



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ Β' (ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α'**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πειραιάς, 05 Φεβρουαρίου 2021
Αριθ. πρωτ.: 2231.2-13/9440/2021

Ταχ. Δ/νση : Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2
Ταχ. Κώδικας : 185 10 Πειραιάς
Τηλέφωνο : 2131371413
Email : dekn.a@hcg.gr

ΠΡΟΣ: Ως Πίνακα διανομής

ΘΕΜΑ: «Ειδικά θέματα διενέργειας των εξετάσεων με τη χρήση εξ αποστάσεως μεθόδων αξιολόγησης των σπουδαστών/-στριών για τα εξεταζόμενα μαθήματα της περιόδου Φεβρουαρίου 2020-2021»

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Την παρ. 12 της αριθ. 2231.2-13/7477/2021/29-01-2021 απόφασης κ. ΥΝΑΝΠ «Τροποποίηση Κανονισμών Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (Α.Ε.Ν.) για την ολοκλήρωση των χειμερινών διδακτικών εξαμήνων και τη διενέργεια της εξεταστικής περιόδου Φεβρουαρίου ακαδημαϊκού έτους 2020-2021» (Β' 391).
2. Τις συναφείς προτάσεις των ΑΕΝ για την διαδικασία διεξαγωγής των εξετάσεων διδακτικού έτους 2020-2021, όπως υποβλήθηκαν μετά τις προτάσεις των Εκπαιδευτικών Συμβουλίων των Σχολών Πλοιάρχων και Μηχανικών.
3. Την εμπειρία που αποκτήθηκε από το σύνολο της εκπαιδευτικής κοινότητας των ΑΕΝ με τα μέσα της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης κατά το προηγούμενο και το τρέχον ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, καθώς και τις σχετικές ρυθμίσεις των τριτοβάθμιων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της Χώρας αναφορικά με τον τρόπο, τα μέσα και τις μεθόδους εξ αποστάσεως αξιολόγησης και διεξαγωγής των εξετάσεων.

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

Καθορίζουμε ειδικότερα θέματα υλοποίησης της αριθ. 2231.2-13/7477/2021/29-01-2021 απόφασης κ. ΥΝΑΝΠ (Β' 391), αναφορικά με τη διενέργεια των εξετάσεων με τη χρήση εξ αποστάσεως μεθόδων αξιολόγησης των σπουδαστών/-στριών για τα εξεταζόμενα μαθήματα της εξεταστικής περιόδου Φεβρουαρίου 2020-2021, ως ακολούθως:

1. Οι εξετάσεις των χειμερινών εξαμήνων του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους πραγματοποιούνται εξ αποστάσεως με γραπτή ή προφορική εξέταση με εξ αποστάσεως μεθόδους, ως εξής:

Ι. Τρόπος και μέσα εξ αποστάσεως αξιολόγησης

Η γραπτή ή προφορική εξέταση θα πραγματοποιηθεί μέσω της ψηφιακής πλατφόρμας Ms Teams ή/και MarEdu Open eClass. Σύμφωνα με την κρίση του διδάσκοντα, οι εξετάσεις μπορεί να διεξαχθούν εξ ολοκλήρου στο Ms Teams, εξ ολοκλήρου στο MarEdu Open e-class ή με συνδυασμό

των δύο. Στην τελευταία περίπτωση, ο/η σπουδαστής/-στρια θα κληθεί να είναι ταυτόχρονα συνδεδεμένος/-η και στις δύο πλατφόρμες, με την ταυτοποίηση/επιτήρηση να πραγματοποιείται στο Ms Teams και την εξέταση να πραγματοποιείται στο MarEdu Open e-class.

- *Προφορική εξέταση*, η οποία θα πραγματοποιείται σε συγκεκριμένη ώρα σε ομάδες, με την ταυτόχρονη συμμετοχή αριθμού εξεταζόμενων ανά συνεδρία εξέτασης, κατά την κρίση του διδάσκοντα.
- *Γραπτή εξέταση με υποβολή αρχείου ή/και τη συμπλήρωση ηλεκτρονικού φύλλου πολλαπλών ερωταπαντήσεων*, σε πολλαπλές ομάδες συγκεκριμένου αριθμού ατόμων για το ίδιο μάθημα, σε συγκεκριμένη ώρα και σύμφωνα με το πρόγραμμα εξετάσεων που θα διαμορφωθεί.
 - Στην περίπτωση της υποβολής αρχείου, οι εξεταζόμενοι θα πρέπει να μεταφορτώσουν ηλεκτρονικό αρχείο με τις λύσεις των θεμάτων τους, σε οποιαδήποτε μορφή θα καθορίσει ο διδάσκων και σύμφωνα με τις δυνατότητες της πλατφόρμας (word, σάρωση/pdf, φωτογραφία/jpg, κ.λπ.)
 - Στην περίπτωση του φύλλου ερωταπαντήσεων, οι εξεταζόμενοι θα συμπληρώσουν ηλεκτρονικό φύλλο μέσω της πλατφόρμας στο οποίο θα μπορούν να συνδυάζονται ερωτήσεις ανοικτού και κλειστού τύπου.
 - Το ηλεκτρονικό αρχείο που εμπεριέχει το ηλεκτρονικό γραπτό του/της σπουδαστή/-στριας θα αποθηκευτεί σύμφωνα με τα ισχύοντα αναλογικά περί φυσικών γραπτών εξετάσεων στον ΚΣ/ΑΕΝ.

