



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

28 Μαρτίου 2025

ΤΕΥΧΟΣ Α.Σ.Ε.Π.

Αρ. Φύλλου 8

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

(Αριθμός 29022/2025)

Πλήρωση με Μεικτό Σύστημα Αντικειμενικών Κριτηρίων (Μόρια) και Αξιολόγησης Ειδικότερων Προσόντων, εκατόν δέκα (110) θέσεων μονίμου προσωπικού Κατηγορίας Πανεπιστημιακής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης της Εθνικής Υπηρεσίας Πληροφοριών (Ε.Υ.Π.).

Ο ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΣ

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις:

(1) Της παρ. 2 του άρθρου 2 του Κώδικα Κατάστασης Δημοσίων Πολιτικών και Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων ΝΠΔΔ (ν. 3528/2007, Α' 26),

(2) των άρθρων 10, 11 και 11Α του ν. 3649/2008 «Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών και άλλες διατάξεις» (Α' 39),

(3) του ν. 4813/2021 «Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2022-2025» (Α' 111),

(4) του άρθρου 46 του ν. 4484/2017 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/881 και άλλες διατάξεις» (Α' 110),

(5) της παρ. 4 του άρθρου 21 του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133),

(6) του ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (Α' 137),

(7) της παρ.1 του άρθρου 30 του ν. 4704/2020 «Επιτάχυνση και απλούστευση της ενίσχυσης οπτικοακουστικών έργων, ενίσχυση της Ψηφιακής Διακυβέρνησης και άλλες διατάξεις» (Α' 133),

(8) του ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονι-

κές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α' 184),

(9) του άρθρου 2 του ν. 4765/2021 «Εκσυγχρονισμός του συστήματος προσλήψεων στον δημόσιο τομέα και ενίσχυση του ΑΣΕΠ και λοιπές διατάξεις» (Α' 6),

(10) του άρθρου 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ με την περ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019,

(11) των παρ. 3 και 5 του άρθρου 5 του π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 119),

(12) του π.δ. 85/2022 «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε φορείς του Δημοσίου (Προσοντολόγιο - Κλαδολόγιο)» (Α' 232),

(13) του π.δ. 76/2023 «Διορισμός του Κυριάκου Μητσοτάκη του Κωνσταντίνου, Αρχηγού του Κόμματος της «Νέας Δημοκρατίας» (Ν.Δ.), ως Πρωθυπουργού» (Α' 129) και

(14) του π.δ. 17/2024 «Οργανισμός της Εθνικής Υπηρεσίας Πληροφοριών» (Α' 47) και, ιδίως, του άρθρου 13 αυτού, σε συνδυασμό με την παρ. 1 του άρθρου 48 του π.δ. 126/2009 (Α' 173).

β. Την υπό στοιχεία Υ25/18-11-2024 απόφαση του Πρωθυπουργού «Εξουσιοδότηση στον Γενικό Γραμματέα του Πρωθυπουργού να υπογράψει "Με εντολή Πρωθυπουργού" έγγραφα, πράξεις και αποφάσεις που αφορούν στην Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών (Ε.Υ.Π.)» (Β' 6361).

γ. Την υπό στοιχεία Φ120/01/510313/Α.Σχ.94/5-1-2018 απόφαση του Υπουργού Εθνικής Άμυνας «Κύρωση του Εθνικού Κανονισμού Ασφαλείας (ΕΚΑ)», όπως ισχύει.

δ. Το υπό στοιχεία 2/31972/ΔΠΓΚ/20-04-2018 έγγραφο του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους, με το οποίο γνωστοποιείται η ύπαρξη εγκεκριμένων πιστώσεων για την κάλυψη της δαπάνης μισθοδοσίας του προσωπικού που θα προσληφθεί για την πλήρωση των κενών θέσεων.

ε. Το υπό στοιχεία 002.3/1/62410/2023/11-07-2023/Ε.Υ.Π./ΔΙ.Δ.Υ.Α.Π./3° έγγραφο με θέμα: «Τροποποίηση έγκρισης για πρόσληψη Τακτικού Προσωπικού στην Ε.Υ.Π. - Προγραμματισμός Προσλήψεων Τακτικού Προσωπικού έτους 2023».

στ. Την υπό στοιχεία ΔΙΠΑΑΔ/Φ.ΕΓΚΡ/95/11554/20-11-2023 κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Εσωτερικών «Τροποποίηση της αριθμ. πρωτ. ΔΙΠΑΑΔ/Φ.ΕΓΚΡ./187/οικ. ΕΜΠ 643/2-12-2020 απόφασης με θέμα «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. ΔΙΠΑΑΔ/Φ.ΕΓΚΡ./252/οικ.32311/11-9-2018 (ορθή επανάληψη 03/10/2018) απόφασης με θέμα «Έγκριση για την κίνηση των διαδικασιών πρόσληψης τριακοσίων δύο (302) τακτικών υπαλλήλων διαφόρων ειδικοτήτων στην Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών για το έτος 2018» (Γενική Γραμματεία του Πρωθυπουργού)».

ζ. Την υπό στοιχεία 471.1/13/29012/2025/27-03-2025/Ε.Υ.Π./Διεύθυνση Προσωπικού και Διοικητικής Οργάνωσης/4^ο απόφαση του Πρωθυπουργού «Περί συγκρότησης Πενταμελούς Επιτροπής Επιλογής Προσωπικού».

η. Την υπό στοιχεία 471.1/14/29015/2025/27-03-2025/Ε.Υ.Π./Διεύθυνση Προσωπικού και Διοικητικής Οργάνωσης/4^ο απόφαση του Πρωθυπουργού «Περί συγκρότησης Τριμελούς Επιτροπής Ελέγχου των δικαιολογητικών».

θ. Την υπό στοιχεία 471.1/15/29016/2025/27-03-2025/Ε.Υ.Π./Διεύθυνση Προσωπικού και Διοικητικής Οργάνωσης/4^ο απόφαση του Πρωθυπουργού «Περί συγκρότησης Τριμελούς Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής».

ι. Την υπ' αρ. 842/2/750792/18-01-2019 κοινή απόφαση των Υπουργών Προστασίας του Πολίτη και Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός Αποζημίωσης Μελών Επιτροπών και Λοιπών Προσώπων που Μετέχουν στις Διαδικασίες Πρόσληψης Προσωπικού της Εθνικής Υπηρεσίας Πληροφοριών» (Υ.Ο.Δ.Δ. 35).

ια. Την εισήγηση του Διοικητή της Ε.Υ.Π.

ιβ. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ.

ιγ. Το γεγονός ότι από την παρούσα δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη πέραν της δαπάνης που έχει ήδη εγκριθεί με την υπ' αρ. 842/2/750792/18-01-2019 (Υ.Ο.Δ.Δ. 35) κοινή υπουργική απόφαση.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Την πλήρωση, με μεικτό σύστημα επιλογής βάσει αντικειμενικών κριτηρίων (μόρια) και αξιολόγησης ειδικότερων προσόντων, **εκατόν δέκα (110) θέσεων μονίμου προσωπικού**, που εγκρίθηκαν με τη ΔΙΠΑΑΔ/Φ.ΕΓΚΡ/95/11554/20-11-2023 κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Εσωτερικών, σύμφωνα με τις διατάξεις που διέπουν την Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών (Ε.Υ.Π.), κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, όπως παρακάτω:

1. Για την Κατηγορία Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (Π.Ε.):

α. Τριάντα (30) θέσεων Χειριστών Κυβερνοχώρου με εισαγωγικό βαθμό τον «Δ»,

β. Πέντε (5) θέσεων Επιτελών Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού με εισαγωγικό βαθμό τον «Δ»,

γ. Δώδεκα (12) θέσεων Νομικών με εισαγωγικό βαθμό τον «Δ»,

δ. Δεκαεπτά (17) θέσεων Μηχανικών – Ειδικών Τεχνικών με εισαγωγικό βαθμό τον «Δ»:

i) Ειδικότητας Μηχανολόγου Μηχανικού πέντε (5) θέσεις,

ii) Ειδικότητας Ηλεκτρολόγου Μηχανικού πέντε (5) θέσεις,

iii) Ειδικότητας Ηλεκτρονικού Μηχανικού τέσσερις (4) θέσεις, και,

iv) Ειδικότητας Πολιτικού Μηχανικού τρεις (3) θέσεις,

ε. Δεκατριών (13) θέσεων Οικονομολόγων με εισαγωγικό βαθμό τον «Δ»,

στ. Δεκαέξι (16) θέσεων Προγραμματιστών με εισαγωγικό βαθμό τον «Δ», και,

ζ. Οκτώ (8) θέσεων Τεχνικών Η/Υ και Δικτύων με εισαγωγικό βαθμό τον «Δ».

2. Για την Κατηγορία Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Τ.Ε.):

Εννέα (9) θέσεων Τεχνικών Η/Υ και Δικτύων με εισαγωγικό βαθμό τον «Δ».

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

1. Γενικά προσόντα διορισμού

Οι υποψήφιοι/ες πρέπει κατά τον χρόνο υποβολής της αίτησης συμμετοχής να κατέχουν τα **απαραίτητα γενικά προσόντα** διορισμού, ήτοι:

α. Να έχουν γεννηθεί έως και το έτος 2004.

β. Να είναι Έλληνες και Ελληνίδες πολίτες.

Γίνονται επίσης **δεκτοί**, για πλήρωση των προκηρυσσομένων θέσεων, **Βορειοηπειρώτες, Κύπριοι Ομογενείς και Ομογενείς αλλοδαποί, που προέρχονται από την Κωνσταντινούπολη και από τα νησιά Ίμβρο και Τένεδο και ομογενείς εξ Αιγύπτου**, χωρίς να απαιτείται πιστοποιητικό ελληνικής ιθαγένειας, υπό την προϋπόθεση ότι η ιδιότητά τους ως Ελλήνων κατά το γένος και τη συνείδηση αποδεικνύεται με άλλους τρόπους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν.δ. 3832/1958 όπως ισχύει.

Για όσους έχουν αποκτήσει την ελληνική ιθαγένεια με πολιτογράφηση, θα πρέπει να έχουν παρέλθει πέντε (5) τουλάχιστον έτη από την απόκτησή της, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας προκήρυξης. Για τους ανωτέρω πολίτες απαιτείται **γνώση** της ελληνικής γλώσσας σε βαθμό επαρκή για την άσκηση των καθηκόντων του οικείου Κλάδου, η οποία αποδεικνύεται με Πιστοποιητικό Ελληνομάθειας [άρθρο 9 του ν. 4027/2011 (Α΄ 266)] **Γ ΕΠΙΠΕΔΟΥ/Β2 ΕΠΙΠΕΔΟ (Σ.Ε.) για τους Κλάδους: Χειριστών Κυβερνοχώρου, Μηχανικών – Ειδικών Τεχνικών, Προγραμματιστών και Τεχνικών Η/Υ και Δικτύων (Π.Ε. και Τ.Ε.), και Δ ΕΠΙΠΕΔΟΥ/Γ1 ΕΠΙΠΕΔΟ (Σ.Ε.) για τους Κλάδους: Επιτελών Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού, Νομικών και Οικονομολόγων**, τα οποία αντιστοιχίζονται

πλήρως με τα επίπεδα που περιγράφει το Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για τις Γλώσσες και χορηγείται από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας: **α) Υ.ΠΑΙ.Θ.Α., Ανδρέα Παπανδρέου 37, Τ.Κ. 151 80 Αθήνα, τηλ. 210-3442322 και β) Καραμαούνα 1, Πλατεία Σκρά, Τ.Κ. 55132 Καλαμαριά Θεσσαλονίκη, τηλ. 2313331540.** Επίσης, η γνώση ελληνικής γλώσσας αποδεικνύεται με αντίστοιχο πιστοποιητικό του Σχολείου Νέας Ελληνικής Γλώσσας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Πανεπιστημιούπολη, Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54124, τηλ. 231099-7475,7571,7923) το οποίο χορηγείται ύστερα από σχετική εξέταση του/της υποψηφίου/ας ή από άλλη σχολή ή σχολείο Ελληνικής Γλώσσας.

