

Απόφαση Συγκλήτου 527/28.05.2020 Πολυτεχνείου Κρήτης για τις Εξετάσεις του Εαρινού Εξαμήνου 2019-2020

Η Σύγκλητος του Πολυτεχνείου Κρήτης έχοντας υπόψη:

1. την Υπουργική Απόφαση για ρυθμίσεις σχετικά με την εκπαιδευτική διαδικασία των ΑΕΙ (ΦΕΚ 1935, τ. Β', 20.05.2020) [[pdf](#)]
2. την Κοινή Υπουργική Απόφαση για τον τρόπο επαναλειτουργίας της εκπαιδευτικής διαδικασίας των ΑΕΙ (ΦΕΚ 1971, τ. Β', 21.05.2020) [[pdf](#)]

αποφασίζει ομόφωνα ότι οι εξετάσεις του εαρινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020, οι οποίες καθορίζουν την τελική βαθμολογία κάθε διδασκόμενου μαθήματος κατά το τρέχον εαρινό εξάμηνο στο Πολυτεχνείο Κρήτης, θα πραγματοποιηθούν από 15.06.2020 έως και 31.07.2020 με έναν ή με συνδυασμό των ακόλουθων τρόπων και μέσων αξιολόγησης των φοιτητών όλων των Σχολών και όλων των Προγραμμάτων (Προπτυχιακών ή Μεταπτυχιακών) Σπουδών:

- γραπτές ασκήσεις
- γραπτή εργασία
- εργαστηριακές ασκήσεις
- τελική εξέταση

υπό την προϋπόθεση ότι θα περιλαμβάνεται τουλάχιστον η τελική εξέταση του μαθήματος, η οποία ορίζεται ότι θα έχει χρονική διάρκεια έως και δύο (2) ώρες και μπορεί να πραγματοποιηθεί με έναν εκ των ακόλουθων τρόπων (μικτό σύστημα εξετάσεων):

- γραπτή εξέταση με φυσική παρουσία των φοιτητών
- γραπτή ή προφορική εξέταση με εξ αποστάσεως μεθόδους

Για κάθε μία από τις παραπάνω περιπτώσεις, προβλέπονται διαφορετικοί τρόποι αξιολόγησης για φοιτητές που τεκμηριωμένα αδυνατούν να συμμετάσχουν στις προγραμματισμένες εξετάσεις, ώστε να μην στερηθεί κανένας φοιτητής το δικαίωμα της εξέτασης.

Για τις περιπτώσεις εργαστηριακών ασκήσεων/εξετάσεων και τελικών εξετάσεων, όπου απαιτείται η φυσική παρουσία φοιτητών και διδακτικού προσωπικού, θα τηρούνται απαραίτητως οι οδηγίες του Υπουργείου Υγείας και της Εθνικής Επιτροπής προστασίας της Δημόσιας Υγείας έναντι του κορωνοϊού SARS-CoV-2 σχετικά με τα μέτρα προστασίας και τους κανόνες ασφαλείας, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Ειδικότερα, όσον αφορά στις εξ αποστάσεως μεθόδους εξέτασης, με γνώμονα ότι σωρευτικά πρέπει να:

- α) εξασφαλίζεται το αδιάβλητο και η αξιοπιστία διενέργειας της εξέτασης με τη χρήση εξ αποστάσεως μεθόδων, και
- β) διασφαλίζεται η ορθή εφαρμογή της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας σχετικά με την προστασία των προσωπικών δεδομένων,

οι διαθέσιμες επιλογές στους διδάσκοντες για εξ αποστάσεως εξέταση ορίζεται ότι είναι οι παρακάτω:

1. προφορική εξέταση οργανωμένη σε μικρές ομάδες μέσω τηλεδιάσκεψης
2. σύγχρονη γραπτή εξέταση με ηλεκτρονική επιτήρηση μέσω τηλεδιάσκεψης
3. σύγχρονη γραπτή εξέταση με επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας
4. κατάθεση απαλλακτικής εργασίας με επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας

Η επιλογή 2 («σύγχρονη γραπτή εξέταση») μπορεί να περιλαμβάνει επίλυση προβλημάτων, ανάπτυξη θεμάτων, ερωτηματολόγιο πολλαπλών επιλογών ή συνδυασμό τους και μπορεί να διενεργείται με καταγραφή των απαντήσεων, είτε ηλεκτρονικά (επί της οθόνης), είτε φυσικά (επί χάρτου). Η «επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας» στις επιλογές 3 και 4 συνίσταται σε σύντομη προφορική εξέταση ή σύντομη σύγχρονη επιτηρούμενη εξέταση στα πρότυπα των επιλογών 1 και 2 που έχει ως στόχο την εξακρίβωση της αυθεντικότητας του παραδοτέου στις επιλογές 3 και 4. Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες και οι τεχνικές απαιτήσεις κάθε επιλογής καταγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής της απόφασης.

Η πολιτική και το πρωτόκολλο που θα τηρηθεί για τη διασφάλιση των προϋποθέσεων των εξ αποστάσεως εξετάσεων και την νόμιμη συλλογή, επεξεργασία και τήρηση των προσωπικών δεδομένων κατά τη διενέργεια των εξ αποστάσεως εξετάσεων βασίζεται σε εισήγηση του Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων του Πολυτεχνείου Κρήτης, κατά το άρθρο 8 του ν. 4624/2019 (ΦΕΚ Α 137), και παρατίθεται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙ που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής της απόφασης.

Οι ασφαλιστικές δικλίδες και τα μέσα που θα εφαρμοστούν ενιαία σε όλο το Ίδρυμα και για όλα τα μαθήματα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται το αδιάβλητο και η αξιοπιστία της διενέργειας της εξ αποστάσεως εξέτασης βασίζονται στην αποκλειστική χρήση ενδεδειγμένων μεθόδων πιστοποίησης των συμμετεχόντων σε κάθε ηλεκτρονικό μέσο υποστήριξης της εξέτασης (σύστημα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης, σύστημα τηλεδιάσκεψης, σύστημα ηλεκτρονικής επιτήρησης). Περιγράφονται αναλυτικότερα στο Παράρτημα ΙΙΙ που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής της απόφασης.

Ως υπεύθυνος για την παρακολούθηση και απαρέγκλιτη εφαρμογή των παραπάνω κανόνων για τις μεθόδους αξιολόγησης των εξεταζόμενων φοιτητών ορίζεται ο Αντιπρύτανης Διοικητικών Υποθέσεων, Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας συνεπικουρούμενος από τους Κοσμήτορες των Σχολών.

Μετά την έκδοση της παρούσας απόφασης της Συγκλήτου, ο διδάσκων του κάθε μαθήματος ή σεμιναρίου ή εργαστηρίου, στον οποίο έχει ανατεθεί το αντίστοιχο διδακτικό έργο επιλέγει τον ακριβή τρόπο αξιολόγησης των φοιτητών (με φυσική παρουσία ή εξ αποστάσεως - και με ποια ακριβώς εξ αποστάσεως μέθοδο για τον δεύτερο τρόπο: επιλογή 1, 2, 3α, 3β, 4α, ή 4β) και ενημερώνει αμέσως με κάθε πρόσφορο μέσο τους φοιτητές του μαθήματος και τη Γραμματεία της Σχολής για να είναι δυνατή η κατάρτιση του προγράμματος της εξεταστικής περιόδου του εαρινού εξαμήνου.

