηση 1

Προαιρετικό σχόλιο:

Βαθμός δυσκολίας: Μη προσδιορισμένη

Προσθήκη εικόνας: Δεν επιλέχθηκε αρχείο.

Τύπος Απάντησης:
 Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
 Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)
 Συμπλήρωση Κενών
 Ταίριασμα
 Σωτό / Λάθος
 Ελεύθερου Κειμένου

Συμπληρώστε τις απαντήσεις στην κάθε ερώτηση και με αυτό τον τρόπο θα έχετε εισάγει όλες τις ερωτήσεις τις οποίες είχατε σχεδιάσει στην τράπεζα ερωτήσεων.

Δημιουργία Άσκησης - Εξέτασης

Στη συνέχεια, στο υποσύστημα "Άσκησης" επιλέξτε το σύνδεσμο "Νέα Άσκηση" προκειμένου να δημιουργήσετε μια νέα άσκηση - εξέταση.

Άσκησεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη άσκηση

Στην εμφανιζόμενη οθόνη θα πρέπει να συμπληρώσετε μια σειρά από ρυθμίσεις προκειμένου να δημιουργηθεί η άσκηση-διαγώνισμα στην οποία στη συνέχεια θα εισάγεται από την Τράπεζα Ερωτήσεων τις ερωτήσεις. Αρχικά εισάγετε τον τίτλο της άσκησης. Στην συνέχεια επιλέξτε τον τρόπο εμφάνισης των ερωτήσεων. Εδώ υπάρχουν τρεις επιλογές εμφάνισης:

- "Σε μια μόνο σελίδα" προκειμένου η κάθε απάντηση της ερώτησης να φαίνεται σε μια σελίδα.
- "Μια ερώτηση ανά σελίδα με δυνατότητα πλοήγησης" (**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ**). Σε κάθε σελίδα εμφανίζεται μια ερώτηση και δίνετε η δυνατότητα μέσω των ελεγκτηρίων "Επόμενο" και "Προηγούμενο" να μεταβείτε στις επόμενες και προηγούμενες ερωτήσεις αντίστοιχα.

- “Μία ερώτηση ανά σελίδα χωρίς επιστροφή σε προηγούμενες ερωτήσεις”. Σε αυτό τον τρόπο εμφάνισης εμφανίζεται μια ερώτηση ανά σελίδα αλλά εάν εμφανιστεί μια ερώτηση οι εκπαιδευόμενοι δεν έχουν το δικαίωμα να την ξαναδούν ανεξάρτητα εάν την έχουν απαντήσει η όχι.

Στη συνέχεια καθορίστε την κλίμακα της βαθμολογίας για την συγκεκριμένη άσκηση σε (0-10). Ένας από τους βασικότερους παράγοντες της άσκησης - διαγωνισμάτος είναι ο καθορισμός της έναρξης και της λήξης. Εδώ πρέπει να καθοριστεί με σαφήνεια **η ημερομηνία και η ώρα έναρξης και λήξης**.

Άσκησης

Νέα Άσκηση

Όνομα:	Διαγώνισμα Τελικό
Περιγραφή:	<input type="text"/>
0 ΛΕΞΕΙΣ	
Εμφάνιση:	<input checked="" type="radio"/> Σε μία μόνο σελίδα <input type="radio"/> Μία ερώτηση ανά σελίδα με δυνατότητα πλοήγησης <input type="radio"/> Μία ερώτηση ανά σελίδα χωρίς επιστροφή σε προηγούμενες ερωτήσεις
Κλίμακα βαθμολογίας:	-- χωρίς κλίμακα --
Έναρξη:	<input checked="" type="checkbox"/> 26-05-2021 13:00 <small>Κάντε κλικ για να ορίσετε μια διαφορετική (μελλοντική) Ημερομηνία Έναρξης Άσκησης</small>
Λήξη:	<input checked="" type="checkbox"/> 26-05-2021 15:00 <small>Κάντε κλικ για να ορίσετε Ημερομηνία Λήξης Άσκησης</small>

Συνεχίζοντας τον καθορισμό των ρυθμίσεων της άσκησης επιλέξτε εάν επιθυμείτε ή όχι την ενεργοποίηση της "Προσωρινής αποθήκευσης". Προτείνουμε να μην ενεργοποιηθεί η συγκεκριμένη ρύθμιση για τον λόγο ότι έχει παρατηρηθεί το φαινόμενο πολλοί εκπαιδευόμενοι να κάνουν προσωρινή αποθήκευση και όχι τελική υποβολή της άσκησης με αποτέλεσμα αυτή να μην καταχωρείται ως ολοκληρωμένη.

Στο «**Χρονικό περιορισμό**» ορίστε το χρόνο σε λεπτά που επιθυμείτε να επιλύσει την άσκηση ο φοιτητής. Προσοχή ο χρόνος θα πρέπει να είναι μικρότερος από το διάστημα που έχετε ορίσει μεταξύ έναρξης και λήξης της άσκησης. Στις «**Επιτρεπόμενες επαναλήψεις**» της άσκησης εισάγετε τον αριθμό 1 (εκτελείται μια φορά η άσκηση από τον εκπαιδευόμενο).

Προσωρινή αποθήκευση:	<input checked="" type="radio"/> Απενεργοποίηση <input type="radio"/> Ενεργοποίηση
Χρονικός περιορισμός:	60 λεπτά (0 για καθόλου περιορισμό)
Επιτρεπόμενες επαναλήψεις:	1 φορές (0 για απεριόριστο αριθμό επαναλήψεων)
Απαντήσεις:	<input type="radio"/> Εμφάνιση απαντήσεων μετά το τέλος της άσκησης <input checked="" type="radio"/> Απόκρυψη απαντήσεων μετά το τέλος της άσκησης <input type="radio"/> Εμφάνιση απαντήσεων μετά το τέλος της τελευταίας προσπάθειας του εκπαιδευόμενου
Βαθμολογία:	<input type="radio"/> Εμφάνιση βαθμολογίας μετά το τέλος της άσκησης <input checked="" type="radio"/> Απόκρυψη βαθμολογίας μετά το τέλος της άσκησης <input type="radio"/> Εμφάνιση βαθμολογίας μετά το τέλος της τελευταίας προσπάθειας του εκπαιδευόμενου
Ανάθεση σε:	<input checked="" type="radio"/> Σε όλους τους εκπαιδευόμενους <input type="radio"/> Συγκεκριμένους εκπαιδευόμενους <input type="radio"/> Συγκεκριμένες Ομάδες Χρηστών
Συνέχιση προσπάθειας:	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποίηση δυνατότητας συνέχισης προσπαθειών που διακόπηκαν απότομα, για περιορισμένο χρονικό διάστημα από την τελευταία ενέργεια του χρήστη.
Χρονικό περιθώριο:	10 λεπτά.

Προσοχή, στις επόμενες ρυθμίσεις επιλέξτε την "Απόκρυψη απαντήσεων μετά το τέλος της άσκησης" και την "Απόκρυψη βαθμολογίας μετά το τέλος της άσκησης".