γ. Να έχουν την υγεία που απαιτείται για την εκτέλεση των καθηκόντων της θέσης που επιλέγουν.

δ. Να μην έχουν κώλυμα διορισμού, ούτε κατά τον χρόνο λήξης της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων, ούτε κατά τον χρόνο διορισμού, ήτοι:

(i) Να μην έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε ποινή για κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή ή στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, απιστία δικηγόρου, δωροδοκία ή δωροληψία, καταπίεση, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος, καθ' υποτροπή συκοφαντική δυσφήμιση, ψευδή βεβαίωση, ψευδορκία, ψευδή ανωμοτί κατάθεση, ψευδή καταμήνυση, ανυποταξία, λιποταξία, για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή έγκλημα οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά του πολιτεύματος, κατά της χώρας, κατά της ελεύθερης άσκησης των πολιτικών δικαιωμάτων, παράβαση της νομοθεσίας περί ναρκωτικών, παραβάσεις της νομοθεσίας περί όπλων, πυρομαχικών, εκρηκτικών υλών, εκρηκτικών μηχανισμών, παραβάσεις του νόμου περί δίωξης οργανωμένου εγκλήματος.

(ii) Να μην είναι υπόδοικοι που έχουν παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα ή κατά άλλον νόμιμο τρόπο για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης [δ.(i)], έστω και αν το αδίκημα αυτό έχει παραγραφεί.

(iii) Να μην τελούν υπό στερητική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική), είτε υπό επικουρική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική) είτε υπό συνδυασμό των δύο προηγούμενων.

(iv) Να μην έχουν λόγω καταδίκης στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή.

(v) Να μην έχουν απολυθεί από θέση δημόσιας υπηρεσίας ή Ο.Τ.Α. ή άλλου Νομικού Προσώπου του Δημόσιου Τομέα, λόγω επιβολής της πειθαρχικής ποινής της οριστικής παύσης ή λόγω καταγγελίας της σύμβασης εργασίας για σπουδαίο λόγο οφειλόμενο σε υπαιτιότητα του εργαζομένου, αν δεν παρέλθει πενταετία από την απόλυση. Για τη διαπίστωση του ως άνω κωλύματος διορισμού υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση από τον/την ενδιαφερόμενο/η, το αληθές περιεχόμενου της οποίας ελέγχεται αυτεπαγγέλτως από την Υπηρεσία μας με βάση τα στοιχεία που τηρούνται στο Μητρώο Απογραφής Ελληνικού Δημοσίου.

Η ανικανότητα προς διορισμό αίρεται μόνο με την έκδοση του κατά την παρ. 1 του άρθρου 47 του Συντάγματος διατάγματος που αίρει τις συνέπειες της ποινής.

ε. Οι άνδρες υποψήφιοι, κατά τον χρόνο διορισμού τους, οφείλουν να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές (άρθρο 5 του ν. 3528/2007 και άρθρο 29 του ν. 4440/2016). Επισημαίνεται ότι δεν απαιτείται εκπλήρωση των στρατιωτικών υποχρεώσεων για τους πολίτες κράτους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για τους οποίους δεν προβλέπεται στη χώρα τους τέτοια υποχρέωση και έχουν πολιτογραφηθεί ως Έλληνες πολίτες. Για τους εν λόγω πολίτες απαιτείται **βεβαίωση ότι δεν προβλέπεται στην χώρα τους τέτοια υποχρέωση.**

Η μη απόδειξη της συνδρομής των αναφερομένων στις περιπτώσεις **γ, δ και ε** συνεπάγεται την αυτόματη διαγραφή των υποψηφίων από τον Πίνακα Διοριστέων και Επιλαχόντων και, την κλήση ισάριθμων υποψηφίων βάσει της σειράς εγγραφής τους, από τον Πίνακα Διοριστέων και Επιλαχόντων του αντίστοιχου Παραρτήματός του.

2. Ειδικά προσόντα διορισμού

Οι υποψήφιοι/ες θα πρέπει να κατέχουν τα κάτωθι απαιτούμενα **ειδικά προσόντα διορισμού**, κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της Αίτησης – Υπεύθυνης Δήλωσης, ήτοι:

Για την Κατηγορία Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (Π.Ε.):

α. Για τις τριάντα (30) θέσεις Χειριστών Κυβερνοχώρου:

(1) Πτυχίο ή δίπλωμα Πληροφορικής ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής με κατεύθυνση: i) Εφαρμοσμένης Πληροφορικής ή ii) Διοίκησης Τεχνολογίας ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής - εισαγωγική κατεύθυνση Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής - εισαγωγική κατεύθυνση Πληροφορικά Συστήματα ή Πληροφορικής και Τηλεματικής ή Επιστήμης Υπολογιστών ή Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών ή Πληροφορικής με εφαρμογές στην Βιοϊατρική ή Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων ή Ψηφιακών Συστημάτων ή Επιστημών και Πολιτισμού - Κατεύθυνση Η/Υ ή Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής ή Μηχανικού Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ ή Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών ή Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικών Πληροφορικών και Επικοινωνιακών Συστημάτων ή Μηχανικού Η/Υ Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων ή Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών ή Μηχανικού Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών ή Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων ή Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας Α.Ε.Ι, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής, αντίστοιχης ειδικότητας.

(2) Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.

β. Για τις πέντε (5) θέσεις Επιτελών Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού:

(1) Πτυχίο ή δίπλωμα οποιουδήποτε Τμήματος Α.Ε.Ι. της ημεδαπής τετραετούς φοίτησης ή πτυχίο Παραγωγικών Σχολών Ενόπλων Δυνάμεων και Σωμάτων Ασφαλείας ή δίπλωμα Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Ε.Α.Π.) Α.Ε.Ι. ή ισότιμος τίτλος σχολών της αλλοδαπής, ανεξαρτήτως ειδικότητας.

(2) Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης, αποκτηθείς μετά τον βασικό τίτλο σπουδών, στο γνωστικό αντικείμενο της Διοίκησης/Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού ή Διοίκησης/Διαχείρισης Ανθρωπίνων Πόρων ή Οργανωσιακής/Εργασιακής Ψυχολογίας ή Οργανωσιακής/Εργασιακής Συμπεριφοράς ή MBA/Executive MBA ή Διοίκησης Επιχειρήσεων ή Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων ή Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών ή Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας ή Διοίκησης Επιχειρήσεων/Διοίκησης Ποιότητας ή Δημόσιας Πολιτικής/Δημόσιας Διοίκησης.

(3) Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.

(4) Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα επεξεργασίας κειμένου, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου.

γ. Για τις δώδεκα (12) θέσεις Νομικών:

(1) Πτυχίο ή δίπλωμα Νομικής Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ακαδημαϊκά ισοδύναμος ή ισότιμος τίτλος αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.

(2) Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης, αποκτηθείς μετά τον βασικό τίτλο σπουδών, στο γνωστικό αντικείμενο του Δημοσίου Δικαίου.

(3) Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.

(4) Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα επεξεργασίας κειμένου, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου.

δ. Για τις δεκαεπτά (17) θέσεις του Κλάδου Μηχανικών - Ειδικών Τεχνικών οι οποίες αναλύονται ως ακολούθως:**i) Ειδικότητα Μηχανολόγου Μηχανικού πέντε (5) θέσεις**

(1) Πτυχίο ή δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού ή Μηχανολόγου και Αεροναυπηγού Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού Βιομηχανίας ή Ναυπηγού Μηχανολόγου Μηχανικού ή Μηχανικών Διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ακαδημαϊκά ισοδύναμος ή ισότιμος τίτλος αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής και η απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος.

(2) Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.

(3) Γνώση Η/Υ στα αντικείμενα επεξεργασίας κειμένου, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου.

ii) Ειδικότητα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού πέντε (5) θέσεις

(1) Πτυχίο ή δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ακαδημαϊκά ισοδύναμος ή ισότιμος τίτλος αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής και η απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος.

(2) Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.

(3) Γνώση Η/Υ στα αντικείμενα επεξεργασίας κειμένου, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου.

iii) Ειδικότητα Ηλεκτρονικού Μηχανικού τέσσερις (4) θέσεις

(1) Πτυχίο ή δίπλωμα Ηλεκτρονικού Μηχανικού ή Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών ή Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ακαδημαϊκά ισοδύναμος ή ισότιμος τίτλος αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής και η απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος.

(2) Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.

(3) Γνώση Η/Υ στα αντικείμενα επεξεργασίας κειμένου, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου.

iv) Ειδικότητα Πολιτικού Μηχανικού τρεις (3) θέσεις

(1) Πτυχίο ή δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ακαδημαϊκά ισοδύναμος ή ισότιμος τίτλος αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής και η απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος.

(2) Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.

(3) Γνώση Η/Υ στα αντικείμενα επεξεργασίας κειμένου, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου.

ε. Για τις δεκατρείς (13) θέσεις Οικονομολόγων:

(1) Πτυχίο ή δίπλωμα Αστικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης ή Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας ή Δημόσιας Διοίκησης (το οποίο ίσχυε μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 1996 - 1997) ή Δημόσιας Διοίκησης με κατεύθυνση Δημόσιας Οικονομικής ή Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας ή Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών και Πολιτικών Σπουδών με κατεύθυνση Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών ή Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών ή Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών με κατεύθυνση Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σχέσεων ή Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Ανάπτυξης ή Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων ή Διοίκησης Επιχειρήσεων ή Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών ή Διοίκησης Επιχειρήσεων και Τουρισμού ή Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας ή Διοίκησης Οργανισμών, Μάρκετινγκ και Τουρισμού ή Διοίκησης Τουρισμού ή Επιχειρησιακής Έρευνας και Στρατηγικής Πωλήσεων (Marketing) ή Επιχειρησιακής Έρευνας και Μάρκετινγκ ή

Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων ή Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής ή Λογιστικής Χρηματοοικονομικής και Ποσοτικής Ανάλυσης ή Μαθηματικών με εισαγωγική κατεύθυνση Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών ή Μάρκετινγκ και Διοίκησης Λειτουργιών ή Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας ή Ναυτιλιακών Σπουδών ή Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών ή Οικονομικής Επιστήμης ή Οικονομικής και Διοίκησης Τουρισμού ή Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης ή Οικονομικών Επιστημών ή Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων ή Οργάνωσης και Διαχείρισης Αθλητισμού ή Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων ή Περιφερειακής και Διασυνοριακής Ανάπτυξης ή Περιφερειακής και Οικονομικής Ανάπτυξης ή Περιφερειακής Οικονομικής Ανάπτυξης ή Στατιστικής και Αναλογιστικής Επιστήμης ή Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών ή Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης ή Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής ή Τουρισμού ή Τουριστικών Σπουδών ή Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής, αντίστοιχης ειδικότητας.