Ανεξαρτήτως τρόπου εξέτασης, το Ίδρυμα θα στηρίξει με κάθε δυνατό μέσο διδάσκοντες και εξεταζόμενους. Επισημαίνεται ότι η παρούσα απόφαση αφορά αποκλειστικά και μόνο στην εξεταστική περίοδο του εαρινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020.

Η Σύγκλητος του Ιδρύματος, αναλογιζόμενη τη σοβαρότητα της δοκιμασίας που βιώνουμε, απευθύνει ισχυρή σύσταση στους διδάσκοντες, ιδίως των «μικρών» μαθημάτων (κυρίως, προπτυχιακών επιλογής και μεταπτυχιακών), να επιλέξουν κάποια εξ αποστάσεως μέθοδο εξέτασης, ώστε να εξοικονομηθούν οι απαραίτητοι πόροι. Με αυτόν τον τρόπο, θα ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι της πανδημίας, ώστε να πετύχουμε ως κοινότητα μια εξεταστική, ασφαλή για όλα τα μέλη της.

Τέλος, αποφασίζεται ότι η παρούσα απόφαση της Συγκλήτου θα κοινοποιηθεί με κάθε πρόσφορο μέσο σε όλα τα μέλη της Πολυτεχνικής Κοινότητας, θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και παράλληλα θα κοινοποιηθεί στην Υπουργό Παιδείας και Θρησκευμάτων και στην Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.) εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από τη λήψη της.

Παράρτημα Ι: Μέθοδοι εξ Αποστάσεως Εξέτασης για τις Εξετάσεις του Εαρινού Εξαμήνου 2019-2020

Οι διαθέσιμες επιλογές για εξ αποστάσεως εξέταση ορίζεται ότι είναι οι παρακάτω:

1. προφορική εξέταση οργανωμένη σε μικρές ομάδες μέσω τηλεδιάσκεψης
2. σύγχρονη γραπτή εξέταση με ηλεκτρονική επιτήρηση μέσω τηλεδιάσκεψης
3. σύγχρονη γραπτή εξέταση με επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας
4. κατάθεση απαλλακτικής εργασίας με επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες και οι τεχνικές απαιτήσεις κάθε επιλογής καταγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

Επιλογή 1: προφορική εξέταση οργανωμένη σε μικρές ομάδες μέσω τηλεδιάσκεψης

Περιγραφή Σύμφωνα με την επιλογή αυτή, ο διδάσκων διενεργεί (εκτενή) προφορική εξέταση πάνω στην ύλη του μαθήματος. Ωστόσο, για λόγους διαφάνειας και αξιοπιστίας της προφορικής εξέτασης αυτή δεν μπορεί να διενεργηθεί εντελώς ατομικά (μόνο ο διδάσκων και ο εξεταζόμενος), αλλά σε μικρές ομάδες εξεταζομένων φοιτητών (ο διδάσκων και ένας μικρός αριθμός φοιτητών, π.χ. πέντε, αλλά σε κάθε περίπτωση από δύο και άνω). Από την πλευρά του διδάσκοντος μπορούν να συμμετέχουν και συνδιδάσκοντες του μαθήματος ή επιτηρητές. Σε εξετάσεις όπου υπάρχει μόνο ένας εξεταζόμενος φοιτητής, τότε επιβάλλεται μαζί με τον διδάσκοντα να συμμετέχει τουλάχιστον ένας συνδιδάσκων ή ένας επιτηρητής.

Διαδικασία Η εξέταση αυτή διενεργείται μέσω τηλεδιάσκεψης με ένα από τα συστήματα που διασφαλίζουν διαπιστευμένη πρόσβαση. Πρέπει να έχει προηγηθεί κάποια διαδικασία κρατήσεων μέσω του συστήματος ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης με συντονισμό από τον διδάσκοντα, ώστε κάθε φοιτητής να γνωρίζει ποια ημέρα και ώρα θα εξεταστεί. Στην καθορισμένη ώρα συνδέονται όλοι οι φοιτητές της ομάδας και γίνεται η διαδικασία ταυτοποίησης με την επίδειξη της ακαδημαϊκής ταυτότητας ή/και κάποιου δεύτερου στοιχείου ταυτότητας (διαβατήριο, αστυνομική ταυτότητα, δίπλωμα οδήγησης) σε πραγματικό χρόνο. Στη συνέχεια, ο διδάσκων ή οι συνδιδάσκοντες απευθύνουν ερωτήσεις με τη σειρά ή εκ περιτροπής στους εξεταζόμενους, οι οποίοι απαντούν προφορικά. Οι εξεταζόμενοι παραμένουν συνδεδεμένοι καθ' όλη τη διάρκεια της προφορικής εξέτασης και αποσυνδέονται όταν ολοκληρωθεί η εξέταση όλης της ομάδας. Κατόπιν, ακολουθεί η επόμενη ομάδα.

Απαιτήσεις Ο φοιτητής που συμμετέχει σε εξέταση που διεξάγεται με αυτή την επιλογή πρέπει να διαθέτει σταθερή σύνδεση στο internet (κατά ισχυρή σύσταση, ενσύρματη) και συσκευή (υπολογιστή, laptop, κινητό τηλέφωνο, tablet, ...) με κάμερα, μικρόφωνο και ηχεία ή ακουστικά με μικρόφωνο (headset). Πρέπει να βρίσκεται σε απομονωμένο χώρο, μόνος του. Καθ' όλη τη διάρκεια της τηλεδιάσκεψης και της εξέτασης, θα πρέπει να είναι ενεργή η κάμερα και ανοικτό το μικρόφωνο της συσκευής.

Πρόγραμμα Ως προς το πρόγραμμα της εξεταστικής, ο χρόνος που απαιτείται είναι ανάλογος του αριθμού των εξεταζομένων και ενδέχεται να εκτείνεται σε πολλές ημέρες.

Χαρακτηριστικά Η επιλογή αυτή χαρακτηρίζεται από υψηλό βαθμό αξιοπιστίας και αδιαβλητότητας, καθώς είναι μικρός ο αριθμός των συμμετεχόντων και βρίσκονται σε διαρκή οπτική επαφή με τον διδάσκοντα.

Επιλογή 2: σύγχρονη γραπτή εξέταση με ηλεκτρονική επιτήρηση μέσω τηλεδιάσκεψης

Περιγραφή Σύμφωνα με την επιλογή αυτή, προσομοιώνεται μία κλασική γραπτή εξέταση με επιτήρηση στην αίθουσα. Η «σύγχρονη γραπτή εξέταση» μπορεί να περιλαμβάνει επίλυση προβλημάτων, ανάπτυξη θεμάτων, ερωτηματολόγιο πολλαπλών επιλογών ή συνδυασμό τους και μπορεί να διενεργείται με καταγραφή των απαντήσεων, είτε ηλεκτρονικά (επί της οθόνης), είτε φυσικά (επί χάρτου). Κατά τη διάρκεια της εξέτασης οι συμμετέχοντες επιτηρούνται ηλεκτρονικά, μοιρασμένοι σε επιμέρους ομάδες, μέσω συστήματος τηλεδιάσκεψης από πολλούς επιτηρητές, αφού έχει προηγηθεί η ταυτοποίησή τους.