Ένας ακόμα σημαντικός παράγοντας της άσκησης-διαγωνίσματος είναι η ανάθεση της στους φοιτητές. Εδώ υπάρχουν τρεις επιλογές ανάθεσης:

- σε όλους τους εκπαιδευόμενους (σε όλους τους εγγεγραμμένους χρήστες του μαθήματος)
- σε συγκεκριμένους εκπαιδευόμενους (επιλογή από μία οθόνη)
- σε συγκεκριμένες ομάδες χρηστών. Η συγκεκριμένη επιλογή ενδείκνυται όταν το μάθημα έχει πάρα πολλούς εγγεγραμμένους χρήστες (πάνω από 100). Θα πρέπει να επισημανθεί ότι οι ομάδες χρηστών θα πρέπει να έχουν δημιουργηθεί και να έχουν εισαχθεί σε αυτές οι εκπαιδευόμενοι πριν την δημιουργία της συγκεκριμένης άσκησης.

Τέλος προτείνεται να ενεργοποιήσετε την επιλογή «Ενεργοποίηση δυνατότητας συνέχισης προσπαθειών που διακόπηκαν απότομα, για περιορισμένο χρονικό διάστημα από την τελευταία ενέργεια του χρήστη» εισάγοντας το χρονικό περιθώριο 10 λεπτών.

Η διαδικασία της δημιουργίας και του καθορισμού των ρυθμίσεων της άσκησης ολοκληρώνεται επιλέγοντας τον σύνδεσμο "Δημιουργία". Στο σημείο αυτό είναι σημαντικό να σημειώσουμε το ότι δεν θα πρέπει να γίνονται από τους εκπαιδευτές αλλαγές στις ρυθμίσεις της άσκησης-διαγωνίσματος κατά την διάρκεια της εξέτασης μιας και οι αλλαγές αυτές δεν εφαρμόζονται στους εξεταζόμενους φοιτητές. Οι ρυθμίσεις κλειδώνουν στην έναρξη της Άσκησης-Εξέτασης.

Εισαγωγή Ερωτήσεων στην Άσκηση - Εξέταση

Έχοντας πλέον συμπληρώσει τις ρυθμίσεις της άσκησης-διαγωνίσματος θα πρέπει να εισάγετε σε αυτή τις ερωτήσεις της εξέτασης. Υπάρχουν τρεις επιλογές εισαγωγής ερωτήσεων. Η εισαγωγή με α) τη δημιουργία νέας ερώτησης, β) την εισαγωγή ερωτήσεων από την Τράπεζα Ερωτήσεων (με κριτήρια ή με επιλογή) και γ) τη δυναμική επιλογή ερωτήσεων με κανόνες.

Εξέταση Ομάδας 1 - Εξεταστική Ιανουαρίου 2021

Έναρξη: 14-01-2021 11:27
Εμφάνιση: Σε μία μόνο σελίδα

Διάρκεια: 60 λεπτά Επιτρεπόμενες επαναλήψεις: 1 φορές

Απαντήσεις: Απόκρυψη απαντήσεων μετά το τέλος της άσκησης
Βαθμολογία: Απόκρυψη βαθμολογίας μετά το τέλος της άσκησης

Νέα ερώτηση Δυναμική επιλογή ερωτήσεων ☰

Επιλογή A - Εισαγωγή με τη δημιουργία νέας ερώτησης

Για να δημιουργήσετε μια νέα ερώτηση απλά πατήστε τον σύνδεσμο “Νέα ερώτηση”. Στην συνέχεια επιλέξτε την κατηγορία στην οποία θα ανήκει η ερώτηση σας. Εισάγετε την ερώτηση με τρόπο κατανοητό και αν επιθυμείτε μπορείτε να προσθέστε ένα προαιρετικό σχόλιο. Καθορίστε τον βαθμό δυσκολίας της ερώτησης μέσω της γραμμής κύλισης. Εάν η άσκηση σας απαιτεί την εμφάνιση κάποιας εικόνας, τότε μέσω της επιλογής “Περιήγηση” μπορείτε να μεταφέρετε την συγκεκριμένη εικόνα από τον υπολογιστή σας στην ερώτηση. Στη συνέχεια επιλέξτε τον τύπο της ερώτησης από τις διαθέσιμες επιλογές.

Νέα ερώτηση

Κατηγορία ερώτησης: -- Χωρίς Κατηγορία --

Ερώτηση: Ερώτηση 1

Προαιρετικό σχόλιο:

Βαθμός δυσκολίας: Μη προσδιορισμένη

Προσθήκη εικόνας: Περιήγηση... Δεν επιλέχθηκε ορχείο.

Τύπος Απάντησης:

- Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
- Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)
- Συμπλήρωση Κενών
- Ταίριασμα
- Σωστό / Λάθος
- Ελεύθερου Κειμένου

Εντάξει Ακύρωση

Η διαδικασία δημιουργίας μιας νέας ερώτησης ολοκληρώνεται επιλέγοντας το σύνδεσμο "Εντάξει". Στην συνέχεια καθορίστε τις απαντήσεις στον τύπο που επιθυμείτε πολλαπλής επιλογής με μοναδική σωστή απάντηση, πολλαπλής επιλογής με πολλές σωστές απαντήσεις, συμπλήρωσης κενών, αντιστοιχίσης / ταίριασμα, σωστό/λάθος ή/και ερώτηση ανοικτού τύπου και επαναλάβατε την παραπάνω διαδικασία για να εισάγετε όλες τις ερωτήσεις που επιθυμείτε στην άσκηση-διαγώνισμα.

The screenshot shows the 'Διαχείριση Ασκησής' (Manage Assignment) interface. A new question is being created under 'Άσκηση 2'. The question text is 'Επιλογή τυχαίων ερωτήσεων από τις ερωτήσεις της άσκησης 4'. Three answer options are listed:

- 1. Ερώτηση_1
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) ☺ cat1
- 2. Ερώτηση_13
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) ☺ cat1
- 3. Ερώτηση_4
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) ☺ cat1

Ερωτήσεις Ελευθέρου Κειμένου

Αν επιλέξετε ως τύπο απάντησης το «Ελεύθερο Κείμενο», εμφανίζεται το πλαίσιο κειμένου «Βαθμός» στο οποίο συμπληρώνετε το μέγιστο βαθμό που μπορεί να πάρει η συγκεκριμένη ερώτηση.

The screenshot shows the configuration for a free text question. The title is 'Ελεύθερου Κειμένου'. The maximum length is set to 10 characters. Two buttons are available: 'Εντάξει' (Save) and 'Ακύρωση' (Cancel).

Οι ερωτήσεις ελεύθερου κειμένου είναι οι μόνες από τους προσφερόμενους τύπους που η διόρθωσή τους πρέπει να γίνει από το διδάσκοντα. Στις ερωτήσεις αυτές ο εξεταζόμενος γράφει την απάντησή του σε απλό κείμενο χωρίς μορφοποίηση. Οι ερωτήσεις όλων των υπόλοιπων τύπων διορθώνονται αυτόματα από το σύστημα. Να σημειωθεί ότι και στις ερωτήσεις αυτές, αφού τις βαθμολογήσετε μία προς μία, ο τελικός βαθμός υπολογίζεται από το σύστημα.