(2) Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης, αποκτηθείς μετά τον βασικό τίτλο σπουδών, στο γνωστικό αντικείμενο της Χρηματοοικονομικής ή της Λογιστικής ή της Τραπεζικής ή των Εφαρμοσμένων Οικονομικών ή της Στατιστικής ή της Δημόσιας Οικονομικής ή της Οικονομικής Επιστήμης ή MBA/Executive MBA.

(3) Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.

(4) Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα επεξεργασίας κειμένου, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου.

στ. Για τις δεκαέξι (16) θέσεις Προγραμματιστών:

(1) Πτυχίο ή δίπλωμα Πληροφορικής ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής με κατεύθυνση: i) Εφαρμοσμένης Πληροφορικής ή ii) Διοίκησης Τεχνολογίας ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής - εισαγωγική κατεύθυνση Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής - εισαγωγική κατεύθυνση Πληροφοριακά Συστήματα ή Πληροφορικής και Τηλεματικής ή Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών ή Τηλεπικοινωνιών ή Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών ή Πληροφορικής με εφαρμογές στην Βιοϊατρική ή Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων ή Ψηφιακών Συστημάτων ή Επιστημών και Πολιτισμού - Κατεύθυνση Η/Υ ή Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής ή Μηχανικού Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων ή Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών ή Μηχανικού Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών ή Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων ή Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας Α.Ε.Ι. ή ισότιμος τίτλος σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής, αντίστοιχης ειδικότητας.

(2) Πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσας.

ζ. Για τις οκτώ (8) θέσεις Τεχνικών Η/Υ και Δικτύων:

(1) Πτυχίο ή δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ ή Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής ή Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών ή Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων ή Μηχανικού Η/Υ Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων ή Μηχανικού Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών ή Μηχανικού Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών ή Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ακαδημαϊκά ισοδύναμος ή ισότιμος τίτλος αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.

(2) Πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσας.

Για την Κατηγορία Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Τ.Ε.):

Για τις εννέα (9) θέσεις Τεχνικών Η/Υ και Δικτύων:

(1) Πτυχίο ή δίπλωμα Πληροφορικής ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων ή Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης ή Διαχείρισης Πληροφοριών ή Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων ή Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία ή Βιομηχανικής Πληροφορικής ή Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας ή Πληροφορικής και Επικοινωνιών ή Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων ή Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων Η/Υ ή Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων ή Επιχειρησιακής Πληροφορικής ή Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. ή Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων Τ.Ε. της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής, αντίστοιχης ειδικότητας.

(2) Πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσας.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Τα πιστοποιητικά αναγνώρισης των αποκτηθέντων στην αλλοδαπή τίτλων σπουδών (**βασικών και απαιτούμενων μεταπτυχιακών**) των υποψηφίων, υπό την προϋπόθεση ότι δεν απαιτείται η παραπομπή των κατόχων τους σε συμπληρωματικές εξετάσεις, **δύνανται να έχουν εκδοθεί σε χρόνο μεταγενέστερο της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων συμμετοχής και, πάντως, έως τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών**, εφόσον οι ανωτέρω υποψήφιοι/ες κληθούν προς υποβολή τους.

Ειδικότερα, οι εν λόγω υποψήφιοι/ες πρέπει:

- Κατά την υποβολή της αίτησης συμμετοχής τους να έχουν δηλώσει στα κατάλληλα πεδία της ότι κατέχουν τα απαιτούμενα κατά την προκήρυξη προσόντα και

- Κατά την υποβολή των δικαιολογητικών, και εφόσον κληθούν από την αρμόδια Επιτροπή, να συνυποβάλουν με τα λοιπά δικαιολογητικά: α) τον αναγνωρισμένο αλλοδαπό τίτλο σπουδών, συνοδευόμενο από επίσημη μετά-

φρασή του στην ελληνική γλώσσα, β) το σχετικό πιστοποιητικό αναγνώρισης του αποκτηθέντος στην αλλοδαπή τίτλου.

• Στην περίπτωση που τα ως άνω σχετικά για την αναγνώριση του αποκτηθέντος στην αλλοδαπή τίτλου πιστοποιητικά δεν υποβληθούν μέχρι την ημερομηνία λήξης υποβολής των δικαιολογητικών προς έλεγχο, οι υποψήφιοι/ες αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία και συμπεριλαμβάνονται σε πίνακα αποκλεισμένων λόγω έλλειψης απαιτούμενου προσόντος.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι/ες θα πρέπει να συμπληρώσουν ηλεκτρονικά Αίτηση - Υπεύθυνη Δήλωση, η οποία θα βρίσκεται ανηρτημένη στην ιστοσελίδα της Ε.Υ.Π. «www.nis.gr». Οι υποψήφιοι/ες καλούνται να την εκτυπώσουν, να την υπογράψουν και να την αποστείλουν ταχυδρομικά. Υπόδειγμα της Αίτησης – Υπεύθυνης Δήλωσης επισυνάπτεται ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ» της παρούσας. Με την Αίτηση – Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει να συνοποβληθούν συνημμένα:

(1) Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων του ατομικού δελτίου ταυτότητας ή της σχετικής προσωρινής βεβαίωσης της αρμόδιας Αρχής ή των κρίσιμων σελίδων του διαβατηρίου (δηλαδή αυτών που αναφέρονται ο αριθμός και τα στοιχεία ταυτότητας του/της κατόχου). Αν από αυτά δεν προκύπτει η ημερομηνία γέννησης, πρέπει να προσκομισθεί και πιστοποιητικό γέννησης.

(2) Φωτοαντίγραφο εκτυπωμένου ηλεκτρονικού παραβόλου τριών (3) ευρώ με τα στοιχεία του/της υποψηφίου/ας. Για την αναγραφή του (μοναδικού) κωδικού παραβόλου/πληρωμής στο σχετικό πεδίο της αίτησης συμμετοχής, οι υποψήφιοι/ες πρέπει πριν την υποβολή της αίτησής τους, να προβούν στην υποβολή αιτήματος χορήγησης ηλεκτρονικού παραβόλου στη διαδικτυακή πύλη της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (www.gsis.gr), στην ηλεκτρονική υπηρεσία «e-παραβόλο» επιλέγοντας, μεταξύ άλλων και τα ακόλουθα:

- στο πεδίο Φορέας Δημοσίου: Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών
- στο πεδίο Κατηγορία Παραβόλου: Υποβολή αίτησης συμμετοχής
- στο πεδίο Τύπος Παραβόλου: Συμμετοχή σε διαδικασία διαγωνισμού, **Κωδικός Τύπος 8472**.

Κατά την επιλογή του Τύπου Παραβόλου θα εμφανισθεί αυτόματα το ποσό των τριών (3) ευρώ. Ακολούθως, οι υποψήφιοι/ες θα πρέπει, να προβούν στην πληρωμή του ηλεκτρονικού παραβόλου μέχρι την ημερομηνία λήξης υποβολής της αίτησης, **άλλως η αίτηση δεν λαμβάνεται υπόψη και, οι υποψήφιοι/ες αποκλείονται από τη διαγωνιστική διαδικασία.**

Η Αίτηση-Υπεύθυνη Δήλωση, συνοδευόμενη από τα ανωτέρω υπό (1) και (2) συνημμένα, **αποστέλλεται ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή**, μέσα σε φάκελο μεγέθους Α4, στον οποίο θα αναγράφεται η Κατηγορία (Π.Ε. ή Τ.Ε.) και ο Κλάδος της επιδιωκόμενης θέσης (π.χ. Μηχανικών – Ειδικών Τεχνικών/Ειδικότητας Μηχανολόγου Μηχανικού ή Νομικών ή Οικονομολόγων) στην ακόλουθη διεύθυνση με την ένδειξη:

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ Ε.Υ.Π.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ...

ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΛΑΔΟ...

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ...

Ταχυδρομική Θυρίδα 14325

Αθήνα Τ.Κ. 11501

Ο αριθμός συστημένου των ΕΛ.ΤΑ αποτελεί και τον αριθμό πρωτοκόλλου της υποβληθείσας αίτησης.

Η προθεσμία υποβολής των αιτήσεων αρχίζει την 03 Απριλίου 2025 και λήγει την 30 Απριλίου 2025 και, η ημερομηνία υποβολής της Αίτησης αποδεικνύεται από τη σφραγίδα του ταχυδρομείου.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- Κάθε υποψήφιος/α μπορεί να υποβάλει **αίτηση/αιτήσεις για Κλάδο/Κλάδους μίας μόνο Κατηγορίας Π.Ε. ή Τ.Ε. της παρούσας προκήρυξης. Η υποβολή περισσότερων της μιας αιτήσεων, για Κλάδους διαφορετικών Κατηγοριών συνεπάγεται αυτοδικαίως τον αποκλεισμό του/της υποψηφίου/ας** από την περαιτέρω διαδικασία.

Σε περίπτωση που υποψήφιος/α υποβάλλει αιτήσεις για διαφορετικούς Κλάδους της αυτής Κατηγορίας, θα πρέπει να υποβάλει για κάθε Κλάδο ξεχωριστή αίτηση συνοδευόμενη από τα απαιτούμενα από την προκήρυξη δικαιολογητικά, όπως αυτά περιγράφονται κατά περίπτωση ανωτέρω, σε ξεχωριστό φάκελο σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

- Για κάθε αίτηση συμμετοχής στον διαγωνισμό απαιτείται **η έκδοση ξεχωριστού ηλεκτρονικού παραβόλου τριών (3) ευρώ**, τον αριθμό του οποίου ο υποψήφιος θα πρέπει να αναγράφει στην αίτηση και να επισυνάπτει σε αυτήν, φωτοαντίγραφο του ηλεκτρονικού παραβόλου και του ατομικού δελτίου ταυτότητας.

- Η αίτηση επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 και, η ανακρίβεια των δηλούμενων στοιχείων επισύρει τις προβλεπόμενες ποινικές και διοικητικές κυρώσεις. Η ευθύνη της ορθής συμπλήρωσης και υποβολής της αίτησης είναι αποκλειστικά του/της υποψηφίου/ας.

- Οι υποψήφιοι/ες που δεν επισυνάπτουν στην Αίτηση – Υπεύθυνη Δήλωση τα αναφερόμενα υπό (1) και (2) δικαιολογητικά του παρόντος Κεφαλαίου, αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία.

- Εκπρόθεσμες αιτήσεις, φέρουσες ημερομηνία ταχυδρομείου μεταγενέστερη της ημερομηνίας λήξης υποβολής των αιτήσεων, όπως και ανυπόγραφες αιτήσεις δεν λαμβάνονται υπόψη.

Υποψήφιοι/ες που επιθυμούν να τροποποιήσουν ή να αντικαταστήσουν την αρχικά υποβληθείσα αίτησή τους ή κάποιο από τα συνημμένα αυτής, υποβάλλουν εκ νέου Αίτηση – Υπεύθυνη Δήλωση, την οποία συμπληρώνουν με ηλεκτρονικό τρόπο με την ένδειξη ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ. Η εν λόγω Αίτηση - Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει να φέρει πρωτότυπη υπογραφή και, ακυρώνει την αρχικώς υποβληθείσα και θα πρέπει να είναι συμπληρωμένη σε όλα τα πεδία της.

Η **νέα Αίτηση-Υπεύθυνη Δήλωση** αποστέλλεται ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, μέσα σε φάκελο μεγέθους Α4, στον οποίο θα αναγράφεται η Κατηγορία και ο Κλάδος της επιδιωκόμενης θέσης, **μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων**, στην ακόλουθη διεύθυνση με την ένδειξη:

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ Ε.Υ.Π.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ...

ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΛΑΔΟ...

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ...