Διαδικασία Η εξέταση αυτή διενεργείται μέσω τηλεδιάσκεψης με ένα από τα συστήματα που διασφαλίζουν διαπιστευμένη πρόσβαση. Στην καθορισμένη ώρα εξέτασης συνδέονται όλοι οι φοιτητές του μαθήματος. Οι συμμετέχοντες είναι μοιρασμένοι σε επιμέρους εικονικά δωμάτια και κάθε εικονικό δωμάτιο επιτηρείται από άλλο επιτηρητή. Σε κάθε εικονικό δωμάτιο, από τον αντίστοιχο επιτηρητή, γίνεται η διαδικασία ταυτοποίησης με την επίδειξη της ακαδημαϊκής ταυτότητας ή/και κάποιου δεύτερου στοιχείου ταυτότητας (διαβατήριο, αστυνομική ταυτότητα, δίπλωμα οδήγησης) σε πραγματικό χρόνο. Στη συνέχεια, ο διδάσκων ή οι συνδιδάσκοντες αναρτούν τα θέματα στην πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης που υποστηρίζει το μάθημα. Σε περίπτωση περιστασιακής αδυναμίας της πλατφόρμας, ο διδάσκων μπορεί να επιλέξει να στείλει τα θέματα αποκλειστικά μέσω των ιδρυματικών emails των φοιτητών. Οι εξεταζόμενοι λαμβάνουν τα θέματα, η εξέταση ξεκινά και οι φοιτητές καταγράφουν τις απαντήσεις τους είτε απευθείας στη συσκευή τους είτε σε κόλλες χαρτί. Οι εξεταζόμενοι παραμένουν συνδεδεμένοι καθ' όλη τη διάρκεια της επιτηρούμενης εξέτασης, ανά πάσα στιγμή είναι ορατοί οι ίδιοι (και το γραπτό τους, εφόσον γράφουν) στην κάμερα και με ανοικτό το μικρόφωνό τους. Ανά πάσα στιγμή, ο επιτηρητής μπορεί να ζητήσει από κάποιον εξεταζόμενο να μετακινηθεί ή να επιδείξει την ταυτότητά του. Όταν ολοκληρωθεί ο χρόνος εξέτασης, εάν οι απαντήσεις δίνονται επί της οθόνης, οι φοιτητές τις αποστέλλουν. Εάν οι απαντήσεις καταγράφονται επί χάρτου, οι φοιτητές φωτογραφίζουν τις κόλλες των απαντήσεων με το κινητό τους τηλέφωνο και αποστέλλουν το γραπτό μέσω της πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης που υποστηρίζει το μάθημα. Οι εξεταζόμενοι παραμένουν συνδεδεμένοι έως ότου ολοκληρωθεί η αποστολή των γραπτών και ο διδάσκων κηρύξει τη λήξη της εξέτασης. Σε περίπτωση περιστασιακής αδυναμίας της πλατφόρμας, μπορεί να γίνει παράδοση αποκλειστικά μέσω του ιδρυματικού email του φοιτητή προς το ιδρυματικό email του διδάσκοντα, πάντα εντός του καθορισμένου χρόνου. Γίνονται αποδεκτά και αξιολογούνται μόνο τα παραδοτέα των φοιτητών που ήταν παρόντες στην τηλεδιάσκεψη καθ' όλη τη διάρκεια της εξέτασης.

Απαιτήσεις Ο φοιτητής που συμμετέχει σε εξέταση που διεξάγεται με αυτή την επιλογή πρέπει να διαθέτει σταθερή σύνδεση στο internet (κατά ισχυρή σύσταση, ενσύρματη) και συσκευή (υπολογιστή, laptop, κινητό τηλέφωνο, tablet, ...) με κάμερα, μικρόφωνο και ηχεία ή ακουστικά με μικρόφωνο (headset). Πρέπει να βρίσκεται σε απομονωμένο χώρο, μόνος του. Εφόσον απαιτείται καταγραφή απαντήσεων επί χάρτου, θα πρέπει να έχει αρκετές κόλλες χαρτί και στυλό στη διάθεσή του. Καθ' όλη τη διάρκεια της τηλεδιάσκεψης και της εξέτασης, θα πρέπει να είναι ενεργή η κάμερα και το μικρόφωνο της συσκευής. Για την αποστολή των απαντήσεων, ιδιαίτερα εάν έχουν καταγραφεί σε κόλλες χαρτί, οι φοιτητές θα πρέπει να χρησιμοποιήσουν το κινητό τους τηλέφωνο με κάποια εφαρμογή τύπου camscanner για να φωτογραφίσουν (σκανάρουν) τις απαντήσεις τους. Οι εφαρμογές camscanner, πέρα από τη λήψη φωτογραφιών, βοηθούν στην αφαίρεση των περιθωρίων, στην ευθυγράμμιση των σελίδων, στη συρραφή σελίδων και στη δημιουργία ενός καθαρού αρχείου pdf.

Πρόγραμμα Ως προς το πρόγραμμα της εξεταστικής, η εξέταση καταλαμβάνει συγκεκριμένο χρόνο, όπως και η εξέταση με φυσική παρουσία, ωστόσο δεν υπάρχουν περιορισμοί αιθουσών, καθώς διεξάγεται διαδικτυακά (εκτός αιθουσών). Καθώς, η εξέταση διεξάγεται παράλληλα, μπορούν να εξεταστούν πολλοί φοιτητές ταυτόχρονα, ωστόσο αυξάνει η ανάγκη επιτήρησης με τον αριθμό των φοιτητών.

Χαρακτηριστικά Η επιλογή αυτή χαρακτηρίζεται από αρκετά καλό βαθμό αξιοπιστίας και αδιαβλητότητας, καθώς επιτηρούνται ταυτόχρονα πολλοί φοιτητές, αλλά ο επιτηρητής δεν μπορεί εύκολα να ελέγξει όλες τις παραμέτρους που επηρεάζουν την εξέταση.

Επιλογή 3: σύγχρονη γραπτή εξέταση με επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας

Περιγραφή Σύμφωνα με την επιλογή αυτή, προσομοιώνεται μία γραπτή εξέταση τύπου “take-home exam”, όπου σε αντίθεση με την προηγούμενη επιλογή, δεν υπάρχει ηλεκτρονική επιτήρηση. Η «σύγχρονη γραπτή εξέταση» μπορεί να περιλαμβάνει επίλυση προβλημάτων, ανάπτυξη θεμάτων, ερωτηματολόγιο πολλαπλών επιλογών ή συνδυασμό τους και μπορεί να διενεργείται με καταγραφή των απαντήσεων, είτε ηλεκτρονικά (επί της οθόνης), είτε φυσικά (επί χάρτου). Κατά τη διάρκεια της εξέτασης οι συμμετέχοντες δεν επιτηρούνται ηλεκτρονικά. Η «επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας» συνίσταται σε σύντομη προφορική εξέταση ή σύντομη σύγχρονη

επιτηρούμενη εξέταση στα πρότυπα των επιλογών 1 και 2 που έχει ως στόχο την εξακρίβωση της αυθεντικότητας του παραδοτέου.

