

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Εξέταση μαθημάτων με τη χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης

Η γραπτή ή προφορική εξέταση μαθημάτων των προγραμμάτων σπουδών πρώτου και δεύτερου κύκλου του Ιδρύματος με τη χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως αξιολόγησης θα πραγματοποιηθεί ως εξής:

α) η γραπτή ή προφορική εξέταση θα πραγματοποιηθεί μέσω των συστημάτων που διαθέτει η Κεντρική Διεύθυνση Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Ιδρύματος, και ειδικότερα των πιστοποιημένων πλατφορμών *ασύγχρονης* εκπαίδευσης και μάθησης MOODLE και Open eClass, της πιστοποιημένης πλατφόρμας *σύγχρονης* εκπαίδευσης και μάθησης BigBlueButton (BBB) και της πλατφόρμας *τηλεδιάσκεψης* Zoom. Για τη συμμετοχή των φοιτητών/τριών στις εξετάσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Να διαθέτουν κάμερα, ηχεία και μικρόφωνο λειτουργικά και έτοιμα για χρήση
- Να είναι συνδεδεμένοι/ες στο Διαδίκτυο (κατά προτίμηση με ενσύρματο τρόπο) από χώρο δική τους επιλογής.
- Να διαθέτουν κόλλες, κατά προτίμηση με γραμμές για τη διευκόλυνση των γραπτών απαντήσεων – όπου χρειάζονται

Αν κάποιος/α φοιτητής/τρια δεν διαθέτει κατάλληλο εξοπλισμό για διεκπεραίωση της εξέτασης, θα πρέπει να ενημερώσει τον/την διδάσκοντα/ουσα του υπό εξέταση μαθήματος (ή μαθημάτων) με κοινοποίηση στη Γραμματεία του Τμήματος. Επίσης αν κάποιος/α φοιτητής/τρια τελικά δεν διαθέτει τον κατάλληλο χώρο θα πρέπει να ενημερώσει σχετικά τον/την διδάσκοντα/ουσα έγκαιρα, και σίγουρα πριν από την ημέρα της εξέτασης. Για τους φοιτητές και τις φοιτήτριες που δεν θα μπορούν να διεκπεραιώσουν την εξέταση (λόγω μη κατάλληλου εξοπλισμού ή κατάλληλης αίθουσας ή αστοχίας της σύνδεσης), η εισήγηση είναι να γίνει προφορική εξέταση για αυτούς και αυτές σε ημερομηνία/ώρα που θα αποφασίζεται μετά από συνεννόηση με τον/την διδάσκοντα/ουσα.

Στην περίπτωση της *προφορικής εξέτασης*, θα χρησιμοποιηθεί το σύστημα BigBlueButton (BBB). Η εξέταση θα πραγματοποιείται σε ομάδες με τουλάχιστον δύο (2) φοιτητές/τριες. Στην περίπτωση που θα εξεταστεί μόνον ένας/μία φοιτητής/τρια, χωρίς την παρουσία συμφοιτητών/τριών, κατά την εξέταση απαιτείται να είναι ταυτόχρονα συνδεδεμένος/η στο BBB ένας/μία τουλάχιστον επιτηρητής/τρια (επόπτης/τρια). Ο έλεγχος της ταυτότητας των εξεταζόμενων θα πραγματοποιηθεί με μία από τις δύο παρακάτω μεθόδους: (α) με επίδειξη της φοιτητικής τους ταυτότητας ή άλλου επίσημου εγγράφου που πιστοποιεί την ταυτότητά τους στην κάμερα, (β) με σάρωση και επισύναψη της φοιτητικής ή άλλης επίσημης ταυτότητάς τους στην πλατφόρμα *ασύγχρονης μάθησης* που χρησιμοποιείται για το μάθημα σε χρόνο πρότερο της εξέτασης, έτσι ώστε ο/η εξεταστής/τρια ή ο/η επιτηρητής/τρια να μπορούν να αντιπαραβάλουν την ταυτότητα με το πρόσωπο το οποίο εμφανίζεται στην κάμερα. Κατά τη διάρκεια της εξέτασης, εξεταστής/τρια και εξεταζόμενοι/ες απαιτείται να έχουν ενεργοποιημένη την κάμερά τους. Οι απαντήσεις θα δίνονται προφορικά, μέσω ήχου και εικόνας. Με ευθύνη του/της εξεταστή/τριας τηρείται πρακτικό εξέτασης (βλέπετε αναλυτικότερα Παράρτημα ΙΙ).