Ταχυδρομική Θυρίδα 14325

Αθήνα Τ.Κ. 11501

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ'

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ - ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Οι τίτλοι σπουδών και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και πιστοποιητικά υποβάλλονται μόνο από υποψηφίους/ες που φέρονται να προηγούνται στη σειρά κατάταξης, βάσει μοριοδότησης των δηλωθέντων στην αίτησή τους αντικειμενικών κριτηρίων, κατά τα προβλεπόμενα στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ' και σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α».

1. Βασικός τίτλος σπουδών Κατηγορίας Πανεπιστημιακής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

α. Τίτλος Σπουδών που αναφέρεται ρητά στην προκήρυξη

Στον τίτλο σπουδών πρέπει να αναγράφεται ο βαθμός με ακρίβεια δύο (2) δεκαδικών ψηφίων, η ημερομηνία και το έτος κτήσης αυτού. Στην περίπτωση κλασματικών αριθμών, πρέπει να γίνει αναγωγή των κλασματικών πεδίων σε δύο (2) δεκαδικά (π.χ. βαθμός τίτλου σπουδών που αντιστοιχεί σε 7 και 15/16 καταχωρείται σαν 7,94). Σε περίπτωση που ο βαθμός εκφράζεται με αξιολογικό χαρακτηρισμό ή με ακέραιο αριθμό πρέπει να υποβληθεί **και βεβαίωση** της οικείας Σχολής για τον ακριβή αριθμητικό βαθμό, με δύο δεκαδικά ψηφία. Αν δεν προσκομισθεί βεβαίωση, λαμβάνεται υπόψη η κατώτερη βαθμολογία που αντιστοιχεί σε καθεμία αξιολογική κλίμακα. (Άριστα 8,50/Πολύ Καλά 6,50/Καλά 5,00). Σε περίπτωση που ο βαθμός τίτλου δεν προκύπτει ούτε από αξιολογικό χαρακτηρισμό, λαμβάνεται υπόψη το ελάχιστο της βαθμολογικής κλίμακας τριτοβάθμιας εκπαίδευσης («5,00»).

Ως χρόνος κτήσης των ως άνω τίτλων λογίζεται η ημερομηνία περάτωσης των σπουδών, ήτοι επιτυχίας στις προβλεπόμενες υποχρεώσεις. Εάν η ημερομηνία που αναγράφεται στον τίτλο είναι μεταγενέστερη της ημερομηνίας περάτωσης των προβλεπόμενων υποχρεώσεων, τότε ο χρόνος κτήσης του τίτλου προκύπτει από υποβληθείσα βεβαίωση αρμοδίου οργάνου Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. ή Α.Τ.Ε.Ι.. Εάν ο χρόνος κτήσης δεν προκύπτει από την υποβληθείσα βεβαίωση αρμοδίου οργάνου Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. ή Α.Τ.Ε.Ι., τότε προκύπτει από την ημερομηνία που αναγράφεται στον προσκομισθέντα τίτλο σπουδών.

Οι υποψήφιοι/ες που κατέχουν **τίτλους σπουδών, στους οποίους δεν αναγράφεται η κατεύθυνση ή ειδίκευση αυτών**, όπως αυτή ζητείται από την προκήρυξη, πρέπει να υποβάλουν **πιστοποιητικό ή βεβαίωση** του Τμήματος που χορήγησε τον τίτλο σπουδών τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ο/η υποψήφιος/α παρακολούθησε τα μαθήματα της κατεύθυνσης ή ειδίκευσης που ζητούνται από την προκήρυξη.

αα. Τίτλος Κατηγορίας Π.Ε. ή Τ.Ε. που δεν αναφέρεται ρητά στην προκήρυξη

Σε περίπτωση ίδρυσης ή συγχώνευσης ή κατάτμησης Σχολών ή Τμημάτων Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της ημεδαπής, μετά τη δημοσίευση του νέου Προσοντολογίου – Κλαδολογίου π.δ. 85/2022 (Α' 232), χορηγούμενο πτυχίο ή δίπλωμα που δεν περιλαμβάνεται στους ρητά αναφερόμενους στην οικεία προκήρυξη τίτλους, γίνεται δεκτό ως αντίστοιχο, εφόσον στηρίζεται σε σπουδές που καλύπτουν με πλήρη επάρκεια το γνωστικό αντικείμενο του πτυχίου ή διπλώματος που ζητείται από την προκήρυξη. Ο/Η υποψήφιος/α υποχρεούται να προσκομίσει σχετική βεβαίωση της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΕ), η οποία χορηγείται κατόπιν σχετικού αιτήματος του οικείου Α.Ε.Ι..

Βεβαιώσεις επάρκειας γνωστικού αντικείμενου σπουδών, οι οποίες έχουν χορηγηθεί σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 26 του π.δ. 50/2001 (Α' 39) για πτυχία ή διπλώματα Πανεπιστημιακής ή Τεχνολογικής Εκπαίδευσης της ημεδαπής παύουν να ισχύουν.

αβ. Τίτλος Σπουδών που έχει αποκτηθεί στην αλλοδαπή

Για τίτλο σπουδών που έχει αποκτηθεί στην αλλοδαπή απαιτείται:

- **Πιστοποιητικό αναγνώρισης** από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) περί ισοτιμίας και αντιστοιχίας ή ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτών με τη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων ή

- **Πράξη αναγνώρισης** από το Διαπανεπιστημιακό Κέντρο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών Αλλοδαπής (ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. για τίτλο Π.Ε.) ή **Πράξη αναγνώρισης** από το Ινστιτούτο Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Ι.Τ.Ε. για απαιτούμενο βασικό τίτλο Τ.Ε.) για την ισοτιμία και αντιστοιχία του τίτλου, καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτού με τη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων ή

- **Πράξη Ακαδημαϊκής Ισοδυναμίας** από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.).

Σε περίπτωση που από την πράξη ή το πιστοποιητικό αναγνώρισης **δεν προκύπτει η κατεύθυνση/ειδίκευση**, απαιτείται βεβαίωση από το Εκπαιδευτικό Ίδρυμα που χορήγησε τον τίτλο, η οποία να καθορίζει την κατεύθυνση/ειδίκευση, **καθώς και επίσημη μετάφρασή της.**

Ειδικά για τα πτυχία της **Κύπρου**: Για τα πτυχία που αποκτήθηκαν πριν από την πλήρη ένταξη της Κυπριακής Δημοκρατίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση (1-5-2004) και αναφέρονται στο π.δ. 299/1997 (Α' 255) δεν απαιτείται ισοτιμία και αντιστοιχία. Για τα ίδια πτυχία, καθώς και για όλα τα υπόλοιπα, τα οποία έχουν χρόνο κτήσης μετά την ένταξη της στην Ε.Ε., απαιτείται ισοτιμία και αντιστοιχία ή ακαδημαϊκή ισοδυναμία.

αγ. Ισοτιμία πτυχίων Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι. που κατέχουν πολιτικοί πρόσφυγες και επαναπατριζόμενοι Έλληνες.

Σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 6 του άρθρου 2 του ν. 1735/1987 (Α' 195) «Σε περίπτωση που το ΔΙ.ΚΑ.Τ.Σ.Α. και το Ινστιτούτο Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Ι.Τ.Ε.) δεν μπορούν να αναγνωρίσουν ισοτιμία πτυχίων Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι. που κατέχουν πολιτικοί πρόσφυγες και επαναπατριζόμενοι Έλληνες, κατά την έννοια των διατάξεων της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 5, **λόγω ανυπαρξίας αντίστοιχης σχολής Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής, καθορίζουν με βεβαίωσή τους τη συνάφεια του γνωστικού αντικείμενου του πτυχίου με πτυχίο Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής.** Με βάση τη βεβαίωση αυτή τα παραπάνω πρόσωπα επιτρέπεται να συμμετέχουν σε διαδικασίες διορισμού ή πρόσληψης για θέσεις των οποίων τυπικό προσόν είναι εκείνο προς το οποίο έχει αναγνωρισθεί συνάφεια από το ΔΙ.ΚΑ.Τ.Σ.Α. ή το Ι.Τ.Ε.».

Στις περιπτώσεις που η ισοτιμία ή ακαδημαϊκή ισοδυναμία πτυχίων Π.Ε. ή Τ.Ε. που κατέχουν πολιτικοί πρόσφυγες και επαναπατριζόμενοι Έλληνες, έχει χορηγηθεί από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) προκειμένου να συμμετέχουν σε διαδικασίες διορισμού ή πρόσληψης πρέπει με **βεβαίωση του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. να καθορίζεται η συνάφεια του γνωστικού αντικείμενου του πτυχίου, με αντίστοιχο πτυχίο Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. ή Α.Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής, το οποίο ζητείται από την προκήρυξη ως προσόν διορισμού για τις προκηρυσσόμενες θέσεις.**

Σημείωση:

Στις περιπτώσεις που δεν υφίσταται στους αλλοδαπούς τίτλους αντιστοιχία βαθμολογικής ή αξιολογικής κλίμακας με τη βαθμολογική ή αξιολογική κλίμακα τίτλων της ημεδαπής, ο σχετικός τίτλος χαρακτηρίζεται **ως αδιαβάθμιτος.** Στην περίπτωση αυτή, οι υποψήφιοι/ες, προκειμένου να μην απορριφθεί η αίτησή τους, συμπληρώνουν στο πεδίο της αίτησης που αφορά στον βαθμό του τίτλου σπουδών, το ελάχιστο της βαθμολογικής κλίμακας Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης ημεδαπής, δηλ. «5» ή «5,00».

αδ. Εξαιρέσεις από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία τίτλων σπουδών

Από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ακαδημαϊκή ισοδυναμία ή την ισοτιμία και την αντιστοιχία των βασικών τίτλων σπουδών ή μεταπτυχιακών τίτλων εξαιρούνται:

α) όσοι έχουν λάβει πτυχίο ή δίπλωμα ανώτατης εκπαίδευσης που έχει αποκτηθεί σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στους οποίους έχει χορηγηθεί πράξη αναγνώρισης επαγγελματικής ισοτιμίας από το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΣΑΕΙΤΤΕ) του άρθρου 10 του π.δ. 165/2000 (Α' 149),

β) οι κάτοχοι απόφασης αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ανώτατης εκπαίδευσης από το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (ΣΑΕΠ) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 (Α' 78),

γ) οι κάτοχοι απόφασης αναγνώρισης επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης από το ΣΑΕΠ, βάσει της παρ. 2 του άρθρου 1 του π.δ. 38/2010 (Α' 78),

δ) όσοι έχουν λάβει διπλώματα, πιστοποιητικά ή άλλους τίτλους που έχουν αποκτηθεί σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στους οποίους έχει χορηγηθεί, βάσει του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης διπλωμάτων, άδεια άσκησης επαγγέλματος από τις κατά περίπτωση αρμόδιες εθνικές αρχές, σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα 40/1986 (Α' 14), 84/1986 (Α' 31) 38/2010 (Α' 78), 97/1986 (Α' 35), 98/1986 (Α' 35), 53/2004 (Α' 43), 40/2006 (Α' 43) και την Υ.Α. Α4/5226/1987 (Β' 613),

ε) οι κάτοχοι απόφασης αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων από το Αυτοτελές Τμήμα Εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας (Α.Τ.Ε.Ε.Ν.) του άρθρου 56 του π.δ. 38/2010 (Α' 78),

στ) οι κάτοχοι απόφασης αναγνώρισης επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή τρίτων χωρών από το Αυτοτελές Τμήμα Εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας (Α.Τ.Ε.Ε.Ν.) του άρθρου 56 του π.δ. 38/2010 (Α' 78), όπως ισχύει.