II. Διασφάλιση αδιάβλητου και αξιοπιστίας της εξέτασης

Οι τρεις βασικές πτυχές που προϋποτίθενται αναφορικά με το αδιάβλητο και την αξιοπιστία της εξέτασης είναι η *αυθεντικοποίηση* του χρήστη, η *φυσική ταυτοποίησή* του και η *επιτήρηση* της διαδικασίας εξέτασης.

- Αυθεντικοποίηση χρήστη: για όλες τις μορφές εξ αποστάσεως εξέτασης που απαιτούν τη χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας, χρησιμοποιείται ο ιδρυματικός ηλεκτρονικός λογαριασμός, κατά την έκδοση του οποίου είχε πραγματοποιηθεί έλεγχος των στοιχείων του εξεταζόμενου και είχε προηγηθεί φυσική τους ταυτοποίηση από τη γραμματεία εκάστης Σχολής, σύμφωνα με τα τηρούμενα αρχεία.
- Φυσική ταυτοποίηση και επιτήρηση: Κατά την *προφορική ή την γραπτή εξ αποστάσεως εξέταση με χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας*, η φυσική ταυτοποίηση του εξεταζόμενου δύναται να πραγματοποιείται πριν ή κατά τη διάρκεια της εξέτασης κατά την κρίση του διδάσκοντα, με επίδειξη ταυτότητας στην κάμερα ή οποιουδήποτε άλλου κατάλληλου δημοσίου εγγράφου, που αποδεικνύει την ταυτοπροσωπία.

Επιπλέον, κρίνεται σκόπιμο να επισημανθεί ότι:

- Η διαφάνεια της διαδικασίας διασφαλίζεται από το γεγονός ότι οι σπουδαστές/-στριες παρακολουθούν τη διαδικασία όντας/ούσες συνδεδεμένοι/-ες με εικόνα και ήχο καθ' όλη τη διάρκεια της εξέτασης, ενώ ακόμη και στην περίπτωση της προφορικής εξέτασης ολιγομελών ομάδων σπουδαστών/-στριών, η εξέταση με εικόνα και ήχο γίνεται με την ηλεκτρονική παρουσία και άλλων σπουδαστών/-στριών και επιτηρητών.
- Ο έλεγχος της ταυτότητας των εξεταζόμενων διασφαλίζεται από την αντιπαραβολή της σπουδαστικής τους ή άλλης επίσημης ταυτότητας με το πρόσωπό τους, όπως εμφανίζεται στην κάμερα κατά τη διάρκεια της εξέτασης, σε συνδυασμό με το σύστημα αυθεντικοποίησης των ακαδημαϊκών ηλεκτρονικών λογαριασμών των σπουδαστών/-στριών.
- Το αδιάβλητο της εξέτασης διασφαλίζεται από τις μεθόδους εξέτασης, ενώ σε κάθε περίπτωση ισχύουν κατ' αναλογία οι σχετικές ρυθμίσεις του ΚΣ/ΑΕΝ.
- Ο/Η σπουδαστής/-στρια καλείται να δηλώσει ότι συναινεί στην εξ αποστάσεως εξέταση.

III. Κανόνες και μέσα προστασίας προσωπικών δεδομένων κατά τη διενέργεια της εξέτασης

Η Διεύθυνση Εκπαίδευσης Ναυτικών ως αρμόδια Υπηρεσία υπεύθυνη για την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα των σπουδαστών/-στριών και του εκπαιδευτικού

προσωπικού τηρεί όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016, καθώς και τις διατάξεις του Ν. 4624/2019 (Α' 137).