Στην περίπτωση της *γραπτής εξέτασης*, θα χρησιμοποιηθούν τα συστήματα MOODLE ή Open eClass σε συνδυασμό με το BBB ή το Zoom. Η εξέταση θα πραγματοποιηθεί στο MOODLE ή το Open eClass, ενώ παράλληλα και καθ' όλη τη διάρκεια της εξέτασης, εξεταστής/τρια και εξεταζόμενοι/ες θα είναι συνδεδεμένοι/ες στο BBB, αν πρόκειται για μικρό αριθμό συμμετεχόντων/ουσών στην εξέταση και στο Zoom, αν πρόκειται για μεγάλο αριθμό. Σκοπός της σύνδεσης στο BBB ή στο Zoom είναι η επιτήρηση κατά τη διεξαγωγή των γραπτών εξετάσεων, η

δυνατότητα να υποβάλλονται και να απαντώνται διευκρινιστικές επί των θεμάτων ερωτήσεις και, όπου κρίνεται αναγκαίο, να πραγματοποιηθεί ο έλεγχος/επανελέγχος της ταυτότητας και της δραστηριότητας των εξεταζόμενων. Ο/Η εξεταστής/τρια δικαιούται να ζητήσει επιπλέον προφορική (εξ αποστάσεως) εξέταση είτε του συνόλου των εξεταζόμενων, είτε δειγματοληπτικά. Ο έλεγχος της ταυτότητας των εξεταζόμενων πραγματοποιείται κατά την είσοδό τους με τον ιδρυματικό τους λογαριασμό στο Open eClass ή το MOODLE, με τη μέθοδο ηλεκτρονικής αυθεντικοποίησης που εφαρμόζει το Ίδρυμα σε συνδυασμό με μία από τις παρακάτω μεθόδους: (α) με επίδειξη της φοιτητικής τους ταυτότητας ή άλλου επίσημου εγγράφου που πιστοποιεί την ταυτότητά τους στην κάμερα, (β) με σάρωση και ανάρτηση της φοιτητικής ή άλλης επίσημης ταυτότητάς τους στην πλατφόρμα ασύγχρονης μάθησης που χρησιμοποιείται για το μάθημα σε χρόνο πρότερο της εξέτασης, έτσι ώστε ο/η εξεταστής/τρια ή ο/η επιτηρητής/τρια να μπορούν να αντιπαραβάλουν την ταυτότητα με το πρόσωπο το οποίο εμφανίζεται στην κάμερα. Με ευθύνη του/της εξεταστή/τριας τηρείται πρακτικό εξέτασης (βλέπετε αναλυτικότερα Παράρτημα II).

Η διεξαγωγή της γραπτής εξέτασης δύναται να υλοποιηθεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους ή συνδυασμό τους:

1. Απαλλακτική εργασία (σε μορφή κειμένου ή project) και δυναμική προφορική υποστήριξη εργασίας
2. Γραπτή εξέταση με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και δυναμική προφορική εξέταση
3. Γραπτή εξέταση με θέματα ανάπτυξης και δυναμική προφορική υποστήριξη γραπτού.

Στην περίπτωση της γραπτής εξέτασης, συνίσταται στους/στις εξεταστές/τριες να ακολουθήσουν τις παρακάτω οδηγίες:

1. Να περιορίζουν τον χρόνο που διατίθεται για την υποβολή των απαντήσεων, έτσι ώστε οι εξεταζόμενοι/ες να έχουν τον απαραίτητο χρόνο, αλλά όχι πλεονάζοντα χρόνο.
2. Στην περίπτωση των ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής, οι ερωτήσεις να προκύπτουν τυχαία ανά φοιτητή/τρια από ένα ικανό σύνολο ερωτήσεων. Επιπλέον, τυχαία να προκύπτει και η αρίθμηση των εναλλακτικών απαντήσεων και για την ίδια ερώτηση.
3. Στην περίπτωση των θεμάτων ανάπτυξης, να προσφέρονται τα θέματα διαδοχικά και όχι όλα μαζί στην αρχή της εξέτασης.
4. Να αξιοποιήσουν το διαθέσιμο από το Ίδρυμα λογισμικό λογοκλοπής Turnitin κατά την αξιολόγηση των απαντήσεων στα θέματα ανάπτυξης.