Όλοι/ες οι ως άνω υποψήφιοι/ες εξαιρούνται μεν από την υποχρέωση προσκόμισης πράξεως αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου, όχι όμως και από την υποχρέωση προσκόμισης πιστοποιητικού για τη βαθμολογική αντιστοιχία του τίτλου από τον αρμόδιο κατά νόμο Φορέα (Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. ή Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. κ.λπ.). Σε αντίθετη περίπτωση, οι υποψήφιοι/ες προκειμένου να μην απορριφθούν, συμπληρώνουν το πεδίο της αίτησης που αφορά στο βαθμό τίτλου σπουδών, το ελάχιστο της βαθμολογικής κλίμακας της αντίστοιχης κατηγορίας εκπαίδευσης δηλ. «5» ή «5,00».

2. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών

α. Μεταπτυχιακοί τίτλοι της ημεδαπής

Οι υποψήφιοι/ες υποβάλλουν **ευκρινή** φωτοτυπία μεταπτυχιακού τίτλου ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης, καθώς και **βεβαίωση** του Εκπαιδευτικού Ιδρύματος που να καθορίζει **το γνωστικό αντικείμενο αυτού ή την απαιτούμενη ειδίκευση από την προκήρυξη**, εφόσον τούτο δεν προκύπτει σαφώς από τον προσκομιζόμενο τίτλο.

Για τους ενιαίους και αδιάσπαστους τίτλους σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου απαιτείται η προσκόμιση της σχετικής διαπιστωτικής απόφασης του Υπουργείου Παιδείας Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, περί υπαγωγής του Τμήματος στις διατάξεις του άρθρου 78 του ν. 4957/2022 (Α' 141), εφόσον η απόφαση αυτή έχει δημοσιευθεί μέχρι την λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων της οικείας προκήρυξης.

Ως χρόνος κτήσης των μεταπτυχιακών τίτλων λογίζεται η ημερομηνία περάτωσης των σπουδών, ήτοι επιτυχίας στα προβλεπόμενα μαθήματα, συμπεριλαμβανομένης της επιτυχούς υποστήριξης της τυχόν απαιτούμενης διπλωματικής/μεταπτυχιακής εργασίας ή (και) της συμμετοχής σε τυχόν άλλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες σύμφωνα με το πρόγραμμα και τον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών, που να προκύπτει από σχετική βεβαίωση της Γραμματείας του οικείου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος.

β. Μεταπτυχιακοί τίτλοι της αλλοδαπής

Αν ο μεταπτυχιακός τίτλος έχει αποκτηθεί στην αλλοδαπή απαιτείται:

- Πράξη αναγνώρισης του τίτλου από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. ή
- Πιστοποιητικό Αναγνώρισης από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) περί ισοτιμίας ή ακαδημαϊκής ισοδυναμίας ή
- Πράξη Ακαδημαϊκής Ισοδυναμίας από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.).

Σε περίπτωση που από την πράξη αναγνώρισης δεν προκύπτει το γνωστικό αντικείμενο του μεταπτυχιακού τίτλου, απαιτείται επιπροσθέτως βεβαίωση από το Πανεπιστήμιο που τον χορήγησε, από την οποία να προκύπτει σαφώς:

- i) ο τίτλος του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών,
- ii) ο τίτλος της τυχόν διπλωματικής/μεταπτυχιακής εργασίας, και,
- iii) η αναλυτική βαθμολογία/κατάσταση μαθημάτων.

Η ανωτέρω βεβαίωση πρέπει να συνοδεύεται από επίσημη μετάφρασή της.

Περιπτώσεις στις οποίες τίτλος σπουδών της αλλοδαπής δεν λογίζεται ως μεταπτυχιακός τίτλος:

- Όταν η ακαδημαϊκή ισοδυναμία ή ισοτιμία ή ισοτιμία και αντιστοιχία του πτυχίου αλλοδαπής αναγνωρίζεται μόνον, εφόσον ο κάτοχος του πτυχίου είναι και κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος.

- Όταν ο μεταπτυχιακός τίτλος συμπληρώνει ή ενσωματώνεται στον βασικό [(άρθρο 311 του ν. 4957/2022 (Α' 141), παρ. 4 του άρθρου 2 του π.δ. 85/2022 (Α' 232), με την επιφύλαξη του άρθρου 78 του ν. 4957/2022 (Α' 141)].

3. Γνώση πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ - Γνώση αγγλικής γλώσσας

Η γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα επεξεργασίας κειμένου, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου αποδεικνύεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β». Η άριστη - πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας αποδεικνύεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ».

4. Τρόπος υποβολής εγγράφων και πιστοποιητικών

α. Δημόσια έγγραφα ημεδαπής

Δημόσια έγγραφα ημεδαπής που απαιτούνται από την προκήρυξη, δηλαδή έγγραφα που έχουν εκδοθεί από Υπηρεσίες και Φορείς του Δημοσίου και του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα (π.χ. τίτλοι σπουδών - πιστοποιητικά - βεβαιώσεις) υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά σε **ευκρινή** φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους.

β. Ιδιωτικά έγγραφα ημεδαπής

Ιδιωτικά έγγραφα ημεδαπής, δηλαδή έγγραφα που δεν εκδίδονται από Υπηρεσίες και Φορείς του Δημοσίου και του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα (π.χ. πιστοποιητικά και βεβαιώσεις απόδειξης γνώσης Η/Υ) γίνονται αποδεκτά εφόσον υποβάλλονται σε ευκρινή μορφή, χωρίς επικύρωση από δικηγόρο ή θεώρηση από Υπηρεσίες και Φορείς του Δημοσίου και του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα.

γ. Έγγραφα της αλλοδαπής

Τίτλοι, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις της αλλοδαπής γίνονται αποδεκτά εφόσον υποβάλλονται σε ευκρινή μορφή τα φωτοαντίγραφα των εγγράφων τα οποία έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές Αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή τα φωτοαντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Τίτλοι, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις **της αλλοδαπής** που απαιτούνται από την προκήρυξη **πρέπει να είναι επίσημα μεταφρασμένοι** στην ελληνική γλώσσα. Η επίσημη μετάφρασή τους γίνεται από μεταφραστή του Μητρώου

Πιστοποιημένων Μεταφραστών του άρθρου 147 του ν. 4781/2021 (Α' 31) ή την Πρεσβεία ή το Προξενείο της ξένης χώρας στην Ελλάδα ή από δικηγόρο. Σημειώνεται ότι από 01-09-2021 οι υποψήφιοι/ες μπορούν να αναζητούν και να επιλέγουν μεταφραστή στη διεύθυνση «metafraseis.services.gov.gr» ή μέσω της εφαρμογής «Πιστοποιημένοι Μεταφραστές» της Ενιαίας Ψηφιακής πύλης «gov.gr». Συγκεκριμένα, η πρόσβαση στην εφαρμογή γίνεται ακολουθώντας τα εξής βήματα: πληκτρολόγηση της διεύθυνσης «www.gov.gr», επιλογή της κατηγορίας «Πολίτης και καθημερινότητα» και στη συνέχεια επιλογή «Μεταφράσεις, Αναζήτηση πιστοποιημένου μεταφραστή, Είσοδος στην υπηρεσία».

Οι τίτλοι γλωσσομάθειας της αγγλικής γλώσσας που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» της παρούσας προκήρυξης γίνονται δεκτοί, εφόσον υποβάλλονται σε ευκρινή μορφή χωρίς να απαιτείται μετάφρασή τους, σύμφωνα με το άρθρο 10 του π.δ. 85/2022 (Α' 232).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ' ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Η επιλογή θα γίνει με μεικτό σύστημα αντικειμενικών κριτηρίων (μόρια) και αξιολόγησης ειδικότερων προσόντων από τις Επιτροπές που προβλέπονται στο άρθρο 14 του π.δ. 17/2024 (Α' 47), ως ακολούθως:

Η Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού ελέγχει τις αιτήσεις και τα συνημμένα στην αίτηση δικαιολογητικά των υποψηφίων (Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων του ατομικού δελτίου ταυτότητας ή της σχετικής προσωρινής βεβαίωσης της αρμόδιας Αρχής ή των κρίσιμων σελίδων του διαβατηρίου, Φωτοαντίγραφο εκτυπωμένου ηλεκτρονικού παραβόλου) και καταρτίζει: **α) αλφαβητικό πίνακα αποκλεισμένων** κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, που περιλαμβάνει τους/τις υποψηφίους/ες που αποκλείονται λόγω έλλειψης τυπικής προϋπόθεσης συμμετοχής (π.χ. εκπρόθεσμη αίτηση, μη καταβολή του προβλεπόμενου παραβόλου) ή μη πληρότητας της αίτησης ή των δικαιολογητικών τους και **β) αλφαβητικό πίνακα συμμετεχόντων** κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, που περιλαμβάνει τους/τις υποψηφίους/ες που διαπιστώθηκε ότι πληρούν τις προαναφερόμενες προϋποθέσεις της προκήρυξης.

Σχετική ανακοίνωση περί κατάρτισης των ανωτέρω πινάκων αναρτάται το συντομότερο δυνατόν στην ιστοσελίδα της ΕΥΠ «www.nis.gr». Οι υποψήφιοι/ες ενημερώνονται επιπλέον μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το e-mail: aitiseis@nis.gr**.

Η ως άνω διαδικασία αποτελεί την πλήρη ενημέρωση των ενδιαφερομένων.

Οι αποκλειόμενοι δύνανται να ασκήσουν ένσταση κατά του πίνακα αποκλεισμένων εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την επομένη της ενημέρωσής τους. Στην ένσταση επισυνάπτεται φωτοαντίγραφο εκτυπωμένου ηλεκτρονικού παραβόλου ποσού είκοσι ευρώ (20,00 ευρώ), αντίτιμο του οποίου θα πρέπει να έχει καταβληθεί μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της ένστασης, άλλως η ένσταση δεν λαμβάνεται υπόψη.

Οι ανωτέρω πρέπει πριν την υποβολή της ένστασής τους, να προβούν στην υποβολή αιτήματος χορήγησης ηλεκτρονικού παραβόλου στη διαδικτυακή πύλη της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (www.gsis.gr), στην ηλεκτρονική υπηρεσία «e-πράβολο» επιλέγοντας, μεταξύ άλλων και τα ακόλουθα:

- στο πεδίο Φορέας Δημοσίου: Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών
- Κατηγορία Παραβόλου και Τύπος Παραβόλου: Υποβολή ένστασης, **Κωδικός Τύπος 8473**.

Η ένσταση υποβάλλεται με αποστολή συστημένης επιστολής στην ακόλουθη διεύθυνση με την ένδειξη:

ΕΝΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ Ε.Υ.Π. ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ... ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΛΑΔΟ... ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ... Ταχυδρομική Θυρίδα : 14325 Αθήνα Τ.Κ. 11501
--

Η Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού αποφαινεται επί των ενστάσεων το συντομότερο δυνατόν, από την ημερομηνία παραλαβής τους. Οι ενδιαφερόμενοι ενημερώνονται μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και με αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το e-mail aitiseis@nis.gr**. Σε περίπτωση που η ένσταση γίνει αποδεκτή, το παράβολο επιστρέφεται σε αυτόν/ήν που το κατέβαλε.