Επιλογή B - Εισαγωγή ερωτήσεων από την Τράπεζα Ερωτήσεων (με κριτήρια ή με επιλογή)

Η δεύτερη επιλογή εισαγωγής ερωτήσεων στην άσκηση είναι από την "Τράπεζα Ερωτήσεων" με ή χωρίς κριτήρια. Για την εισαγωγή ερωτήσεων από την "Τράπεζα χωρίς κριτήρια" επιλέξτε τον αντίστοιχο σύνδεσμο, όπως αυτός παρουσιάζεται στην παρακάτω εικόνα.

Ασκήσεις

Διαχείριση Άσκησης

Ρυθμίσεις

Άσκηση 2

Ρυθμίσεις

Ανακάτεμα όλων των ερωτήσεων

Επιλογή τυχαίων ερωτήσεων από τις ερωτήσεις της άσκησης [4] ερωτήσεις

Εισαγωγή από Τράπεζα Ερωτήσεων (χωρίς κριτήρια)

Εισαγωγή από Τράπεζα Ερωτήσεων (με κριτήρια)

Στην συνέχεια, στις εμφανιζόμενες ερωτήσεις επιλέξτε το σύνδεσμο "Επαναχρησιμοποίηση" προκειμένου να συμπεριληφθεί η συγκεκριμένη ερώτηση στην άσκηση.

-- Όλες οι ερωτήσεις -- -- Όλοι οι βαθμοί δυσκολίας -- -- Όλες οι Κατηγορίες --

Αναζήτηση...

Εμφάνισε 10 αποτελέσματα

Κατάλογος ερωτήσεων

Ερώτηση_10
Σωστό / Λάθος cat2
Akshsh_dokimh_category

Ερώτηση_2
Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις) cat1

Ερώτηση_3
Συμπλήρωση Κενών (Χαλαρή Ταυτοποίηση) cat2

Επαναχρησιμοποίηση

Για την εισαγωγή ερωτήσεων από την τράπεζα με κριτήρια επιλέξτε τον αντίστοιχο σύνδεσμο. Στην εμφανιζόμενη οθόνη καθορίστε τον κανόνα επιλογής ερωτήσεων από την τράπεζα (κατηγορία, βαθμός δυσκολίας), ορίστε τον αριθμό των ερωτήσεων που επιθυμείτε και πατήστε "Επιλογή".

Επιλογή από Τράπεζα Ερωτήσεων (με κριτήρια)

Κανόνας Επιλογής

Κατηγορία A

-- Όλοι οι βαθμοί δυσκολίας -- **3** Ερωτήσεις

-- Όλοι οι βαθμοί δυσκολίας --

-- Μη προσδιορισμένη --
Πολύ εύκολη
Εύκολη
Μέτρια
Δύσκολη
Πολύ δύσκολη

Άσκηση 2

Ρυθμίσεις

Με τον τρόπο αυτό θα εισαχθούν αμέσως στην άσκηση-διαγώνισμα οι ερωτήσεις που ικανοποιούν τα κριτήρια που θέσατε και θα έχουν την παρακάτω μορφή.

Διαχείριση Άσκησης

Ρυθμίσεις

Άσκηση 2

Ρυθμίσεις

Ανακάτεμα όλων των ερωτήσεων
 Επιλογή τυχαίων ερωτήσεων από τις ερωτήσεις της άσκησης 4 ερωτήσεις

Ερωτήσεις της άσκησης
 Εμφάνιση 4 τυχαίες ερωτήσεις από το σύνολο των ερωτήσεων της άσκησης

1. Ερώτηση_1 Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) <input checked="" type="checkbox"/> cat1	<input type="button" value="Επόμενη"/> <input type="button" value="Επιστροφή"/>
2. Ερώτηση_13 Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) <input checked="" type="checkbox"/> cat1	<input type="button" value="Επόμενη"/> <input type="button" value="Επιστροφή"/>

Μια ακόμη δυνατότητα της πλατφόρμας είναι η αντιγραφή της “Τράπεζας Ερωτήσεων” από ένα μάθημα σε ένα άλλο. Για να αντιγράψετε την “Τράπεζα Ερωτήσεων” απλά μεταβείτε στο μάθημα που επιχειρείτε και επιλέξτε το υποσύστημα “Ασκήσεις”. Στην συνέχεια επιλέξτε το εικονίδιο “Τράπεζα Ερωτήσεων” και στην συνέχεια το σύνδεσμο “Δημιουργία Αντιγράφου”.

Άσκησης

Εμφάνισε | 10 αποτελέσματα

Όνομα Άσκησης	Ρυθμίσεις άσκησης	Αποτελέσματα
Χρήση μαθηματικών συμβόλων Γράψτε τον κύρικα latex μεταξύ των συμβόλων \ ... \) Αν θέλετε πολλές γραμμές είναι καλύτερο να το γράψετε μεταξύ των \[... \] ή \$\$... \$\$. Παραδείγματα: <ul style="list-style-type: none"> • Εξίσωση του Euler: $e^{\pi i} + 1 = 0$ (το πληκτρολογήσαμε δίνοντας \e^{(\pi i)+1}=0) • Όταν $a \neq 0$ και η διακρίνουσα $D \neq 0$ η εξίσωση $ax^2 + bx + c = 0$ έχει 2 πραγματικές ρίζες που δίνονται από τη σχέση $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$	Έναρξη: 02-03-2021 15:01	Εμφάνιση 26 στροβόλες <input type="button" value="Επόμενη"/>

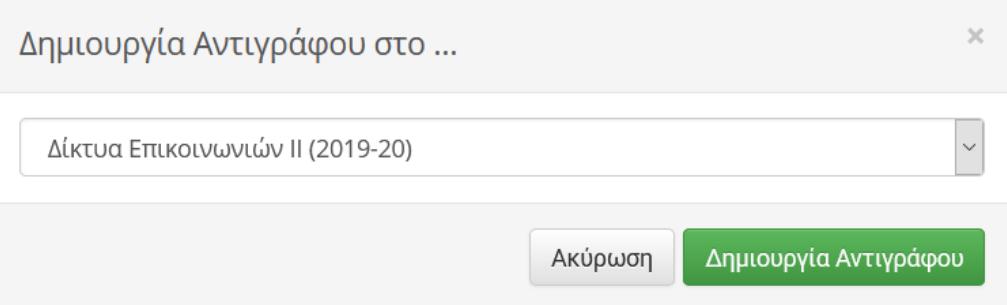
για τα παραπάνω πληκτρολογήσαμε: Όταν \a \neq 0\ και \delta \neq 0\ \eta \Delta \neq 0\ \eta \text{εξίσωση } \text{ax}^2 + bx + c = 0\ \text{έχει 2 πραγματικές ρίζες που δίνονται από τη σχέση } \\$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}\\$