Διαδικασία Η εξέταση αυτή διενεργείται μέσω των συστημάτων ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης που διασφαλίζουν διαπιστευμένη πρόσβαση. Στην καθορισμένη ώρα εξέτασης, ο διδάσκων ή οι συνδιδάσκοντες αναρτούν τα θέματα στην πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης που υποστηρίζει το μάθημα. Σε περίπτωση περιστασιακής αδυναμίας της πλατφόρμας, ο διδάσκων μπορεί να επιλέξει να στείλει τα θέματα αποκλειστικά μέσω των ιδρυματικών emails των φοιτητών. Οι εξεταζόμενοι συνδέονται και λαμβάνουν τα θέματα, η εξέταση ξεκινά και οι φοιτητές καταγράφουν τις απαντήσεις τους είτε απευθείας στη συσκευή τους είτε σε κόλλες χαρτί. Οι εξεταζόμενοι έχουν περιορισμένο χρόνο για να απαντήσουν στα θέματα και να αποστείλουν τις απαντήσεις τους. Πριν τη λήξη του χρόνου εξέτασης, εάν οι απαντήσεις δίνονται επί της οθόνης, οι φοιτητές τις αποστέλλουν. Εάν οι απαντήσεις καταγράφονται επί χάρτου, οι φοιτητές φωτογραφίζουν τις κόλλες των απαντήσεων με το κινητό τους τηλέφωνο και αποστέλλουν το γραπτό μέσω της πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης που υποστηρίζει το μάθημα. Σε περίπτωση περιστασιακής αδυναμίας της πλατφόρμας, μπορεί να γίνει παράδοση αποκλειστικά μέσω του ιδρυματικού email του φοιτητή προς το ιδρυματικό email του διδάσκοντα, πάντα εντός του καθορισμένου χρόνου. Σε μεταγενέστερο χρόνο, διενεργείται η «επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας» καθολικά σε όλους τους συμμετέχοντες με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

Επιλογή 3α: σύγχρονη γραπτή εξέταση με επακόλουθη προφορική εξέταση αυθεντικότητας

Διενεργείται σύντομη προφορική εξέταση στο πρότυπο της επιλογής 1 που έχει ως στόχο την εξακρίβωση της αυθεντικότητας του παραδοτέου, δηλαδή ότι πράγματι ο φοιτητής εργάστηκε μόνος του, χωρίς εξωτερική βοήθεια. Η προφορική εξέταση χαρακτηρίζεται σύντομη, καθώς δεν καθορίζει τον βαθμό, αλλά μπορεί να επικεντρωθεί στην αυθεντικότητα του αποστολέα. Κατά την κρίση του διδάσκοντα, η εξέταση αυτή μπορεί να βασίζεται και στις απαντήσεις που παραδόθηκαν κατά την εξέταση.

Επιλογή 3β: σύγχρονη γραπτή εξέταση με επακόλουθη σύγχρονη επιτηρούμενη εξέταση αυθεντικότητας

Διενεργείται σύντομη σύγχρονη επιτηρούμενη εξέταση στο πρότυπο της επιλογής 2 που έχει ως στόχο την εξακρίβωση της αυθεντικότητας του παραδοτέου, δηλαδή ότι πράγματι ο κάθε φοιτητής εργάστηκε μόνος του, χωρίς εξωτερική βοήθεια. Η σύγχρονη επιτηρούμενη εξέταση χαρακτηρίζεται σύντομη, καθώς δεν καθορίζει τον βαθμό, αλλά επικεντρώνεται στην αυθεντικότητα των αποστολέων. Κατά την κρίση του διδάσκοντα, η εξέταση αυτή μπορεί να βασίζεται και στις απαντήσεις που παραδόθηκαν κατά την εξέταση.

Απαιτήσεις Ο φοιτητής που συμμετέχει σε εξέταση που διεξάγεται με αυτή την επιλογή πρέπει να διαθέτει σταθερή σύνδεση στο internet και συσκευή για πρόσβαση στην πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης. Πρέπει να βρίσκεται σε απομονωμένο χώρο, μόνος του. Εφόσον απαιτείται καταγραφή απαντήσεων επί χάρτου, θα πρέπει να έχει αρκετές κόλλες χαρτί και στυλό στη διάθεσή του. Για την αποστολή των απαντήσεων, ιδιαίτερα εάν έχουν καταγραφεί σε κόλλες χαρτί, οι φοιτητές θα πρέπει να χρησιμοποιήσουν το κινητό τους τηλέφωνο με κάποια εφαρμογή τύπου camscanner για να φωτογραφίσουν (σκανάρουν) τις απαντήσεις τους. Οι εφαρμογές camscanner, πέρα από τη λήψη φωτογραφιών, βοηθούν στην αφαίρεση των περιθωρίων, στην ευθυγράμμιση των σελίδων, στη συρραφή σελίδων και στη δημιουργία ενός καθαρού αρχείου pdf. Για την επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας σε μεταγενέστερο χρόνο, οι απαιτήσεις διαμορφώνονται ανάλογα με την τελική επιλογή 3α ή 3β στη βάση των απαιτήσεων των επιλογών 1 και 2 αντίστοιχα.

Πρόγραμμα Ως προς το πρόγραμμα της εξεταστικής, η εξέταση αυτή καταλαμβάνει συγκεκριμένο χρόνο, όπως και η εξέταση με φυσική παρουσία, ωστόσο δεν υπάρχουν περιορισμοί αιθουσών, καθώς διεξάγεται διαδικτυακά (εκτός αιθουσών). Καθώς, η εξέταση διεξάγεται παράλληλα, μπορούν να εξεταστούν πάρα πολλοί φοιτητές ταυτόχρονα. Σε μεταγενέστερο χρόνο, η επακόλουθη εξέταση καταλαμβάνει χρόνο ανάλογο του αριθμού των φοιτητών.

Χαρακτηριστικά Η επιλογή αυτή χαρακτηρίζεται από έναν βαθμό αξιοπιστίας και αδιαβλητότητας που εξαρτάται απόλυτα από την τήρηση του «κώδικα τιμής», καθώς οι φοιτητές δεν επιτηρούνται κατά την εξέταση. Η επακόλουθη εξέταση ελέγχει εάν τηρήθηκε, ώστε να διασφαλίζει την αξιοπιστία της εξέτασης.

Επιλογή 4: κατάθεση απαλλακτικής εργασίας με επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας

Περιγραφή Σύμφωνα με την επιλογή αυτή, αντί εξέτασης σε περιορισμένο χρόνο, δίνεται η ευκαιρία στον φοιτητή να βαθμολογηθεί μέσω της εκπόνησης και κατάθεσης εκτενούς απαλλακτικής εργασίας. Η «επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας» συνίσταται σε σύντομη προφορική εξέταση ή σύντομη σύγχρονη επιτηρούμενη εξέταση στα πρότυπα των επιλογών 1 και 2 που έχει ως στόχο την εξακρίβωση της αυθεντικότητας του κατατεθείσας εργασίας.