Μετά την εξέταση των ενστάσεων ή την άπρακτη πάροδο της αποκλειστικής προθεσμίας για την άσκησή τους, η Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού μοριοδοτεί τα αντικειμενικά κριτήρια των εγγεγραμμένων στον πίνακα συμμετεχόντων κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, βάσει των δηλωθέντων στοιχείων στην αίτηση συμμετοχής υποψηφίων και, καλεί μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και**

με αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το e-mail aitiseis@nis.gr να υποβάλουν τα σχετικά δικαιολογητικά εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών, μόνο εκείνους/ες εκ των υποψηφίων που φέρονται βάσει των δηλωθέντων στοιχείων τους, να προηγούνται στη σειρά κατάταξης και αντιστοιχούν τουλάχιστον στον πενταπλάσιο αριθμό των προκηρυσσομένων θέσεων.

Οι υποψήφιοι/ες που θα κληθούν από την Πενταμελή Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού, θα πρέπει να αποστείλουν εντός της οριζόμενης από την Επιτροπή προθεσμίας:

(1) Αίτηση κατάθεσης δικαιολογητικών, **υπόδειγμα της οποίας θα έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα «www.nis.gr»** συγχρόνως με τη γνωστοποίηση της ημερομηνίας υποβολής δικαιολογητικών. Το υπόδειγμα της αίτησης θα είναι ανητημένο για χρονικό διάστημα ίσο με την ορισθείσα από την Πενταμελή Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού προθεσμία υποβολής δικαιολογητικών των υποψηφίων. Η αίτηση κατάθεσης δικαιολογητικών συμπληρώνεται με ηλεκτρονικό τρόπο, εκτυπώνεται και θα πρέπει να φέρει πρωτότυπη υπογραφή.

(2) Για τους πολιτογραφηθέντες, πράξη πολιτογράφησης αρμόδιας Αρχής και πιστοποιητικό ελληνομάθειας αντιστοίχου επιπέδου με την επιδιωκόμενη θέση, ως περιγράφεται στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α' παρ. 1 β της παρούσας.

(3) Φωτοαντίγραφα των απαιτούμενων τίτλων σπουδών (Πτυχίο, Μεταπτυχιακό), φωτοαντίγραφα πτυχίων/πιστοποιητικών αγγλικής γλώσσας καθώς επίσης, και, φωτοαντίγραφα βεβαιώσεων και πιστοποιητικών γνώσης Η/Υ, **σύμφωνα με τα ειδικώς αναφερόμενα στα προηγούμενα Κεφάλαια και τα Παραρτήματα της προκήρυξης.** Προκειμένου για τίτλους σπουδών Πανεπιστημιακής ή Τεχνολογικής Εκπαίδευσης αλλοδαπής, πράξη αναγνώρισης του ΔΙΚΑΤΣΑ ή του ΙΤΕ ή Πιστοποιητικό Αναγνώρισης από τον ΔΟΑΤΑΠ για την ισοτιμία και αντιστοιχία ή ακαδημαϊκή ισοδυναμία του τίτλου σπουδών ή από το Α.Τ.Ε.Ε.Ν. ή Σ.Α.Ε.Π ή Σ.Α.Ε.Ι.Τ.Τ.Ε.. Βεβαίωση βαθμολογίας της οικείας Σχολής αν δεν προκύπτει η βαθμολογία από τους προσκομιζόμενους τίτλους.

(4) Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 (Α' 75) ότι δεν έχει απολυθεί από θέση Δημόσιας Υπηρεσίας ή Ο.Τ.Α. ή άλλου Νομικού Προσώπου του Δημόσιου Τομέα, λόγω επιβολής της πειθαρχικής ποινής της οριστικής παύσης ή λόγω καταγγελίας της σύμβασης εργασίας για σπουδαίο λόγο οφειλόμενο σε υπαιτιότητα του εργαζομένου, εκτός αν έχει παρέλθει πενταετία από την απόλυση.

Η αίτηση κατάθεσης δικαιολογητικών και τα δικαιολογητικά αποστέλλονται **μόνο ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή**, μέσα σε φάκελο μεγέθους Α4, στην ακόλουθη διεύθυνση με την ένδειξη:

ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ Ε.Υ.Π.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ...

ΚΛΑΔΟΣ...

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ...

Ταχυδρομική Θυρίδα: 14325

Αθήνα Τ.Κ. 11501

Ο αριθμός συστημένου των ΕΛΤΑ αποτελεί και τον αριθμό πρωτοκόλλου

Η συμπλήρωση ή αντικατάσταση δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της οριζόμενης προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών. Στην περίπτωση συμπλήρωσης ή αντικατάστασης δικαιολογητικών οι υποψήφιοι/ες υποβάλλουν εκ νέου την αίτηση κατάθεσης δικαιολογητικών επιλέγοντας την ένδειξη Συμπλήρωση/Αντικατάσταση Δικαιολογητικών.

Η εν λόγω Αίτηση κατάθεσης δικαιολογητικών θα πρέπει να φέρει πρωτότυπη υπογραφή. Με αυτήν υποβάλλονται μόνο τα δικαιολογητικά που δεν έχουν αποσταλεί ή που έχουν αποσταλεί, αλλά χρήζουν αντικατάστασης ή συμπλήρωσης.

Η αίτηση κατάθεσης δικαιολογητικών και τα σχετικά δικαιολογητικά αποστέλλονται **μόνο ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή**, μέσα σε φάκελο μεγέθους Α4, στην ακόλουθη διεύθυνση με την ένδειξη:

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ Ε.Υ.Π.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ...

ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΛΑΔΟ...

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ...

Ταχυδρομική Θυρίδα: 14325

Αθήνα Τ.Κ. 11501

Οι αιτήσεις και τα υποβληθέντα πιστοποιητικά και δικαιολογητικά διαβιβάζονται στην Τριμελή Επιτροπή Ελέγχου Δικαιολογητικών, η οποία, αφού τα ελέγξει, συντάσσει σχετικό πρακτικό, το οποίο και διαβιβάζει στην Πενταμελή Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού. Ακολούθως, η Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού καταρτίζει: α) **προσωρινό πίνακα κατάταξης** κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, κατά φθίνουσα σειρά συνολικής βαθμολογίας, βάσει μοριοδότησης αντικειμενικών κριτηρίων, ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» της παρούσας, και, β) **προσωρινό πίνακα αποκλεισμένων** κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, αιτιολογώντας πλήρως τους λόγους αποκλεισμού.

Σχετική ανακοίνωση περί κατάρτισης των ανωτέρω πινάκων αναρτάται το συντομότερο δυνατόν στην ιστοσελίδα της ΕΥΠ «www.nis.gr». Οι υποψήφιοι/ες ενημερώνονται επιπλέον μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και με αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το e-mail: aitiseis@nis.gr**.

Η ως άνω διαδικασία αποτελεί την πλήρη ενημέρωση των ενδιαφερομένων.

Οι υποψήφιοι/ες δύνανται να ασκήσουν ένσταση κατά των ανωτέρω πινάκων εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την επομένη της ενημέρωσής τους. Στην ένσταση επισυνάπτεται και φωτοαντίγραφο εκτυπωμένου ηλεκτρονικού παραβόλου είκοσι ευρώ (20,00 ευρώ), αντίτιμο του οποίου θα πρέπει να έχει καταβληθεί μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της ένστασης, άλλως η ένσταση δεν λαμβάνεται υπόψη. Οι ανωτέρω πρέπει πριν την υποβολή της ένστασής τους, να προβούν στην υποβολή αιτήματος χορήγησης ηλεκτρονικού παραβόλου στη διαδικτυακή πύλη της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (www.gsis.gr), στην ηλεκτρονική υπηρεσία «e-παράβολο» επιλέγοντας, μεταξύ άλλων και τα ακόλουθα:

- στο πεδίο Φορέας Δημοσίου: Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών
- Κατηγορία Παραβόλου και Τύπος Παραβόλου : Υποβολή ένστασης, **Κωδικός Τύπος 8473**.

Σε περίπτωση που η ένσταση γίνει αποδεκτή το παράβολο επιστρέφεται σε αυτόν που το κατέβαλε.

Η ένσταση περιέχει συγκεκριμένους λόγους και γίνεται με αποστολή συστημένης επιστολής στην ακόλουθη διεύθυνση με την ένδειξη:

ΕΝΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
ΤΗΣ Ε.Υ.Π.
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ...
ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΛΑΔΟ...
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ...
Ταχυδρομική Θυρίδα : 14325
Αθήνα Τ.Κ. 11501

Επί των ενστάσεων, αποφαινεται το συντομότερο δυνατόν από την ημερομηνία παραλαβής τους η Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού, η οποία εφόσον απαιτηθεί, προβαίνει στις αναγκαίες διορθώσεις και ενημερώνει σχετικά τους ενδιαφερόμενους μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και με αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το e-mail: aitiseis@nis.gr**.

Σε περίπτωση που κατόπιν του ελέγχου των δικαιολογητικών και πιστοποιητικών και εξέτασης των ενστάσεων, ο αριθμός των υποψηφίων δεν επαρκεί για την κάλυψη του πενταπλάσιου των προκηρυσσόμενων θέσεων, η ανωτέρω διαδικασία επαναλαμβάνεται για τους/τις επόμενους/ες κατά σειρά υποψηφίους/ες και ο αριθμός των υποψηφίων που καλούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά και πιστοποιητικά, προσδιορίζεται από την Πενταμελή Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού, έως τη συμπλήρωση του κατά τα ανωτέρω του πενταπλάσιου, εφόσον υπάρχουν υποψήφιοι/ες στον οικείο Πίνακα, άλλως καλεί όσους/ες υπάρχουν στον εν λόγω Πίνακα.

Μετά την εξέταση των ενστάσεων ή την άπρακτη πάροδο της αποκλειστικής προθεσμίας άσκησής τους, η Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού καταρτίζει: α) **οριστικό πίνακα κατάταξης** κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, κατά φθίνουσα σειρά συνολικής βαθμολογίας, βάσει μοριοδότησης, αντικειμενικών κριτηρίων ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» της παρούσας, και β) **οριστικό Πίνακα αποκλεισμένων** κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα. Σχετική ανακοίνωση περί κατάρτισης των ανωτέρω πινάκων αναρτάται το συντομότερο δυνατόν στην ιστοσελίδα της ΕΥΠ «www.nis.gr» και ενημερώνει σχετικά τους ενδιαφερόμενους μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και με αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το e-mail: aitiseis@nis.gr**.

Επί τη βάση του οριστικού πίνακα κατάταξης κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, η Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού καταρτίζει το πρόγραμμα διεξαγωγής των γραπτών και προφορικών εξετάσεων των υποψηφίων.

Οι γραπτές εξετάσεις αποσκοπούν στη διακρίβωση:

- Της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας και επικαιρότητας, καθώς και ειδικότερων γνωστικών αντικειμένων, και,
- Του βαθμού γνώσης της αγγλικής γλώσσας.

Οι προφορικές εξετάσεις αποσκοπούν στη διακρίβωση:

- Της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας και της επικαιρότητας, και,
- Του βαθμού γνώσης της αγγλικής γλώσσας.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Ειδικότερα, η διεξαγωγή κάθε είδους προφορικής εξέτασης, θα διενεργηθεί με χρήση μαγνητοφωνημένου μέσου, η δε απομαγνητοφώνηση θα αποτυπωθεί σε Πρακτικό, το οποίο θα αποτελεί ουσιαστικό τύπο της διαδικασίας προφορικής αξιολόγησης καθενός/καθεμίας υποψηφίου/ας.