Σε κάθε περίπτωση, συστήνεται η διενέργεια πιλοτικής εξέτασης ανά εξεταζόμενο μάθημα με χρήση τεχνολογιών που θα χρησιμοποιηθούν κατά την πραγματική εξέταση, ώστε να εξοικειωθούν οι εξεταζόμενοι/ες και να αντιμετωπισθούν έγκαιρα τυχόν προβλήματα που θα ανακύψουν.

Στον ακόλουθο Πίνακα, παρατίθενται οι εναλλακτικοί τρόποι και τα αντίστοιχα μέσα για τη διεξαγωγή της αξιολόγησης εξ αποστάσεως με τις ελάχιστες προϋποθέσεις για το αδιάβλητο και την αξιοπιστία της εξέτασης, με την απαίτηση να έχει προηγηθεί σύνδεση του φοιτητή ή της φοιτήτριας με τον προσωπικό του/της κωδικό.

ΠΙΝΑΚΑΣ

α/α	Τρόπος Αξιολόγησης	Μέσα Αξιολόγησης
1	Προφορική εξέταση	Εξέταση δύο και άνω φοιτητών/τριών ταυτόχρονα μέσω BBB, Zoom, άλλης πλατφόρμας (υποχρεωτική η χρήση κάμερας)
2	Απαλλακτική εργασία (σε μορφή κειμένου ή project)	Απαλλακτική εργασία με αυξημένο βαθμό δυσκολίας που κατατίθεται στο Open eClass ή στο MOODLE
3	Απαλλακτική εργασία (σε μορφή κειμένου ή project) και δυναμική προφορική υποστήριξη εργασίας	Δεν συνίσταται για μεγάλο αριθμό φοιτητών/τριών. Υποστήριξη με χρήση κάμερας μέσω BBB ή Zoom (σε περίπτωση προφορικής υποστήριξης εργασίας)
4	Γραπτή εξέταση με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής	Πλατφόρμα Open eClass ή MOODLE με χρήση σημαντικού pool ερωτήσεων (επιτήρηση μέσω BBB ή Zoom)
5	Γραπτή εξέταση με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και δυναμική προφορική εξέταση επί των θεμάτων εξέτασης	Δεν συνίσταται για μεγάλο αριθμών φοιτητών/τριών. Υποστήριξη με χρήση κάμερας μέσω BBB ή Zoom (σε περίπτωση προφορικής υποστήριξης εργασίας)
6	Γραπτή εξέταση με θέματα ανάπτυξης	Ανακοινώνονται τα θέματα στο Open eClass ή στο MOODLE και παραδίδονται εντός καθορισμένου χρονικού διαστήματος (επιτήρηση μέσω BBB ή Zoom)
7	Γραπτή εξέταση με θέματα ανάπτυξης ή με υλοποίηση εργασίας μέσω συγκεκριμένου λογισμικού	Ανακοινώνονται τα θέματα στο Open eClass ή στο MOODLE και παραδίδονται εντός ενός καθορισμένου χρονικού διαστήματος (επιτήρηση μέσω BBB ή Zoom)
8	Συνδυασμός ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής και θεμάτων ανάπτυξης	Πλατφόρμα Open eClass ή MOODLE (επιτήρηση μέσω BBB ή Zoom)
9	Συνδυασμός ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής και θεμάτων ανάπτυξης και δυναμική προφορική υποστήριξη γραπτού	Δεν συνίσταται για μεγάλο αριθμών φοιτητών/τριών. Υποχρεωτική η χρήση κάμερας σε περίπτωση προφορικής υποστήριξης εργασίας
10	Διάφοροι συνδυασμοί των παραπάνω	Δεν συνίσταται για μεγάλο αριθμών φοιτητών/τριών.