-- Όλες οι ερωτήσεις --

Εμφάνισε | 10 αποτελέσματα

Κατάλογος ερωτήσεων

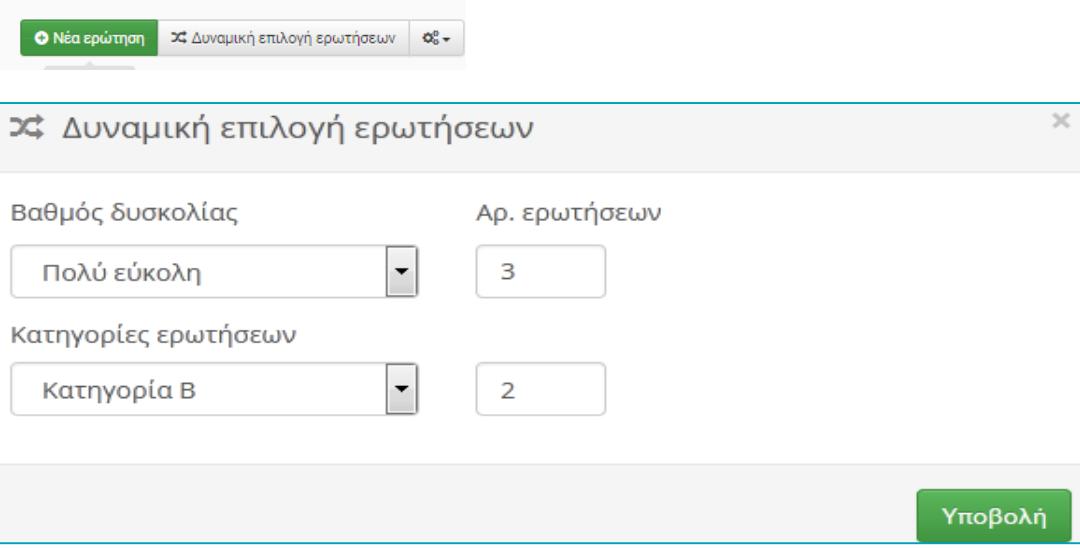
Στην επόμενη οθόνη επιλέξτε από μια λίστα διαθέσιμων μαθήματων επιλέξτε το μάθημα στο οποίο θα γίνει η αντιγραφή. Εδώ θα πρέπει να τονιστεί ότι εάν η Τράπεζα διαθέτει και κατηγορίες ερωτήσεων η αντιγραφή θα συμπεριλάβει και τις κατηγορίες ερωτήσεων.



Η διαδικασία ολοκληρώνεται επιλέγοντας το σύνδεσμο “Δημιουργία Αντιγράφου”.

Επιλογή 3 – Εισαγωγή με δυναμική επιλογή ερωτήσεων με κανόνες

Τέλος μπορείτε να κάνετε εισαγωγή ερωτήσεων με δυναμική επιλογή με κανόνες. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να καθορίσετε τα κριτήρια (βαθμός δυσκολίας, κατηγορίες ερωτήσεων), όπως αυτά εμφανίζονται στην παρακάτω οθόνη. Εδώ θα πρέπει να επισημανθεί ότι για να λειτουργήσει αυτή η επιλογή θα πρέπει προηγουμένως στην κάθε ερώτηση να έχει αποδοθεί ένας βαθμός δυσκολίας (εύκολη, μέτρια, δύσκολη, πολύ δύσκολη) μέσω της αντίστοιχης ρύθμισης. Το ίδιο θα πρέπει να έχει γίνει και με τις κατηγορίες ερωτήσεων (να έχουν δημιουργηθεί από πριν).



Τονίζεται ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα από τα δυο προαναφερθέντα κριτήρια ή και τα δύο συνδυαστικά (βαθμός δυσκολίας και Κατηγορίες ερωτήσεων). Το αποτέλεσμα εισαγωγής και των δύο κριτηρίων φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.

Διαχείριση Άσκησης

Ρυθμίσεις

Άσκηση 2

Ρυθμίσεις

Ανακάτεμα όλων των ερωτήσεων

Επιλογή τυχαίων ερωτήσεων από τις ερωτήσεις της άσκησης ερωτήσεις

Ερωτήσεις της άσκησης

1.	<input checked="" type="checkbox"/> 3 ερωτήσεις με βαθμό δυσκολίας 'Πολύ εύκολη'	αριθμ.
4.	<input checked="" type="checkbox"/> 2 ερωτήσεις από την κατηγορία 'Κατηγορία B'	αριθμ.

Νέα ερώτηση Δυναμική επιλογή ερωτήσεων

Με αυτό τον τρόπο, σας δίνετε η δυνατότητα να εισάγετε ερωτήσεις με διαφορετικό βαθμό δυσκολίας και ερωτήσεις από διαφορετικές κατηγορίες (π.χ. κεφάλαια).

Ανακάτεμα ερωτήσεων – τυχαία επιλογή

Έχοντας δημιουργήσει / εισάγει τις ερωτήσεις της άσκησης μπορείτε να πραγματοποιήσετε “Ανακάτεμα όλων των ερωτήσεων” ώστε κάθε φορά που θα εκτελείται η άσκηση να εμφανίζονται με διαφορετική σειρά οι ερωτήσεις. Για να γίνει αυτό απλά επιλέξτε το σύνδεσμο “Ανακάτεμα όλων των ερωτήσεων” και πατήστε το σύνδεσμο “Υποβολή” όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Προσοχή η δυνατότητα αυτή δεν ισχύει στη δυναμική επιλογή ερωτήσεων.

Άσκησης

Ρυθμίσεις

Άσκηση 2

Ρυθμίσεις

Ανακάτεμα όλων των ερωτήσεων

Επιλογή τυχαίων ερωτήσεων από τις ερωτήσεις της άσκησης ερωτήσεις

Νέα ερώτηση Δυναμική επιλογή ερωτήσεων

Μια επιπλέον λειτουργία είναι η “Επιλογή τυχαίων ερωτήσεων” από όλες τις διαθέσιμες ερωτήσεις της άσκησης. Έχοντας εισάγει όλες τις επιθυμητές ερωτήσεις στην άσκηση δεν έχετε παρά να επιλέξετε αυτή την δυνατότητα και να καθορίσετε τον **αριθμό** των ερωτήσεων

που θα επιλεγούν από το σύνολο των ερωτήσεων, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Προσοχή η δυνατότητα αυτή δεν ισχύει στη δυναμική επιλογή ερωτήσεων.

The screenshot shows a digital form interface. At the top right, there are buttons for "Νέα ερώτηση" (New question) and "Εξόδιο" (Exit). Below this, there are two checkboxes: "Ανακάτεμα όλων των ερωτήσεων" (Check all questions) and "Επιλογή τυχαίων ερωτήσεων από τις ερωτήσεις της άσκησης" (Select random questions from the exercise), with the second one checked. A blue "Υποβολή" (Submit) button is at the bottom left. The main area displays a table titled "Ερωτήσεις της άσκησης" (Questions of the exercise) with 4 rows. Each row contains a question number, its text, and a "Πολλαπλής Επιλογής" (Multiple choice) icon. The rows are:

1. Ερώτηση_1
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) ☐ cat1
2. Ερώτηση_13
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) ☐ cat1
3. Ερώτηση_4
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) ☐ cat1
4. Ερώτηση_6
Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις) ☐ cat1
5. Ερώτηση_11
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) ☐ cat1

Η διαδικασία ολοκληρώνεται επιλέγοντας το σύνδεσμο “Υποβολή”.