Οι υποψήφιοι/ες που θα λάβουν μέρος στις εξετάσεις ενημερώνονται για τον χρόνο και τόπο διεξαγωγής αυτών μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και με αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος από το e-mail aitiseis@nis.gr.**

Η γραπτή εξέταση θα γίνει με τη μέθοδο των ερωτήσεων πολλαπλών επιλογών.

Μετά τη διενέργεια των γραπτών εξετάσεων, η Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού συντάσσει: **α) αλφαβητικό πίνακα επιτυχόντων της γραπτής εξέτασης** κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, στον οποίο παρατίθεται έναντι του ονόματος εκάστου/ης υποψηφίου/ας, ο βαθμός κατά εξεταστικό αντικείμενο και το άθροισμά τους και **β) αλφαβητικό πίνακα αποτυχόντων της γραπτής εξέτασης** κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, στον οποίο παρατίθεται έναντι του ονόματος εκάστου/ης υποψηφίου/ας ο βαθμός κατά εξεταστικό αντικείμενο ή στην περίπτωση που ο/η υποψήφιος/α δεν προσήλθε η ένδειξη «απέτυχε» καθώς και ο λόγος αποτυχίας του/της. Οι υποψήφιοι/ες που περιλαμβάνονται στον πίνακα αποτυχόντων αποκλείονται οριστικά της περαιτέρω διαδικασίας.

Σχετική ανακοίνωση περί κατάρτισης των ανωτέρω πινάκων αναρτάται το συντομότερο δυνατόν στην ιστοσελίδα της ΕΥΠ «www.nis.gr». Οι υποψήφιοι/ες ενημερώνονται επιπλέον μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και με αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το e-mail: aitiseis@nis.gr.** **Η ως άνω διαδικασία αποτελεί την πλήρη ενημέρωση των ενδιαφερομένων.**

Οι υποψήφιοι/ες που περιλαμβάνονται στον πίνακα επιτυχόντων κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, καλούνται από την Πενταμελή Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και με αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος από το e-mail: aitiseis@nis.gr** για να λάβουν μέρος σε προφορική εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

Μετά τη διενέργεια της προφορικής εξέτασης στην αγγλική γλώσσα, η **Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού** συντάσσει: **α) αλφαβητικό πίνακα επιτυχόντων** της διαδικασίας της προφορικής εξέτασης κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, στον οποίο αναγράφεται έναντι του ονόματος εκάστου/ης υποψηφίου/ας, η βαθμολογία του/της και **β) αλφαβητικό πίνακα αποτυχόντων** κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, στον οποίο αναγράφεται έναντι του ονόματος εκάστου/ης υποψηφίου/ας ο βαθμός του/της ή στην περίπτωση που ο/η υποψήφιος/α δεν προσήλθε η ένδειξη «απέτυχε», καθώς και ο λόγος αποτυχίας του/της. Οι υποψήφιοι/ες που περιλαμβάνονται στον πίνακα αποτυχόντων αποκλείονται οριστικά της περαιτέρω διαδικασίας.

Σχετική ανακοίνωση περί της κατάρτισης των ανωτέρω πινάκων αναρτάται το συντομότερο δυνατόν στην ιστοσελίδα της ΕΥΠ «www.nis.gr». Οι υποψήφιοι/ες ενημερώνονται επιπλέον μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και με αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το e-mail: aitiseis@nis.gr.** **Η ως άνω διαδικασία αποτελεί την πλήρη ενημέρωση των ενδιαφερομένων.**

Οι υποψήφιοι/ες που περιλαμβάνονται στον πίνακα επιτυχόντων κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, καλούνται από την Πενταμελή Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού, μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και με αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος από το e-mail aitiseis@nis.gr** για να λάβουν μέρος σε προφορική εξέταση, για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας και της επικαιρότητας.

Μετά τη διενέργεια της ως άνω προφορικής εξέτασης, η Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού συντάσσει:

α) αλφαβητικό πίνακα επιτυχόντων κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, στον οποίο αναγράφεται έναντι εκάστου/ης υποψηφίου/ας, η βαθμολογία του/της και **β) αλφαβητικό πίνακα αποτυχόντων** κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, στον οποίο αναγράφεται έναντι του ονόματος εκάστου/ης υποψηφίου/ας ο βαθμός του/της ή στην περίπτωση που ο/η υποψήφιος/α δεν προσήλθε η ένδειξη «απέτυχε», καθώς και ο λόγος αποτυχίας του/της. Οι υποψήφιοι/ες που περιλαμβάνονται στον πίνακα αποτυχόντων αποκλείονται οριστικά της περαιτέρω διαδικασίας.

Σχετική ανακοίνωση περί της κατάρτισης των ανωτέρω πινάκων αναρτάται το συντομότερο δυνατόν στην ιστοσελίδα της ΕΥΠ «www.nis.gr». Οι υποψήφιοι/ες ενημερώνονται επιπλέον μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και με αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το e-mail: aitiseis@nis.gr.** **Η ως άνω διαδικασία αποτελεί την πλήρη ενημέρωση των ενδιαφερομένων.**

Ακολούθως, η Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού καταρτίζει **προσωρινό πίνακα κατάταξης** κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, κατά φθίνουσα σειρά βαθμολογίας βάσει της συνολικής μοριοδότησης, η οποία προκύπτει από το άθροισμα των ποσοστώσεων ως ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄ της παρούσας. Σε περίπτωση ισοβαθμούντων στη συνολική βαθμολογία υποψηφίων, προηγείται ο/η υποψήφιος/α που έχει τις περισσότερες μονάδες στον βασικό τίτλο σπουδών, και αν εξακολουθούν να ισοβαθμούν, η μεταξύ τους σειρά καθορίζεται σε δημόσια κλήρωση.

Σχετική ανακοίνωση περί της κατάρτισης του ανωτέρω πίνακα αναρτάται το συντομότερο δυνατόν στην ιστοσελίδα της ΕΥΠ «www.nis.gr». Οι υποψήφιοι/ες ενημερώνονται επιπλέον μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και με αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το e-mail: aitiseis@nis.gr.**

Η ως άνω διαδικασία αποτελεί την πλήρη ενημέρωση των ενδιαφερομένων.

Οι υποψήφιοι/ες δύνανται να ασκήσουν ένσταση εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερών **από την επομένη της ημερομηνίας της ενημέρωσής τους**, κατά της κατάταξής τους, και μόνο, για την αμφισβήτηση

της ορθότητας του υπολογισμού της μοριοδότησης βάσει των ποσοτώσεων του ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ Ε΄. Επανεξέταση ή νέα βαθμολογία στις προφορικές ή γραπτές εξετάσεις δεν επιτρέπεται. Στην ένσταση επισυνάπτεται και φωτοαντίγραφο εκτυπωμένου ηλεκτρονικού παραβόλου είκοσι ευρώ (20,00 ευρώ), αντίτιμο του οποίου θα πρέπει να έχει καταβληθεί μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της ένστασης, άλλως η ένσταση δεν λαμβάνεται υπόψη. Οι ανωτέρω θα πρέπει πριν την υποβολή της ένστασής τους, να προβούν στην υποβολή αιτήματος χορήγησης ηλεκτρονικού παραβόλου στη διαδικτυακή πύλη της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (www.gsis.gr), στην ηλεκτρονική υπηρεσία «e-παράβολο» επιλέγοντας, μεταξύ άλλων και τα ακόλουθα:

- στο πεδίο Φορέας Δημοσίου: Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών
- Κατηγορία Παραβόλου και Τύπος Παραβόλου: Υποβολή ένστασης, **Κωδικός Τύπος 8473**.

Σε περίπτωση που η ένσταση γίνει αποδεκτή το παράβολο επιστρέφεται σε αυτόν/ην που το κατέβαλε.

Επί της ανωτέρω ένστασης, αποφαινεται το συντομότερο δυνατόν από την ημερομηνία παραλαβής της ένστασης η Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού, η οποία εφόσον απαιτηθεί προβαίνει στις αναγκαίες διορθώσεις και ενημερώνει μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και με αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος από το e-mail: aitiseis@nis.gr** σε κάθε περίπτωση, σχετικά τους ενδιαφερόμενους.

Η ένσταση υποβάλλεται με αποστολή συστημένης επιστολής, στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΝΣΤΑΣΗ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ Ε.Υ.Π.
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ...
ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΛΑΔΟ...
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ...
Ταχυδρομική Θυρίδα : 14325
Αθήνα Τ.Κ. 11501

Μετά την εξέταση των ενστάσεων ή την άπρακτη πάροδο της αποκλειστικής προθεσμίας άσκησής τους, η Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού **καταρτίζει Οριστικό Πίνακα Κατάταξης** κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, κατά φθίνουσα σειρά βαθμολογίας βάσει της συνολικής μοριοδότησης, η οποία προκύπτει από το άθροισμα των ποσοτώσεων ως ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄ της παρούσας και, καλεί μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος από το e-mail aitiseis@nis.gr** από τους/τις υποψηφίους/ες που προηγούνται στις πρώτες κατά σειρά θέσεις του Οριστικού Πίνακα Κατάταξης, αριθμό υποψηφίων ίσο του αριθμού των προκηρυσσομένων θέσεων, προσαυξημένοι κάθε φορά σε ποσοστό το οποίο δεν υπερβαίνει το είκοσι τοις εκατό (20%), να συμμετέχουν σε ψυχοτεχνικές δοκιμασίες. Αν η προσαύξηση του ποσοστού αντιστοιχεί σε αριθμό μικρότερο των τριών, καλούνται σε κάθε περίπτωση τρεις υποψήφιοι/ες κατά σειρά εγγραφής στον οικείο Πίνακα, εφόσον επαρκούν.

Η Τριμελής Ειδική Επιστημονική Επιτροπή αποτελούμενη από ψυχιάτρους και ψυχολόγους, διαπιστώνει τα διανοητικά και ψυχικά προσόντα των υποψηφίων. Υποψήφιοι/ες που κρίνονται ακατάλληλοι/ες κατά την ψυχοτεχνική δοκιμασία ή δεν παρουσιάζονται σύμφωνα με το πρόγραμμα εξέτασης, αποκλείονται από κάθε περαιτέρω διαδικασία και καλούνται οι αμέσως επόμενοι/ες εγγεγραμμένοι/ες στον οικείο οριστικό πίνακα κατάταξης μέχρι τη συμπλήρωση του αριθμού των θέσεων.

Ακολούθως, η Πενταμελής Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού καταρτίζει τον **Πίνακα Διοριστέων και Επιλαχόντων** κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, βάσει του Οριστικού Πίνακα Κατάταξης και της κρίσης περί καταλληλότητας των υποψηφίων από την Τριμελή Ειδική Επιστημονική Επιτροπή.

Ο Πίνακας Διοριστέων και Επιλαχόντων κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, υποβάλλεται με μέριμνα του Προέδρου της Πενταμελούς Επιτροπής Επιλογής Προσωπικού, μαζί με τα δικαιολογητικά των αναφερομένων υποψηφίων σε αυτόν, στη Διεύθυνση Προσωπικού και Διοικητικής Οργάνωσης της Ε.Υ.Π.. Η ισχύς του Πίνακα Διοριστέων και Επιλαχόντων είναι διάρκειας ενός (1) έτους, από την ημερομηνία υπογραφής του. Οι εργασίες της Πενταμελούς Επιτροπής Επιλογής Προσωπικού διαρκούν έως τη λήξη της ισχύος του Πίνακα Διοριστέων και Επιλαχόντων.

Η Διεύθυνση Προσωπικού και Διοικητικής Οργάνωσης της Ε.Υ.Π. ενημερώνει σχετικώς μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296 και με αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος από το e-mail: aitiseis@nis.gr** τους διοριστέους, καθώς και για την περαιτέρω διαδικασία.