Διαδικασία Ο διδάσκων σε συνεργασία με τους φοιτητές καθορίζει το θέμα της κάθε απαλλακτικής εργασίας, το οποίο μπορεί να είναι κοινό για όλους τους φοιτητές ή προσωποποιημένο για κάθε φοιτητή. Ακολουθεί η εκπόνηση της εργασίας σε εκτεταμένο χρόνο με πιθανά σημεία ελέγχου στην πορεία. Πριν τη λήξη της προθεσμίας παράδοσης, οι φοιτητές αποστέλλουν τις εργασίες τους μέσω της πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης που υποστηρίζει το μάθημα. Σε περίπτωση περιστασιακής αδυναμίας της πλατφόρμας, μπορεί να γίνει παράδοση αποκλειστικά μέσω του ιδρυματικού email του φοιτητή προς το ιδρυματικό email του διδάσκοντα. Με ευθύνη του διδάσκοντα, πραγματοποιείται έλεγχος λογοκλοπής με το διαθέσιμο ιδρυματικό εργαλείο σε όλες τις απαλλακτικές εργασίες. Σε μεταγενέστερο χρόνο, επίσης διενεργείται η «επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας» καθολικά σε όλους τους συμμετέχοντες με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

Επιλογή 4α: κατάθεση απαλλακτικής εργασίας με επακόλουθη προφορική εξέταση αυθεντικότητας

Διενεργείται σύντομη προφορική εξέταση στο πρότυπο της επιλογής 1 που έχει ως στόχο την εξακρίβωση της αυθεντικότητας του παραδοτέου, δηλαδή ότι πράγματι ο φοιτητής εργάστηκε μόνος του κατά την εκπόνηση της εργασίας. Η προφορική εξέταση χαρακτηρίζεται σύντομη, καθώς δεν καθορίζει τον βαθμό, αλλά μπορεί να επικεντρωθεί στην αυθεντικότητα του αποστολέα. Η εξέταση αυτή πρέπει να βασίζεται και στο περιεχόμενο της εργασίας που παραδόθηκε. Κατά την κρίση του διδάσκοντα, μπορεί να περιλαμβάνει και παρουσίαση της εργασίας από τον φοιτητή.

Επιλογή 4β: κατάθεση απαλλακτικής εργασίας με επακόλουθη σύγχρονη επιτηρούμενη εξέταση αυθεντικότητας

Διενεργείται σύντομη σύγχρονη επιτηρούμενη εξέταση στο πρότυπο της επιλογής 2 που έχει ως στόχο την εξακρίβωση της αυθεντικότητας του παραδοτέου, δηλαδή ότι πράγματι οι φοιτητές εργάστηκαν μόνος του κατά την εκπόνηση της εργασίας. Η σύγχρονη επιτηρούμενη εξέταση χαρακτηρίζεται σύντομη, καθώς δεν καθορίζει τον βαθμό, αλλά επικεντρώνεται στην αυθεντικότητα των αποστολέων. Κατά την κρίση του διδάσκοντα, η εξέταση αυτή μπορεί να βασίζεται και στο περιεχόμενο των εργασιών που παραδόθηκαν.

Απαιτήσεις Ο φοιτητής που συμμετέχει σε εξέταση που διεξάγεται με αυτή την επιλογή πρέπει να διαθέτει περιστασιακή σύνδεση στο internet για πρόσβαση στην πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης για την αποστολή της εργασίας. Γενικά, χρειάζεται και κάποιον υπολογιστή για την εκπόνηση και τη συγγραφή της εργασίας. Για την επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας σε μεταγενέστερο χρόνο, οι απαιτήσεις διαμορφώνονται ανάλογα με την τελική επιλογή 4α ή 4β στη βάση των απαιτήσεων των επιλογών 1 και 2 αντίστοιχα.

Πρόγραμμα Ως προς το πρόγραμμα της εξεταστικής, η εξέταση αυτή δεν καταλαμβάνει κάποιο συγκεκριμένο χρόνο, καθώς διεξάγεται πλήρως ασύγχρονα. Σε μεταγενέστερο χρόνο, η επακόλουθη εξέταση καταλαμβάνει χρόνο ανάλογο του αριθμού των φοιτητών.

Χαρακτηριστικά Η επιλογή αυτή χαρακτηρίζεται από έναν αρκετά καλό βαθμό αξιοπιστίας και αδιαβλητότητας που εξαρτάται από την δέσμευση του φοιτητή να εργαστεί ατομικά, καθώς οι φοιτητές δεν επιτηρούνται κατά την εκπόνηση της εργασίας. Ο έλεγχος λογοκλοπής και η επακόλουθη εξέταση διασφαλίζουν την αξιοπιστία της εξέτασης.

Παράρτημα II: Προστασία Προσωπικών Δεδομένων στις Εξ Αποστάσεως Εξετάσεις**I. Πολιτική Προστασίας προσωπικών δεδομένων**