Εκτέλεση – Προεπισκόπηση Άσκησης

Μια χρήσιμη λειτουργία είναι η “Εκτέλεση” (Προεπισκόπηση) της άσκησης, ώστε να έχετε την εικόνα η οποία εμφανίζεται στους εκπαιδευόμενους όταν εκτελούν την συγκεκριμένη άσκηση. Για να εκτελέσετε την άσκηση απλά πατήστε το κόκκινο κουμπί “Εκτέλεση”, όπως αυτό παρουσιάζεται στην παρακάτω εικόνα.

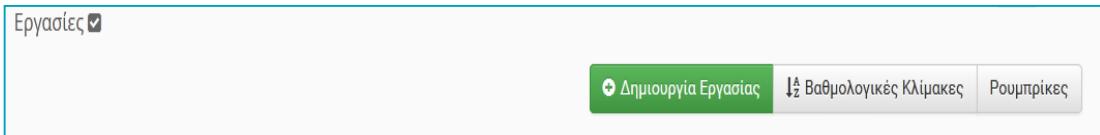
The screenshot shows the "Εκτέλεση" (Execution) interface. At the top, there are buttons for "Εκτέλεση" (Execution), "Διαχείριση ερωτήσεων" (Manage questions), and "Επιστροφή" (Return). The main area is titled "Άσκηση 2" (Exercise 2). It shows a preview of the first question: "Ερώτηση: 1" (Question 1) with the text "Ερώτηση_1". Below this, there is a table for "Απάντηση" (Answer) with a single row. The row has columns for "Απάντηση" (Answer) and "Σχόλιο" (Comment). The answer column contains a checkbox with "a" and the note "(Βαθμολογία: 2.50)".

Σημαντική σημείωση. Εκτελέστε την άσκηση και ελέγχτε τις ερωτήσεις και τις απαντήσεις για τυχόν λάθη καθώς και το χρόνο που απαιτείται για την συμπλήρωση των απαντήσεων. Είναι σημαντικό ο διαθέσιμος χρόνος να είναι επαρκής και για έναν γρήγορο επανέλεγχο.

Εξετάσεις με το εργαλείο Εργασίες

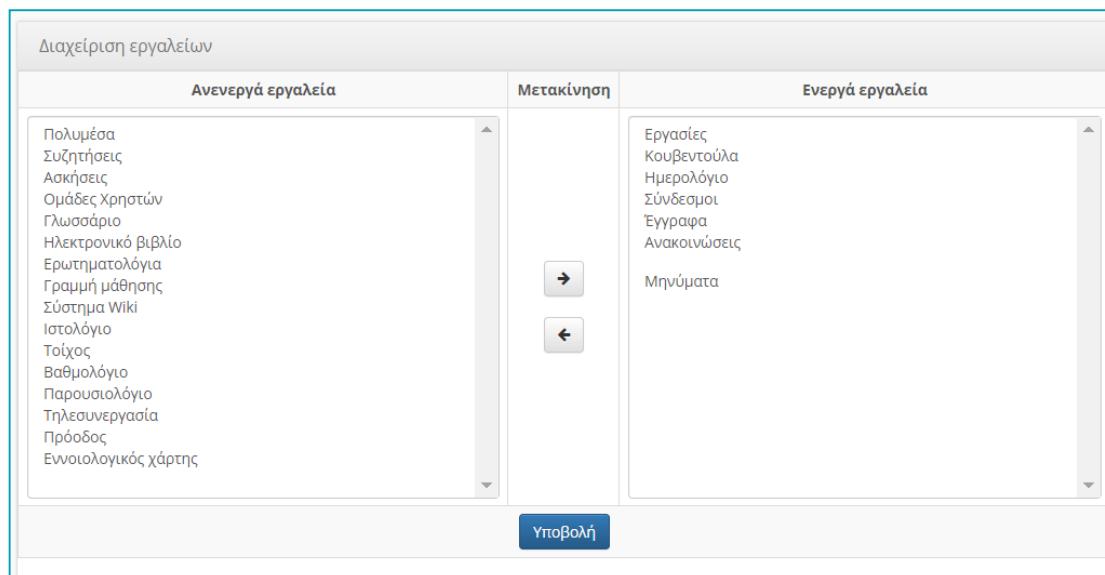
Αφορά στην περίπτωση που επιθυμείτε να διενεργήσετε την απομακρυσμένη online εξέταση με τον ίδιο τρόπο που γίνεται η εξέταση με φυσική παρουσία, δηλαδή να δώσετε ένα αρχείο PDF ή DOC με τα θέματα, οι φοιτητές να γράψουν τις απαντήσεις σε χαρτί, και να ανεβάσουν φωτογραφίες των απαντήσεων. Αυτό μπορεί να υλοποιηθεί αποκλειστικά με το εργαλείο των Εργασιών. Θα δημιουργήσετε μία ή περισσότερες εργασίες (αν έχετε διαφορετικές ομάδες θεμάτων), θα επισυνάψετε σε κάθε εργασία τα αντίστοιχα θέματα, θα αναθέσετε την εργασία σε μία ομάδα φοιτητών, και θα ορίσετε το χρονικό διάστημα για το οποίο θα είναι διαθέσιμη η εργασία. Οι φοιτητές θα αποκτήσουν πρόσβαση στην εργασία (εξέταση) στο χρόνο που έχετε ορίσει εσείς. Ας δούμε τη διαδικασία αναλυτικά.

Αρχικά θα πρέπει να έχετε ενεργοποιήσει το εργαλείο "Εργασίες" στην πλατφόρμα eClass. Εάν δεν το έχετε ενεργοποιημένο, θα πρέπει να μεταβείτε στα ανενεργά εργαλεία του μαθήματος και να το ενεργοποιήσετε πατώντας το αντίστοιχο γκρι πλήκτρο στα αριστερά, όπως αυτό φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Στην συνέχεια έχοντας πλέον ενεργοποιήσει το υποσύστημα "Εργασίες" θα πρέπει να επιλέξετε το σύνδεσμο "Δημιουργία εργασίας" προκειμένου να δημιουργήσετε μια νέα εργασία.