- Ειδικότερα, τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που δύνανται να τύχουν επεξεργασίας είναι:
 - Για τους σπουδαστές/-στριες: (α) Ονοματεπώνυμο, (β) Αριθμός Μητρώου, (γ) διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail), (δ) Σχολή που ανήκουν και εξάμηνο που φοιτούν.
 - Για το εκπαιδευτικό προσωπικό: (α) Ονοματεπώνυμο, (β) διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail), (γ) διδασκόμενο μάθημα, (δ) Σχολή που ανήκουν και με τα μαθήματα που τους έχει ανατεθεί να διδάσκουν σε κάθε Εξάμηνο.
- Τα στοιχεία αυτά δε διαβιβάζονται σε τρίτους και δεν υποβάλλονται σε επεξεργασία πέραν του σκοπού που υπηρετούν και η πλατφόρμα χρησιμοποιεί τα απαραίτητα τεχνικά μέσα, ώστε η πρόσβαση στα στοιχεία να περιορίζεται μόνο στους χρήστες που απαιτείται για τη λειτουργία της υπηρεσίας.
- Σκοπός της επεξεργασίας είναι η απαραίτητη προπαρασκευή των Σχολών, προκειμένου να καταστεί τεχνικά δυνατή η οργάνωση της εξέτασης μαθημάτων με χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως αξιολόγησης από τις Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού, με χρήση κατάλληλου ηλεκτρονικού συστήματος (ψηφιακές πλατφόρμες Ms Teams/MarEdu Open eClass), προς το δημόσιο συμφέρον.
- Η επεξεργασία είναι απαραίτητη, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 6, παρ. 1, περ. (γ) του ΓΚΠΔ (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016, για τη συμμόρφωση με έννομη υποχρέωση του Υπεύθυνου Επεξεργασίας, καθώς και κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 6, παρ. 1, περ. (ε) του ΓΚΠΔ και το άρθρο 5 του Ν. 4624/2019 (Α' 137) για την εκπλήρωση των ως άνω περιγραφόμενων σκοπών, δηλαδή καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον και για την ενάσκηση των δραστηριοτήτων που έχουν ανατεθεί στον Υπεύθυνο Επεξεργασίας.

Επιπλέον, σημειώνεται ότι για την ομαλή εξέλιξη της διαδικασίας εξ αποστάσεως εξέτασης είναι απαραίτητα τα εξής:

- Οι διδάσκοντες/εξεταστές και οι εξεταζόμενοι να μεριμνήσουν για την ασφάλεια των ηλεκτρονικών συσκευών που χρησιμοποιούν για τη διεξαγωγή των εξ αποστάσεως εξετάσεων, μέσω της εγκατάστασης λογισμικού προστασίας από ιούς και δικτυακές επιθέσεις, ενώ θα πρέπει επίσης να φροντίζουν το λογισμικό συστήματος και οι εφαρμογές περιήγησης που χρησιμοποιούν να είναι ενημερωμένες στις τρέχουσες εκδόσεις.
- Ο διδάσκων να κάνει χρήση των διευθύνσεων email και λοιπών προσωπικών στοιχείων των εξεταζόμενων αποκλειστικά και μόνο για το σκοπό της εξέτασης και τη διασφάλιση της αξιοπιστίας της.
- Οι εξεταζόμενοι θα πρέπει να μεριμνούν ώστε κατά την επικοινωνία τους με το διδάσκοντα να μην εκθέτουν προσωπικά τους δεδομένα, πλην των απολύτως αναγκαίων για τη διεξαγωγή των εξετάσεων και τα οποία έχουν ούτως ή άλλως καταθέσει κατά την εγγραφή τους στην Σχολή.
- Η χρήση πλατφόρμας τηλεδιάσκεψης μέσω μικροφώνου και κάμερας για την εξ αποστάσεως φυσική ταυτοποίηση και επιτήρηση του εξεταζόμενου είναι δυνατή, με την προϋπόθεση χρήσης της κατά τρόπο που δεν εκθέτει προσωπικά δεδομένα του εξεταζόμενου μη αναγκαία για τους ανωτέρω σκοπούς, τόσο στον διδάσκοντα/επιτηρητή όσο και τους συνεξεταζόμενους.
- Η καταγραφή της διαδικασίας εξέτασης, φυσικής ταυτοποίησης ή επιτήρησης δεν επιτρέπεται, τόσο από το διδάσκοντα/επιτηρητή όσο και τον εξεταζόμενο. Επίσης, απαγορεύεται η δημοσίευση με οποιοδήποτε τρόπο, η ανάρτηση στο διαδίκτυο, ή η κοινοποίηση σε οποιονδήποτε τρίτο μέρος ή του συνόλου της διαδικασίας.
- Η αποστολή σάρωσης/φωτογραφίας της ταυτότητας του σπουδαστή/-στριας, εφόσον χρειαστεί, για λόγους ταυτοποίησης είναι δυνατή, με την προϋπόθεση διαγραφής του σχετικού αρχείου από το διδάσκοντα/επιτηρητή μετά τη λήξη της εξέτασης.