- Σε συμμόρφωση με την από 11.03.2020 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου, όπως αυτή κυρώθηκε με το νόμο 4682/2020 (ΦΕΚ 46, τ. Α', 03.04.2020), την από 28.05.2020 απόφαση της Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης για τη διενέργεια εξετάσεων του εαρινού εξαμήνου 2019-2020 και τη με αριθμό 59181/Ζ1 απόφαση του Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 1935, τ. Β', 20.05.2020), το Πολυτεχνείο Κρήτης πραγματοποιεί εξ αποστάσεως εξετάσεις για το εαρινό εξάμηνο 2019-2020 με σκοπό την εκπλήρωση του καθήκοντός του προς το δημόσιο συμφέρον, έτσι όπως αυτό διατυπώνεται στο άρθρο 16, παρ. 5 του Συντάγματος και μπορεί να εκπληρωθεί κάτω από τις εξαιρετικές περιστάσεις της πανδημίας του νέου κορωνοϊού.
- Στις έκτακτες καταστάσεις που έχουν επιβληθεί στην ακαδημαϊκή κοινότητα, στο πλαίσιο των περιορισμών και των παρεκκλίσεων λόγω της επιδημίας COVID-19, το Πολυτεχνείο Κρήτης πιστεύει ότι η εξ αποστάσεως εξέταση των μαθημάτων στις παρούσες συνθήκες ανταποκρίνεται εξίσου αποτελεσματικά με την εξέταση με φυσική παρουσία. Οι όποιες παρεκκλίσεις ή εξαιρέσεις από τους εγκεκριμένους κανονισμούς σχετικά με τη διενέργεια των εξετάσεων έχουν τη νομιμοποίηση από την πολιτεία, με την απαραίτητη συμμετοχή των οργάνων διοίκησης του Ιδρύματος.
- Τα τεχνικά μέτρα επιτήρησης των εξ αποστάσεως εξετάσεων που επιλέγει το Πολυτεχνείο Κρήτης, είναι τα απολύτως απαραίτητα και ελαχιστοποιούν την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, ενώ ταυτόχρονα παρέχουν εγγυήσεις για την αξιοπιστία των εξετάσεων.
- Η παρούσα πολιτική αφορά αποκλειστικά τις εξ αποστάσεως εξετάσεις Α' και Β' κύκλου σπουδών του εαρινού εξαμήνου της εκπαιδευτικής περιόδου 2019-2020, για τα μαθήματα που θα επιλεγούν να εξεταστούν εξ αποστάσεως από τον εκάστοτε διδάσκοντα.
- Οι εξ αποστάσεως εξετάσεις των μαθημάτων μπορούν να διενεργούνται κατά τη διάρκεια της εξεταστικής περιόδου του τρέχοντος εαρινού εξαμήνου, όπως αυτή καθορίστηκε με απόφαση του Πρύτανη του Πολυτεχνείου Κρήτης που αναρτήθηκε στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και καταγράφεται στο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Ιδρύματος για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020.
- Για τις εξ αποστάσεως εξετάσεις έχει διενεργηθεί εκτίμηση (α) των επιπτώσεων στην προστασία των προσωπικών δεδομένων και της ιδιωτικότητας των φοιτητών, των διδασκόντων και των επιτηρητών, και (β) των πιθανών κινδύνων για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες τους, και έχουν ληφθεί και εγκριθεί τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για τον μετριασμό των κινδύνων αυτών σε χαμηλό επίπεδο.
- Με την απόφαση της 527/28.05.2020 Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης οι εξ αποστάσεως εξετάσεις, οι οποίες καθορίζουν τη βαθμολογία κάθε μαθήματος ή σεμιναρίου ή εργαστηρίου του προγράμματος σπουδών του Α' και Β' κύκλου, θα πραγματοποιηθούν με τους εξής τρόπους και μέσα, όπως περιγράφονται στην απόφαση:
 1. προφορική εξέταση σε μικρές ομάδες μέσω τηλεδιάσκεψης
 2. σύγχρονη γραπτή εξέταση με ηλεκτρονική επιτήρηση μέσω τηλεδιάσκεψης
 3. σύγχρονη γραπτή εξέταση με επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας
 4. κατάθεση απαλλακτικής εργασίας με επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας
- Τα ηλεκτρονικά συστήματα που θα χρησιμοποιηθούν στις εξ αποστάσεως εξετάσεις περιλαμβάνουν τα συστήματα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (eClass, Courses, Moodle) που υποστηρίζουν τα διδασκόμενα μαθήματα μέσω διαπιστευμένης πρόσβασης, καθώς και τα συστήματα τηλεδιάσκεψης με ιδρυματική άδεια (Zoom, Skype4Business, Teams) στα οποία υπάρχει η δυνατότητα και θα γίνεται έλεγχος διαπιστευμένης πρόσβασης.
- Κατά τη διάρκεια κάποιας εξ αποστάσεως εξέτασης δεν θα γίνεται καμία καταγραφή εικόνας ή/και ήχου με οποιοδήποτε μέσο, θα καταγράφονται ωστόσο τα ελάχιστα προσωπικά δεδομένα των χρηστών που είναι απαραίτητα για τη διαπιστευμένη σύνδεση των χρηστών, την ασφάλεια των συστημάτων και την δημιουργία του ιστορικού χρήσης των αντίστοιχων υπηρεσιών (όνομα χρήστη, διαδικτυακή διεύθυνση σύνδεσης - IP

address, ημερομηνία και ώρα σύνδεσης/αποσύνδεσης). Για τα συστήματα ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης (eClass, Courses, Moodle) τα καταγεγραμμένα δεδομένα τηρούνται στις υπολογιστικές υποδομές (data center) του Ιδρύματος, ενώ για τα συστήματα τηλεδιάσκεψης (Zoom, Skype4Business, Teams) τα καταγεγραμμένα δεδομένα τηρούνται στις διαδικτυακές υποδομές (cloud) των παρόχων και καλύπτονται από τις αντίστοιχες πολιτικές προστασίας των παρεχόμενων υπηρεσιών.

- Το Πολυτεχνείο Κρήτης συνεργάζεται με τους παρόχους των εφαρμογών τηλεδιάσκεψης (εκτελούντες την επεξεργασία) και έχει εξασφαλίσει ότι οι όροι χρήσης των εφαρμογών τηλεδιάσκεψης είναι συμβατοί και συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων.

Ενημέρωση για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων

Ενημερώνονται προσωπικά όλοι όσοι συμμετέχουν στις εξ αποστάσεως εξετάσεις για την επεξεργασία των προσωπικών τους δεδομένων, σύμφωνα με το άρθρο 13 του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (ΕΕ 2016/679) και του ν. 4624/2019.

Υπεύθυνος Επεξεργασίας για τα προσωπικά δεδομένα που θα τύχουν επεξεργασίας κατά τη διάρκεια των εξετάσεων είναι το Πολυτεχνείο Κρήτης, το οποίο έχει συμμορφωθεί πλήρως με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων και έχει εγκρίνει την Πολιτική Προστασίας των Προσωπικών Δεδομένων η οποία είναι διαθέσιμη [εδώ](#).

Ο σκοπός της εξ αποστάσεως εξέτασης είναι νόμιμος (παρ. 1 του άρθρου 12 της από 11.03.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55, τ. Α'), όπως κυρώθηκε με το άρθρο 2 του ν. 4682/2020 (ΦΕΚ 76, τ. Α'), έως τη λήξη της ακαδημαϊκής περιόδου του εαρινού εξαμήνου 2019-2020, όπως είναι και η επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων, όταν είναι απαραίτητη για την εκπλήρωση του καθήκοντος αυτού που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον που έχει ανατεθεί στο Πολυτεχνείο Κρήτης, σύμφωνα με την απόφαση 59181/Ζ1, άρθρο 6 του Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 1935, τ. Β', 20.05.2020).

Μέσα στο πλαίσιο των ενεργειών για τη διαφύλαξη των προσωπικών δεδομένων, απαγορεύεται η από οποιονδήποτε και με οιονδήποτε τρόπο καταγραφή της εξεταστικής διαδικασίας, καθώς και η καταγραφή ή δημοσίευση ή ανάρτηση σε ιστοσελίδες ή κοινοποίηση σε τρίτους ή μετάδοση ή διανομή με οποιονδήποτε τρόπο του συνόλου ή μέρους της εξ αποστάσεως εξέτασης. Μια τέτοια περαιτέρω επεξεργασία συνιστά υπέρβαση του πλαισίου προστασίας προσωπικών δεδομένων του Πολυτεχνείου Κρήτης, καθώς παραβιάζει τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (ΕΕ 679/2019) και τον ν. 4624/2019 και συνεπάγεται την ευθύνη αυτής/αυτού που τη διενεργεί. Σε περίπτωση διαπιστωμένης παράβασης επιβάλλονται κυρώσεις. Αρμόδιο όργανο για την επιβολή κυρώσεων είναι η Συνέλευση Τμήματος στο πρόγραμμα σπουδών του οποίου ανήκει το μάθημα όπου εντοπίστηκε η παράβαση.

Το Πολυτεχνείο Κρήτης σε καμία περίπτωση δεν επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα με αυτοματοποιημένο τρόπο και δεν προβαίνει στη δημιουργία προφίλ των μελών του.