Εναλλακτικά στο αριστερό μενού, στη «Διαχείριση Μαθήματος» να επιλέξετε τα «Εργαλεία» και στη οθόνη διαχείρισης των εργαλείων του μαθήματος να επιλέξετε από τα Ανενεργά εργαλεία τις «Εργασίες» και θα κάνετε κλικ στο βέλος προς τα δεξιά ώστε να μεταφερθεί στα ενεργά εργαλεία. Δείτε την εικόνα που ακολουθεί:

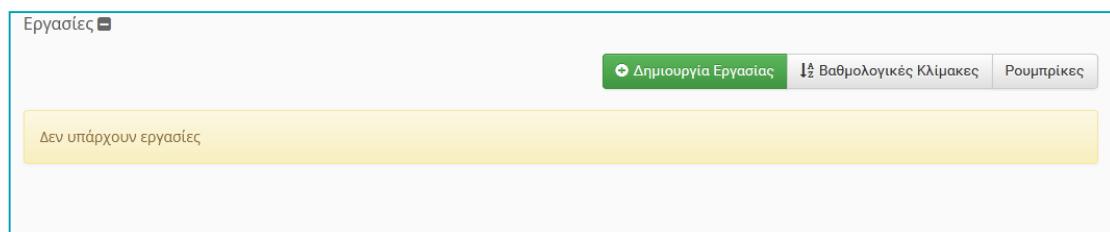


Στη συνέχεια έχοντας πλέον ενεργοποιήσει το εργαλείο "Εργασίες" καλό θα ήταν να σχεδιάσετε τα θέματα που θα συμπεριλάβετε στην online εξέταση πριν τα εισάγετε στην πλατφόρμα. Για μαθήματα με μεγάλα ακροατήρια, προτείνεται να δημιουργήσετε

περισσότερες από μία εργασίες και να αναθέσετε σε κάθε ομάδα φοιτητών διαφορετική εργασία. Ο τρόπος χρήσης των ομάδων εξηγείται σε επόμενη ενότητα του οδηγού.

Δημιουργία Εργασίας - Εξέτασης

Για να δημιουργήσετε μια νέα εργασία, επιλέξτε «Δημιουργία Εργασίας»



Στην εμφανιζόμενη οθόνη θα πρέπει να εισάγετε μια σειρά παραμέτρων που αφορούν τη συγκεκριμένη εργασία. Θα πρέπει να εισάγετε τον τίτλο (π.χ., Εξέταση 1 Ιουνίου 2021), μία σύντομη περιγραφή με τη διαδικασία (πχ. κατεβάστε το αρχείο με τα θέματα, γράψτε το ονοματεπώνυμό σας, συμπληρώστε χειρόγραφα τις απαντήσεις, scan-άρετε ή φωτογραφίστε τις σελίδες των απαντήσεων και μεταφορτώστε τις στην εργασία). Στη συνέχεια ανεβάστε το αρχείο με τα θέματα επιλέγοντας το κατάλληλο αρχείο από τον υπολογιστή σας. Το τελευταίο μπορείτε να το ανεβάσετε αργότερα ή να το αλλάξετε οποιαδήποτε στιγμή μέχρι την έναρξη της εξέτασης.

Στη συνέχεια επιλέξτε τον τύπο της εργασίας Eclass (προτείνεται). Η επιλογή τύπου Turnitin αφορά στην περίπτωση που θέλετε καθεμιά εργασία της εξέτασης να υποβάλλεται σε έλεγχο λογοκλοπής. Σε αυτή τη διαδικασία η μαζική υποβολή πολλών εργασιών μπορεί να δημιουργήσει κάποιο τεχνικό πρόβλημα σε κάποιους εξεταζόμενους ανάλογα με τη συσκευή και τον browser που χρησιμοποιούν.

A screenshot of a 'Δημιουργία Εργασίας' (Create Worksheet) form. The top section shows the title 'Εργασία 1' and a rich text editor toolbar. Below this is a text area with the placeholder 'Περιγραφή:'. The 'Αρχείο:' section contains a file input field with the placeholder 'Περιήγηση...' and the note 'Δεν επιλέχθηκε αρχείο.' The 'Τύπος Εργασίας:' section has a radio button selected for 'Eclass' and another for 'Turnitin'. A note below states: 'Σημείωση: μετά τη δημιουργία Turnitin εργασίας πρέπει να επισκεφτείτε την οθόνη της και να συνδεθείτε στο Turnitin για να αρχικοποιηθούν οι επιλογές σας.'

Στη συνέχεια στο δεύτερο μέρος των επιλογών, επιλέγετε τον τύπο βαθμολογίας «Αριθμοί» και μέγιστη βαθμολογία το 10.

Στον τύπο αρχείου υποβολής επιλέξτε Αρχείο ή Πολλαπλά αρχεία (ορίζοντας πόσα αρχεία μπορούν να ανεβάσουν, με μέγιστο αριθμό αρχείων το 10). Αν οι απαντήσεις απαιτούν πολλές σελίδες και οι φοιτητές τις φωτογραφίζουν με κινητό τηλέφωνο, τότε είναι πιο απλό να δέχεστε πολλαπλά αρχεία, ώστε κάθε σελίδα να ανεβαίνει χωριστά χωρίς να χρειάζεται οι φοιτητές να ενοποιούν τις φωτογραφίες σε ένα αρχείο (zip).

Επιλέξτε online κείμενο από τις ρυθμίσεις της άσκησης, αλλά αυτό δεν συνιστάται επειδή έτσι δεν δίνεται η δυνατότητα στον εκπαιδευόμενο της προσωρινής αποθήκευσης του κειμένου όταν αυτό καταχωρείται online και μπορεί να παρουσιαστεί το πρόβλημα της απώλειας του κειμένου της εξέτασης.

Τύπος βαθμολογίας: <input checked="" type="radio"/> Αριθμοί <input type="radio"/> Βαθμολογικές Κλίμακες <input type="radio"/> Ρουμπρίκες <input type="radio"/> Αξιολόγηση από ομότιμους	Μέγιστη βαθμολογία: 10
Τύπος Υποβολής: <input checked="" type="radio"/> Αρχείο <input checked="" type="radio"/> Πολλαπλά αρχεία - μέγιστος αριθμός: 4 <input type="radio"/> Online Κείμενο	
Ημερομηνία Έναρξης: <input checked="" type="checkbox"/> 23-12-2020 14:39 <small>Κάντε κλικ για να ορίσετε μια διαφορετική (μελλοντική) Ημερομηνία Εναρξης Εργασίας</small>	
Προθεσμία υποβολής: <input checked="" type="checkbox"/> 23-12-2020 16:39 <small>Κάντε κλικ για να ορίσετε μια προθεσμία υποβολής</small>	
<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποίηση εκπρόθεσμης υποβολής <input type="checkbox"/> Να ειδοποιηθώ (μέσω email) όταν γίνεται υποβολή εργασίας	

Στην συνέχεια, πολύ σημαντικός παράγοντας είναι ο καθορισμός της ημερομηνίας και ώρας έναρξης και λήξης της συγκεκριμένης εργασίας - εξέτασης. Όταν πρόκειται για διαγώνισμα, αυτοί οι δύο παράγοντες είναι πολύ σημαντικοί. **Επίσης προτείνεται η ενεργοποίηση της επιλογής της εκπρόθεσμης υποβολής μιας εργασίας.**

Μπορείτε να επιλέξετε να ειδοποιήστε με e-mail σε κάθε υποβολή (δεν προτείνεται για εξετάσεις με μεγάλα ακροατήρια >40).

<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποίηση εκπρόθεσμης υποβολής <input type="checkbox"/> Να ειδοποιηθώ (μέσω email) όταν γίνεται υποβολή εργασίας	
Τύπος εργασίας: <input checked="" type="radio"/> Ατομική εργασία <input type="radio"/> Ομαδική εργασία	
Ανάθεση σε: <input checked="" type="radio"/> Σε όλους τους εκπαιδευόμενους <input type="radio"/> Συγκεκριμένους εκπαιδευόμενους <input type="radio"/> Συγκεκριμένες Ομάδες Χρηστών	
Συνθηματικό πρόσβασης: [empty input field]	
Πρόσβαση από διεύθ. δικτύου (IP(s) ή CIDR(s)): [empty input field]	
Ετικέτες: [empty input field]	
<input type="button" value="Αποθήκευση"/> <input type="button" value="Ακύρωση"/>	

Στον τύπο εργασίας προτείνεται να επιλέξετε ατομική εργασία για εξετάσεις.