- Κατά τα λοιπά, οι διδάσκοντες και οι εξεταζόμενοι θα πρέπει να συμμορφώνονται προς τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.
2. Για τη συμμετοχή των σπουδαστών/-στριών στις εξετάσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:
- **Να διαθέτουν κάμερα, ηχεία και μικρόφωνο (ή σετ ακουστικών/μικροφώνου) λειτουργικά και έτοιμα για χρήση για την φυσική τους ταυτοποίηση/αυθεντικοποίηση και επιτήρηση.**
 - Συναφώς, οι εξεταζόμενοι/-ες θα πρέπει να αποστείλουν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) απλή δήλωση με την οποία θα συναινούν ως προς την χρήση των ως άνω ηλεκτρονικών μέσων και ότι κατά την διάρκεια της εξέτασης δεν θα έχουν οποιαδήποτε συνομιλία ή με άλλο τρόπο επικοινωνία, ανταλλαγή αντικειμένων ή οποιαδήποτε συνεργασία με άλλο άτομο, δεν θα αξιοποιήσουν οποιαδήποτε πηγή βοήθειας που δεν θα προβλέπεται από τον/την εξεταστή/-στρια καθηγητή/-τρια, καθώς και ότι δεν θα απομακρύνονται από τον χώρο τους.
 - Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ταυτοποίησης κάθε εξεταζόμενου με ανοικτή την κάμερα, θα πρέπει να είναι κλειστά τα μικρόφωνα των λοιπών εξεταζόμενων για την διευκόλυνση του έργου του εξεταστή.
 - Ανοικτό μικρόφωνο κατά την έναρξη και κατά τη διάρκεια της εξέτασης θα πρέπει να έχει μόνο ο διδάσκων/επιτηρών τη διαδικασία, για την εκφώνηση των απαραίτητων οδηγιών. Οι εξεταζόμενοι θα πρέπει να ανοίγουν και να κλείνουν το μικρόφωνο σύμφωνα με την οδηγία του διδάσκοντα εξεταστή. Εάν οι εξεταζόμενοι επιθυμούν να υποβάλλουν κάποια ερώτηση στον εξεταστή, θα πρέπει να την απευθύνουν μέσω της σχετικής δυνατότητας (chat) της πλατφόρμας.
 - **Να είναι συνδεδεμένοι/-ες στο διαδίκτυο (κατά προτίμηση με ενσύρματο τρόπο) από χώρο δική τους επιλογής.**
 - Όπως και στη φυσική διαδικασία, και η εξ αποστάσεως εξέταση απαιτεί ησυχία και συγκέντρωση. Οι εξεταζόμενοι/-ες θα πρέπει να επιλέξουν και να προετοιμάσουν κατάλληλα το χώρο τους ώστε, στο βαθμό που αυτό είναι εφικτό, να αποκλείονται ή να περιορίζονται εξωτερικοί θόρυβοι, να φωτίζεται επαρκώς ο περιβάλλον χώρος και το πρόσωπό τους και να μην περιλαμβάνονται στο φόντο αντικείμενα ή έγγραφα που μπορούν να εκθέσουν προσωπικά τους δεδομένα.
 - **Να κάνουν χρήση του ακαδημαϊκού τους ηλεκτρονικού λογαριασμού και κωδικών**, όπως τους έχει χορηγηθεί για πρόσβαση στο Ms Teams (xxxx.x.xxx@aenynanp.gr), στον οποίο και θα πρέπει οι ίδιοι εγκαίρως να φροντίσουν να έχουν πρόσβαση.
 - **Να διαθέτουν κόλλες**, κατά προτίμηση με γραμμές για τη διευκόλυνση των γραπτών απαντήσεων—όπου χρειάζονται κατά την κρίση του εξεταστή καθηγητή.
3. Για την ομαλότερη κατά το δυνατόν διεξαγωγή των εξετάσεων και τη διαχείριση τυχόν προβλημάτων αποτελεί αδήριτη ανάγκη η ενεργός συμβολή και προετοιμασία των εξεταστών καθηγητών/-τριών και ο πλήρης συντονισμός τους με τους Διευθυντές κάθε Σχολής και τις Διοικήσεις των Α.Ε.Ν. με στόχο την πλήρη ενημέρωση των εξεταζόμενων και την παροχή σχετικών οδηγιών σύμφωνα με τα ανωτέρω.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΡΧΙΠΛΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

I. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΑΕΝ/Π-Μ

II. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γρ. κ. Υπουργού
2. Γρ. κ. Α/ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ.
3. Γρ. κ. Α' Υ/ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ.
4. Γρ. κ. ΔΚΒ'
5. ΥΝΑΝΠ/Α.ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ./ΔΕΚΝ Β'