Διατήρηση των προσωπικών δεδομένων

Το ηλεκτρονικό αρχείο που περιέχει το ηλεκτρονικό παραδοτέο του φοιτητή θα αποθηκευτεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί φυσικών εγγράφων στις ασφαλείς υποδομές του Πολυτεχνείου Κρήτης και θα διατηρηθεί για δύο (2) έτη από το τέλος των εξετάσεων. Η βεβαίωση περί τεχνικής αδυναμίας του φοιτητή ή αναγκαιότητας λόγω υγείας να συμμετάσχει στις εξ αποστάσεως εξετάσεις θα διατηρηθεί έως τη λήξη της φοιτητικής ιδιότητας.

Τα ηλεκτρονικά αρχεία καταγραφής προσβάσεων (logs) των εξουσιοδοτημένων χρηστών στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Ιδρύματος θα διατηρηθούν στις ασφαλείς υποδομές του Πολυτεχνείου Κρήτης για διάστημα δύο (2) ετών από τη λήξη της εξεταστικής περιόδου του εαρινού εξαμήνου 2019-2020.

Τα δεδομένα σύνδεσης που συλλέγονται από τους παρόχους τηλεδιάσκεψης θα διατηρηθούν για ένα (1) έτος, ώστε να μπορεί να τεκμηριωθεί αξιόπιστα η συμμετοχή στις εξετάσεις.

Δικαιώματα του φυσικού προσώπου για τα προσωπικά του δεδομένα

Λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των προσωπικών δεδομένων όλων των συμμετεχόντων και εξασφαλίζονται τα δικαιώματά τους. Όλα τα μέλη του Πολυτεχνείου Κρήτης, έχουν το δικαίωμα της πρόσβασης στα προσωπικά τους δεδομένα που διατηρούνται. Το δικαίωμα της διαγραφής των προσωπικών τους δεδομένων μπορούν να το ασκήσουν, εφόσον δεν περιορίζεται από τις ισχύουσες νομικές δεσμεύσεις και υποχρεώσεις του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Εάν υπάρχουν ερωτήσεις για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων ή για τα δικαιώματα των συμμετεχόντων ή ακόμη αν κάποιος θεωρεί ότι αυτά παραβιάζονται, μπορεί να επικοινωνήσει με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων του Πολυτεχνείου Κρήτης στην ηλεκτρονική διεύθυνση dpo@tuc.gr, ο οποίος θα ανταποκριθεί το συντομότερο δυνατόν και όχι αργότερα από ένα μήνα. Εάν δεν επιλυθεί το θέμα της παραβίασης των δεδομένων, μπορεί να γίνει καταγγελία στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα μέσω του ιστότοπου www.dpa.gr.

Για πληρέστερη ενημέρωση στην προστασία των προσωπικών του δεδομένων από το Πολυτεχνείο Κρήτης και για την άσκηση των δικαιωμάτων του, μπορεί ο κάθε ενδιαφερόμενος να επισκεφθεί την [σχετική ιστοσελίδα](#) του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Η παρούσα Πολιτική για την προστασία των προσωπικών δεδομένων κοινοποιείται με κάθε πρόσφορο μέσο σε όλους τους συμμετέχοντες στις εξετάσεις του εαρινού εξαμήνου 2019-2020 και δρα συμπληρωματικά με την ισχύουσα Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων.

II. Εκτίμηση Αντικτύπου στην προστασία των προσωπικών δεδομένων (DPIA) από τις επεξεργασίες που λαμβάνουν χώρα στις εξ αποστάσεως εξετάσεις

Το Πολυτεχνείο Κρήτης ως υπεύθυνος επεξεργασίας λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέσο για τη διαφύλαξη της ασφάλειας, της ακρίβειας και της εμπιστευτικότητας των προσωπικών δεδομένων όλων των συμμετεχόντων παράλληλα με την επεξεργασία αυτών στον ελάχιστο δυνατό βαθμό. Βάσει του άρθρου 35 του ΓΚΠΔ, το Πολυτεχνείο Κρήτης προέβη στην εκτίμηση αντικτύπου σχετικά με την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, που θα επεξεργαστούν κατά τη διεξαγωγή των εξ αποστάσεως μεθόδων αξιολόγησης προκειμένου να γίνει: α) συστηματική περιγραφή των προβλεπόμενων πράξεων επεξεργασίας και των σκοπών της επεξεργασίας, β) εκτίμηση της αναγκαιότητας και της αναλογικότητας των πράξεων επεξεργασίας σε συνάρτηση με τους συγκεκριμένους σκοπούς, γ) εκτίμηση των κινδύνων για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των υποκειμένων των δεδομένων και δ) πρόβλεψη των μέτρων αντιμετώπισης των κινδύνων, καθώς και των εγγυήσεων, μέτρων και μηχανισμών ασφαλείας κατά τρόπο που να διασφαλίζεται η προστασία των προσωπικών δεδομένων και η συμμόρφωση με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων και την εθνική νομοθεσία.

Παράρτημα III: Δικλείδες Ασφαλείας για τις Εξετάσεις του Εαρινού Εξαμήνου 2019-2020

Στο παρόν παράρτημα περιγράφονται οι ασφαλιστικές δικλείδες και τα μέσα που θα εφαρμοστούν ενιαία, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται το αδιάβλητο και η αξιοπιστία της διενέργειας της εξ αποστάσεως εξέτασης.

Αξιοπιστία

Η πιστοποίηση των συμμετεχόντων στις εξ αποστάσεως εξετάσεις γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους:

1. Λήψη των θεμάτων της εξέτασης μέσω διαπιστευμένης πρόσβασης στο σύστημα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (eClass, Courses, Moodle) που υποστηρίζει το μάθημα. Ακόμη και σε περίπτωση περιστασιακής αδυναμίας, λήψη αποκλειστικά μέσω του ιδρυματικού email.
2. Σύνδεση στην τηλεδιάσκεψη της εξέτασης μόνο με τα ιδρυματικά διαπιστευτήρια κατά την προφορική εξέταση ή κατά την ηλεκτρονική επιτήρηση (επιτρεπτές πλατφόρμες: ισχυρή σύσταση για χρήση Zoom, λόγω καλύτερου ιδρυματικού ελέγχου, εναλλακτικά μόνο Skype4Business ή Teams - σε κάθε περίπτωση, με ρύθμιση της τηλεδιάσκεψης για συμμετοχή μόνο από διαπιστευμένους χρήστες TUC).
3. Επίδειξη της ακαδημαϊκής ταυτότητας ή/και κάποιου δεύτερου στοιχείου ταυτότητας (διαβατήριο, αστυνομική ταυτότητα, δίπλωμα οδήγησης) σε πραγματικό χρόνο μέσω της εικόνας της τηλεδιάσκεψης, ακριβώς πριν την εξέταση ή κατά τη διάρκεια της εξέτασης.
4. Παράδοση των απαντήσεων στα θέματα της εξέτασης μέσω διαπιστευμένης πρόσβασης στο σύστημα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (eClass, Courses, Moodle) που υποστηρίζει το μάθημα. Ακόμη και σε περίπτωση περιστασιακής αδυναμίας, παράδοση αποκλειστικά μέσω του ιδρυματικού email.