Στη συνέχεια στην «Ανάθεση σε» μπορείτε είτε να την αναθέσετε σε όλους τους φοιτητές του μαθήματος, είτε μόνο σε συγκεκριμένους φοιτητές ή ομάδες χρηστών, πράγμα απαραίτητο αν θέλετε να αναθέσετε διαφορετικά θέματα σε διαφορετικές ομάδες. Για την τελευταία επιλογή θα πρέπει να επισημανθεί ότι οι ομάδες χρηστών θα πρέπει να έχουν δημιουργηθεί από πριν για να μπορέσουμε να αναθέσουμε την εργασία - εξέταση.

Τέλος μπορείτε να προσθέσετε ένα συνθηματικό πρόσβασης στην εργασία και να το δώσετε στους εξεταζόμενους φοιτητές μόλις ξεκινά η εξέταση. Προσοχή δεν πρέπει να υπάρχουν κενά στην αρχή και στο τέλος του συνθηματικού πρόσβασης ούτε περίεργοι χαρακτήρες που μπορεί να δυσκολέψουν τους φοιτητές. Η διαδικασία ολοκληρώνεται επιλέγοντας το σύνδεσμο "Υποβολή".

Μετά από την επιτυχή συμπλήρωση της υποβολής των παραμέτρων-ρυθμίσεων της εργασίας-εξέτασης, θα εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα.

Εργασίες

• Η εργασία δημιουργήθηκε με επιτυχία!

Εργασία 1

Στοιχεία εργασίας

Τίτλος: Εργασία 1
Μέγιστη βαθμολογία: 10
Τύπος Βαθμολογίας: Αριθμός
Ημερομηνία έναρξης: 23-12-2020 14:39:00
Προθεσμία υποβολής: 23-12-2020 16:39:00
(απομένουν 1 ώρα 52 λεπτά)
Τύπος εργασίας: Ατομική εργασία

Υποβολή εργασίας/βαθμολογίας

Εργαλείο Ομάδες Χρηστών

Προκειμένου να οργανώσετε την εξ αποστάσεως online εξέταση με αποτελεσματικότερο τρόπο προτείνεται ο χωρισμός των εξεταζόμενων φοιτητών σε ομάδες λίγων ατόμων (π.χ. 20-50 ατόμων). Στη συνέχεια μπορείτε μέσω του εργαλείου των Ασκήσεων ή των Εργασιών να αντιστοιχίσετε σε κάθε άσκηση ή εργασία της εξέτασης που έχετε δημιουργήσει διαφορετική ομάδα χρηστών. Με αυτό τον τρόπο μπορείτε να μοιράσετε διαφορετικά θέματα σε κάθε ομάδα.

Δημιουργία κατηγορίας Ομάδων Χρηστών

Αρχικά προτείνουμε να δημιουργήσετε μία κατηγορία ομάδων χρηστών στην οποία θα εντάξετε τις ομάδες της τρέχουσας εξεταστικής περιόδου. Επιλέξτε από το μενού του εργαλείου «Προσθήκη κατηγορίας» όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Δοκιμαστικό μάθημα εξέτασης

Ομάδες Χρηστών

+ Δημιουργία μιας ομάδας + Δημιουργία πολλών ομάδων Ρυθμίσεις ?

Προσθήκη κατηγορίας

Στη συνέχεια στη φόρμα εισαγωγής γράφετε τον τίτλο της κατηγορίας (π.χ. Εξεταστική περιόδου Ιουνίου 2021).

Ομάδες Χρηστών

Προσθήκη κατηγορίας Επιστροφή

Όνομα κατηγορίας: Εξεταστική περιόδου Ιουνίου 2021 |

Περιγραφή:

Προσθήκη κατηγορίας Ακύρωση

Δημιουργία Ομάδας Χρηστών

Προκειμένου να δημιουργήσετε μια νέα ομάδα χρηστών επιλέξτε «Δημιουργία μιας ομάδας» όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα

Δοκιμαστικό μάθημα εξέτασης

Ομάδες Χρηστών

+ Δημιουργία μιας ομάδας + Δημιουργία πολλών ομάδων Ρυθμίσεις ?

Εισάγετε το όνομα της ομάδας, τις πληροφορίες που την αφορούν (προαιρετικά) καθώς και το μέγιστο αριθμό συμμετεχόντων σε αυτή. Μπορείτε αν θέλετε να ορίσετε και υπεύθυνο ομάδας για οργανωτικούς λόγους.

Όνομα ομάδας χρηστών:	Ομάδα 1								
Περιγραφή (προαιρετικό):	Ομάδα 1 συμμετεχόντων στις εξετάσεις Ιουνίου 2021								
Μέγ. συμμετέχοντες:	40								
Υπεύθυνος ομάδας:									
Μέλη ομάδας χρηστών:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Μη εγγεγραμμένοι εκπαιδευόμενοι</th> <th>Μετακίνηση</th> <th>Μέλη ομάδας χρηστών</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> 3 Φοιτητής (003)</td> <td>>> <<</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 1 Φοιτητής (001) <input checked="" type="checkbox"/> 2 Φοιτητής (002)</td> </tr> </tbody> </table>			Μη εγγεγραμμένοι εκπαιδευόμενοι	Μετακίνηση	Μέλη ομάδας χρηστών	<input type="checkbox"/> 3 Φοιτητής (003)	>> <<	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Φοιτητής (001) <input checked="" type="checkbox"/> 2 Φοιτητής (002)
Μη εγγεγραμμένοι εκπαιδευόμενοι	Μετακίνηση	Μέλη ομάδας χρηστών							
<input type="checkbox"/> 3 Φοιτητής (003)	>> <<	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Φοιτητής (001) <input checked="" type="checkbox"/> 2 Φοιτητής (002)							
Κατηγορία:	Εξεταστική περιόδου Ιουνίου								
Δυνατότητα εγγραφής:	<input checked="" type="checkbox"/> Οι εκπαιδευόμενοι επιτρέπεται να εγγραφούν								

Κατηγορία:	Εξεταστική περιόδου Ιουνίου		
Δυνατότητα εγγραφής:	<input checked="" type="checkbox"/> Οι εκπαιδευόμενοι επιτρέπεται να εγγραφούν		
Δυνατότητα απεγγραφής:	<input type="checkbox"/> Οι εκπαιδευόμενοι επιτρέπεται να απεγγραφούν		
Πρόσβαση στις περιοχές συζητήσεων ομάδων χρηστών:	<input checked="" type="radio"/> μόνο στα μέλη της ομάδας <input type="radio"/> ελεύθερη πρόσβαση (μόνο για ανάγνωση)		
Περιοχή συζητήσεων:	<input type="checkbox"/>		
Έγγραφα:	<input type="checkbox"/>		
Σύστημα Wiki:	<input type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Αλλαγή"/> <input type="button" value="Ακύρωση"/>			

Προτείνεται να μην επιτρέψετε στους φοιτητές να εγγραφούν μόνοι τους στην ομάδα που επιθυμούν, αλλά να τους εγγράψετε εσείς. Θα πρέπει να επιλέξετε τους εγγεγραμμένους στο μάθημα φοιτητές που θα συμμετέχουν στη συγκεκριμένη ομάδα, επιλέγοντάς τους από το «Μη εγγεγραμμένοι εκπαιδευόμενοι» και πατώντας το >> ώστε να μεταφερθούν στο δεξιό πλαίσιο με τα «Μέλη ομάδας χρηστών». Αντίστοιχα μπορείτε να αφαιρέσετε φοιτητές από

την ομάδα επιλέγοντάς τους στο δεξιό πλαίσιο και πατώντας το <<. Για ευκολία προτείνεται η εισαγωγή των φοιτητών με τη σειρά όπως εμφανίζονται στη λίστα. Εάν επιθυμείτε να εισάγετε μεγάλο αριθμό χρηστών σε μια ομάδα σας δίνετε η δυνατότητα “Προσθήκη πολλών χρηστών”. Μεταβείτε στην ομάδα χρηστών και επιλέξτε τον συγκεκριμένο σύνδεσμο.

Οι δυνατότητες που σας δίνονται είναι προσθήκη στην ομάδα είτε με τα usernames των εγγεγραμμένων χρηστών είτε με τους αριθμούς μητρώου τους. Μια καλή πρακτική θα ήταν εάν έχετε ένα αρχείο excel το οποίο περιέχει τους αριθμούς μητρώων των χρηστών που επιθυμείτε να εγγραφούν μπορείτε να επικολλήσετε την αντίστοιχη στήλη όπως αυτό εμφανίζεται στην παρακάτω φόρμα.

Η διαδικασία ολοκληρώνεται πατώντας στο σύνδεσμο “Προσθήκη”. Εδώ θα πρέπει να τονιστεί ότι το σύστημα σας πληροφορεί αναλυτικά για ενδεχόμενα “λάθη” που προκύπτουν κατά την εγγραφή των χρηστών και δεν πραγματοποίει την εγγραφή μέχρι αυτά να επιλυθούν.

Ομάδες Χρηστών

• Δεν προστέθηκε κανένας χρήστης. Παρακαλούμε διορθώστε τα παρακάτω προβλήματα και επανυποβάλλετε τη φόρμα.

- Οι παρακάτω χρήστες δε βρέθηκαν στην πλατφόρμα:
004
005
- Οι παρακάτω χρήστες βρέθηκαν σε άλλες ομάδες του μαθήματος και δεν επιτρέπεται η εγγραφή τους σε αυτήν:
001: Ομάδα 1
002: Ομάδα 1

Ομάδα 1 - Προσθήκη πολλών χρηστών



Σημείωση: Οι χρήστες θα πρέπει να είναι ήδη εγγεγραμμένοι στο μάθημα.

- Όνομα χρήστη (username)
 Αριθμός μητρώου

001
002
003
004
005

Ομάδες Χρηστών

- Οι χρήστες προστέθηκαν στην ομάδα.

Ομάδα 1

Στοιχεία Ομάδας

Υπεύθυνος ομάδας:

Περιγραφή:

Όνοματεπώνυμο

Αριθμός μητρώου

1 Φοιτητής

001

2 Φοιτητής

002

3 Φοιτητής

003

Η ομάδες αυτές δεν είναι ομάδες συνεργασίας και για το λόγω αυτό δεν χρειάζεται να ενεργοποιήσετε την Περιοχή συζητήσεων, τα έγγραφα και το Wiki της ομάδας. Πατώντας Δημιουργία, έχετε δημιουργήσει την ομάδα με τις επιλογές που επιθυμείτε.

Παράλληλα υπάρχει η δυνατότητα δημιουργίας πολλών ομάδων ταυτόχρονα με αυτοματοποιημένο τρόπο, επιλέγοντας το σύνδεσμο «Δημιουργία πολλών ομάδων».

Αριθμός ομάδων χρηστών:	4
Αριθμός συμμετεχόντων:	40 0 = απεριόριστος αριθμός χρηστών
Κατηγορία:	Εξεταστική περιόδου Ιουνίοι ▾
	<input type="button" value="Δημιουργία"/> <input type="button" value="Ακύρωση"/>

Στην περίπτωση αυτή θα δημιουργήσετε στην κατηγορία Εξεταστική περιόδου Ιουνίου 2021 4 ομάδες των 40 ατόμων η καθεμιά.

Επεξεργασία Ομάδων Χρηστών

Προκειμένου να επεξεργαστείτε τα στοιχεία των ομάδων, μπορείτε να επιλέξετε «Επεξεργασία» από το , οπότε σας ανοίγει η φόρμα επεξεργασία ώστε να κάνετε αλλαγές στην ομάδα. Επίσης σας δίνετε η δυνατότητα διαγραφής της ομάδας.

		<input checked="" type="radio"/> Δημιουργία μιας ομάδας	<input type="radio"/> Δημιουργία πολλών ομάδων	οξ -
Γενικές Ομάδες Χρηστών	Υπεύθυνος ομάδας	Μέλη	Μέγ.	οξ
Ομάδα Χρηστών 0		0	30	<input checked="" type="radio"/>
Ομάδα Χρηστών 1		0		<input type="checkbox"/> Επεξεργασία
Ομάδα Χρηστών 2		0		<input checked="" type="checkbox"/> Διαγραφή

Κάνοντας κλικ πάνω στο όνομα μίας ομάδας μπορείτε να δείτε τα μέλη της ομάδας. Όταν βρίσκεστε στην οθόνη που βλέπετε τα μέλη της ομάδας, σας δίνεται η επιλογή να στείλετε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μόνο στα μέλη της ομάδας και να κάνετε εξαγωγή των μελών της ομάδας σε αρχείο Excel.

Δοκιμαστικό Μάθημα		<input type="button" value="Άλλαγή"/> <input type="button" value="?"/>
Ομάδες Χρηστών		
Ομάδα Χρηστών 0		<input checked="" type="checkbox"/> Αλλαγή <input type="button" value="οξ -"/>
Στοιχεία Ομάδας		<input type="checkbox"/> Αποστολή μηνύματος στην ομάδα
Υπεύθυνος ομάδας:		<input type="checkbox"/> Εξαγωγή σε Excel
Περιγραφή:		<input type="checkbox"/> Εξαγωγή σε Excel (κωδικοποίηση UTF-8)
Δεν υπάρχουν εκπαιδευόμενοι στην ομάδα		

Προτείνουμε, εφόσον χρησιμοποιήσετε τις ομάδες, να στείλετε με μήνυμα στην κάθε ομάδα εξεταζόμενων φοιτητών τη διεύθυνση του δωματίου στο οποίο θα πρέπει να συνδεθούν για την ταυτοποίηση και την επιτήρηση κατά την εξέταση.