Διαφάνεια

Η διαφάνεια της εξ αποστάσεως εξέτασης διασφαλίζεται από το γεγονός ότι οι συμμετέχοντες φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθούν και οι ίδιοι τη διαδικασία εξέτασης (γραπτή ή προφορική), καθώς θα βρίσκονται συνεχώς συνδεδεμένοι με εικόνα και ήχο μέσω τηλεδιάσκεψης σε όλη τη διάρκεια της εξέτασης. Συγκεκριμένα, στην περίπτωση της γραπτής εξ αποστάσεως εξέτασης διδασκων, επιτηρητές και εξεταζόμενοι έχουν εικόνα όλων των συμμετεχόντων, ενώ στην περίπτωση της προφορικής εξ αποστάσεως εξέτασης ολιγομελών ομάδων φοιτητών, η εξέταση με εικόνα και ήχο γίνεται ανοικτά με την παρουσία συμφοιτητών ή/και επιτηρητών, οι οποίοι παρίστανται ως μάρτυρες στη διαδικασία. Η ανάγκη παρουσίας και άλλων κατανοείται καλύτερα από το γεγονός ότι δεν επιτρέπεται και δεν γίνεται καμία καταγραφή εικόνας και ήχου κατά τη διάρκεια της εξέτασης.

Αδιάβλητο

Το αδιάβλητο της εξ αποστάσεως εξέτασης διασφαλίζεται σε κάθε περίπτωση ως εξής:

1. *προφορική εξέταση σε μικρές ομάδες μέσω τηλεδιάσκεψης*

Υπάρχει οπτική επαφή και άμεση επικοινωνία με τους εξεταζόμενους, οι οποίοι έχουν εκ των προτέρων πιστοποιηθεί ως προς την ταυτότητά τους και μπορούν να επιτηρηθούν εύκολα λόγω του μικρού αριθμού τους και της συνεχούς αλληλεπίδρασης.

2. *σύγχρονη γραπτή εξέταση με ηλεκτρονική επιτήρηση μέσω τηλεδιάσκεψης*

Υπάρχει οπτική επαφή και άμεση επικοινωνία με τους εξεταζόμενους, οι οποίοι έχουν εκ των προτέρων πιστοποιηθεί ως προς την ταυτότητά τους και οι οποίοι επιτηρούνται συνεχώς σε μικρές ομάδες από κάποιον ξεχωριστό επιτηρητή.

3. *σύγχρονη γραπτή εξέταση με επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας*

Η αυθεντικότητα των απαντήσεων διασφαλίζεται εκ των υστέρων, μετά την εξέταση, με κάποια διαδικασία εξέτασης (σύντομη προφορική ή επιτηρούμενη γραπτή), η οποία μπορεί να βασίζεται και στις απαντήσεις που παραδόθηκαν κατά την εξέταση.

4. κατάθεση απαλλακτικής εργασίας με επακόλουθη εξέταση αυθεντικότητας

Η αυθεντικότητα της απαλλακτικής εργασίας διασφαλίζεται εκ των υστέρων, μετά την παράδοση της εργασίας, με κάποια διαδικασία εξέτασης (σύντομη προφορική ή επιτηρούμενη γραπτή), η οποία πρέπει να βασίζεται και στο περιεχόμενο της εργασίας που παραδόθηκε. Επιπρόσθετα, θα πραγματοποιείται με ευθύνη του διδάσκοντα έλεγχος λογοκλοπής με το διαθέσιμο ιδρυματικό εργαλείο σε όλες τις απαλλακτικές εργασίες.

Ασφάλεια

Σε όλες τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του ιδρύματος χρησιμοποιούνται οι ενδεδειγμένες τεχνολογίες προστασίας και ασφάλειας για την πρόσβαση σε υπηρεσίες και προσωπικά στοιχεία.

Εναλλακτικές για Ειδικές Περιπτώσεις

Η τελική εξέταση του μαθήματος μπορεί να πραγματοποιηθεί με έναν εκ των ακόλουθων τρόπων (μικτό σύστημα):

- γραπτή εξέταση με φυσική παρουσία των φοιτητών
- γραπτή ή προφορική εξέταση με εξ αποστάσεως μεθόδους

Για κάθε μία από τις παραπάνω περιπτώσεις, προβλέπονται διαφορετικοί τρόποι αξιολόγησης για φοιτητές που τεκμηριωμένα αδυνατούν να συμμετάσχουν στις προγραμματισμένες εξετάσεις, ώστε να μην στερηθεί κανείς φοιτητής το δικαίωμα της εξέτασης. Συγκεκριμένα, εάν κάποιος εξεταζόμενος τεκμηριώσει με ιατρική βεβαίωση ότι ανήκει σε ευπαθή ομάδα λόγω COVID-19 (ΦΕΚ 1856, τ. Β', 15.05.2020) και δεν μπορεί να εξεταστεί με φυσική παρουσία, τότε κατόπιν έγκρισης μπορεί να εξετασθεί με κάποια εξ αποστάσεως μέθοδο σε συνεννόηση με τους αντίστοιχους διδάσκοντες. Αντίστροφα, εάν κάποιος εξεταζόμενος με υπεύθυνη δήλωσή του βεβαιώσει ότι δεν κατέχει τα τεχνικά μέσα (δίκτυο, κάμερα, υπολογιστή) για συμμετοχή σε εξ αποστάσεως εξέταση, τότε οφείλει να προσέλθει και να εξετασθεί κατ' εξαίρεση διά ζώσης (με φυσική παρουσία) κατόπιν συνεννόησης με τους αντίστοιχους διδάσκοντες. Τα ως άνω τεκμηριωμένα αιτήματα κατατίθενται ηλεκτρονικά στη Γραμματεία της Σχολής πριν την έναρξη της εξεταστικής περιόδου, εξετάζονται από τον Κοσμήτορα κάθε Σχολής και, εφόσον εγκριθούν, έχουν εφαρμογή σε όλα τα μαθήματα στα οποία πρόκειται να εξεταστεί ο ενδιαφερόμενος φοιτητής.

Στην περίπτωση όπου κάποιος διδάσκων, στον οποίο έχει ανατεθεί διδακτικό έργο σε κάποιο μάθημα, ανήκει τεκμηριωμένα με ιατρική βεβαίωση σε ομάδα αυξημένου κινδύνου (ευπαθή ομάδα) σύμφωνα με την σχετική ΚΥΑ (ΦΕΚ 1856, τ. Β', 15.05.2020) και αδυνατεί να διενεργήσει την τελική εξέταση του μαθήματος, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος δύναται να ανατίθεται το εν λόγω εξεταστικό έργο σε άλλον διδάσκοντα, ώστε να ολοκληρωθεί το μάθημα.

Σε περίπτωση κατά την οποία κάποιος επιτηρητής, στον οποίο έχει ανατεθεί έργο επιτήρησης σε μάθημα που εξετάζεται με δια ζώσης διαδικασία, ανήκει τεκμηριωμένα με ιατρική βεβαίωση σε ομάδα αυξημένου κινδύνου (ευπαθή ομάδα) σύμφωνα με την σχετική ΚΥΑ (ΦΕΚ 1856, τ. Β', 15.05.2020) και αδυνατεί να διενεργήσει το ανατεθέν έργο, δύναται να ανατίθεται το εν λόγω έργο επιτήρησης σε άλλο αρμόδιο μέλος του Πολυτεχνείου Κρήτης.