Σε περιπτώσεις μη αποδοχής διορισμού ή μη πιστοποίησης της γνησιότητας των δικαιολογητικών ή παραίτησης εντός του χρόνου ισχύος του Πίνακα Διοριστέων και Επιλαχόντων, καθώς και εάν κενωθεί για οιονδήποτε λόγο προκηρυσθείσα με την παρούσα προκήρυξη θέση, καλείται για διορισμό ο πρώτος κατά σειρά από τον Πίνακα Διοριστέων και Επιλαχόντων του οικείου Κλάδου.

ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΤΑΙ: Οι αιτήσεις, τα δικαιολογητικά, τα απομαγνητοφωνημένα Πρακτικά των προφορικών εξετάσεων, καθώς και τα αποτελέσματα των εξετάσεων όλων των υποψηφίων θα διατηρηθούν για τρία χρόνια, εκτός αν εκκρεμεί σχετική δίκη, οπότε και διατηρούνται έως την έκδοση αμετάκλητης απόφασης.

Χρήσιμες Πληροφορίες κατά τη διαδικασία των εξετάσεων:

α. Το πρόγραμμα και οι χώροι διεξαγωγής των εξετάσεων και ψυχοτεχνικών δοκιμασιών θα γνωστοποιηθούν εγκαίρως στους/στις υποψήφιους/ες μέσω γραπτού τηλεφωνικού μηνύματος **από το κινητό τηλέφωνο 6944637296** και με **αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος από το e-mail: aitiseis@nis.gr**.

β. Οι προσερχόμενοι/ες σε κάθε διαδικασία διαγωνισμού πρέπει να έχουν μαζί τους, υποχρεωτικά το δελτίο της αστυνομικής τους ταυτότητας. Όσοι/ες δεν φέρουν δελτίο αστυνομικής ταυτότητας δεν γίνονται δεκτοί/ες και δεν τους επιτρέπεται η είσοδος στους χώρους διεξαγωγής των διαδικασιών, εκτός αν προσκομίσουν Βεβαίωση της Αστυνομικής Αρχής με σφραγισμένη φωτογραφία, όπου θα αναγράφεται ότι έχουν καταθέσει τα δικαιολογητικά για την έκδοση δελτίου αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατήριου ή άδεια οδήγησης εφόσον αυτά φέρουν φωτογραφία.

γ. Η είσοδος των υποψηφίων δεν επιτρέπεται στην αίθουσα των εξετάσεων πριν διαπιστωθεί η ταυτότητά τους. Επιπλέον δεν επιτρέπεται να έχουν μαζί τους γραπτά ή άλλου είδους βοηθήματα, ούτε οποιαδήποτε μέσα επικοινωνίας με το εκτός της αίθουσας περιβάλλον και, η έξοδός τους πριν την παρέλευση μιας (1) ώρας από την έναρξη της εξέτασης.

δ. Κάθε υποψήφιος/α, εξερχόμενος/η της αίθουσας εξέτασης υποχρεούται να παραδώσει το τετράδιο ή το απαντητικό φύλλο στον υπεύθυνο της αίθουσας. Υποψήφιοι/ες που δεν παραδίδουν τετράδιο ή απαντητικό φύλλο ή χρησιμοποιούν βοηθήματα ή σημειώσεις ή υποψήφιοι/ες που αλληλοβοηθούνται ή επιθέτουν στα τετράδια ή στα απαντητικά φύλλα τους σημεία αναγνώρισης ή υπογράφουν τα τετράδιά τους ή τα απαντητικά φύλλα ή δεν συμμορφώνονται με τις υποδείξεις ή οδηγίες του υπευθύνου της αίθουσας ή των επιτηρητών ή διαταράσσουν με οποιοδήποτε τρόπο την τάξη ή χρησιμοποιούν μέσα επικοινωνίας με το εκτός της αίθουσας περιβάλλον ή δολιεύονται γενικώς την εξέταση, αποβάλλονται από την αίθουσα και με **απόφαση της Πενταμελούς Επιτροπής Επιλογής Προσωπικού**, αποκλείονται από τον διαγωνισμό, αφού προηγουμένως κληθούν προφορικά σε ακρόαση.

ε. Δεν επιτρέπεται η παραμονή υποψηφίου/ας στην αίθουσα εξετάσεων μετά την παράδοση στον υπεύθυνο – επιτηρητή της αίθουσας του τετραδίου του/της ή του απαντητικού φύλλου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄**ΤΡΟΠΟΣ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Η μοριοδότηση των αντικειμενικών κριτηρίων και η βαθμολόγηση της διαγωνιστικής διαδικασίας γραπτής – προφορικής αναλύονται ως εξής:

- τα αντικειμενικά κριτήρια βαθμολογούνται με 35%,
- η γραπτή εξέταση στο γνωστικό αντικείμενο με 35%,
- η γραπτή και προφορική εξέταση στην αγγλική γλώσσα με 10%,
- η προφορική εξέταση σε θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος της Ε.Υ.Π. ή και ειδικότερων θεμάτων γνωστικού αντικείμενου με 20%.

Η εξέταση στην αγγλική γλώσσα βαθμολογείται με το 60% η γραπτή και με το 40% η προφορική.

Η βαθμολόγηση των γραπτών και προφορικών εξετάσεων θα γίνει από εξεταστές που ορίζονται από την Πενταμελή Επιτροπή Επιλογής Προσωπικού.

Η βαθμολόγηση γίνεται σε εκατόβαθμη κλίμακα και βάση επιτυχίας είναι το 50. Ο/Η υποψήφιος/α που δεν λαμβάνει τουλάχιστον τη βάση σε κάθε εξέταση γραπτή/προφορική θεωρείται αποτυχών και αποκλείεται από την περαιτέρω διαγωνιστική διαδικασία. Επίσης αποτυχών θεωρείται και αποκλείεται από τον διαγωνισμό και ο/η υποψήφιος/α που δεν υποβλήθηκε σε γραπτή/προφορική εξέταση είτε λόγω απουσίας του/της για οποιαδήποτε αιτία, είτε λόγω μη συμμετοχής ή συμμόρφωσής του/της στη διαδικασία της εξέτασης.

Η εξεταστέα ύλη γνωστικών αντικειμένων κατά Κατηγορία, Κλάδο και Ειδικότητα, καθώς και η ενδεικτική βιβλιογραφία της εξεταζόμενης ύλης εμφανίζονται στα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Δ» και «Ε»** αντιστοίχως της παρούσας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ΄**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΟΡΙΣΤΕΟΥΣ****1. Αυτεπάγγελτη αναζήτηση δικαιολογητικών διορισμού.**

α. Η Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών αυτεπάγγελτα θα αναζητήσει για τους διοριστέους:

- Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου Γενικής Χρήσης.
- Πιστοποιητικό Στρατολογικής Κατάστασης.

β. Θα παραπέμψει κατ' εφαρμογή του άρθρου 7 του ν. 4210/2013 (Α' 254) τους/τις υποψήφιους/ες για διορισμό υπαλλήλους, για πιστοποίηση της υγείας τους σε παθολόγους ή γενικούς ιατρούς και ψυχιάτρους του δημοσίου ή σε ιδιώτες.

γ. Εντός προθεσμίας τριών (3) μηνών μετά την υπογραφή της πράξεως διορισμού μονίμου προσωπικού, διενεργείται υποχρεωτικά από την Υπηρεσία αυτεπάγγελτος έλεγχος της γνησιότητας των δικαιολογητικών που έχει υποβάλει ο/η υποψήφιος/α και που είναι απαραίτητα για την πρόσληψη του/της ή επηρεάζουν οπωσδήποτε την κατάταξή του/της κατά τη διαδικασία πρόσληψης [άρθρο 26 παρ. 4 ν. 4440/2016 (Α' 224)].

Επισημαίνεται: ότι η αποδεδειγμένη υποβολή αναληθών, παραπονημένων ή πλαστών δικαιολογητικών επιφέρει ποινικές συνέπειες στον/ην υποψήφιο/α.

2. Τόπος εκτέλεσης καθηκόντων.

Όσοι/ες υποψήφιοι/ες επιλεγούν για διορισμό, θα είναι υποχρεωμένοι/ες να υπηρετήσουν **μόνο** στην Κεντρική Υπηρεσία, που εδρεύει στην Αθήνα.

3. Φοίτηση στην Ακαδημία Πληροφοριών και Αντικατασκοπείας Ε.Υ.Π. [άρθρο 17 του π.δ. 17/2024 (Α' 47)].

Το προσωπικό που προσλαμβάνεται έχει την ιδιότητα του δοκίμου υπαλλήλου για δύο (2) έτη, στη διάρκεια των οποίων υπόκειται σε θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση. Η θεωρητική εκπαίδευση πραγματοποιείται στην Ακαδημία Πληροφοριών και Αντικατασκοπείας Ε.Υ.Π. και η πρακτική λαμβάνει χώρα στην Κεντρική Υπηρεσία. Μετά την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης, διενεργούνται τελικές εξετάσεις, ο τρόπος και η διαδικασία των οποίων καθορίζονται από τον Κανονισμό Λειτουργίας της Ακαδημίας Πληροφοριών και Αντικατασκοπείας Ε.Υ.Π., τον Κανονισμό Σπουδών και τον Εσωτερικό Κανονισμό της Υπηρεσίας.

4. Υποχρεωτική υπηρεσία πολιτικού προσωπικού [άρθρο 23 του π.δ. 17/2024 (Α' 47)].

α. Το πολιτικό προσωπικό που έχει αποφοιτήσει επιτυχώς από την Ακαδημία Πληροφοριών και Αντικατασκοπείας Ε.Υ.Π. υποχρεούται να παραμείνει στην Υπηρεσία για χρονικό διάστημα δέκα (10) ετών, συμπεριλαμβανομένης της διетуός πρακτικής και θεωρητικής εκπαίδευσης.

β. Το προσωπικό της προηγούμενης παραγράφου δικαιούται να ζητήσει τη λύση της υπηρεσιακής του σχέσης και πριν λήξει ο χρόνος της υποχρεωτικής παραμονής στην Υπηρεσία, αν αυτή παρακωλύει την ελεύθερη ανάπτυξη της προσωπικότητας και της επαγγελματικής ελευθερίας του και έχει διανύσει τα δύο τρίτα (2/3) του χρόνου υποχρεωτικής υπηρεσίας. Για τη συνδρομή ή όχι των τυπικών λόγων λύσης της υπαλληλικής σχέσης αποφαινεται ο Πρωθυπουργός, μετά από εισήγηση του Διοικητή και κατόπιν γνωμοδότησης του Υπηρεσιακού Συμβουλίου προς αυτόν.

γ. Σε περίπτωση παραίτησης από την Υπηρεσία, και εφόσον δεν συντρέχουν οι προϋποθέσεις των υποπαρ. α και β, το προσωπικό υποχρεούται στην καταβολή υπέρ του Δημοσίου αποζημίωσης ίσης προς το γινόμενο του βασικού μισθού του κατεχόμενου βαθμού επί τον αριθμό των υπολειπόμενων μηνών υποχρεωτικής παραμονής στην Υπηρεσία. Η είσπραξη της αποζημίωσης ενεργείται κατά τις διατάξεις του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων (ν. 4978/2022, Α' 190).

δ. Σε περίπτωση κατά την οποία το ως άνω προσωπικό έχει λάβει εξειδικευμένη εκπαίδευση ή μετεκπαίδευση, υποχρεούται επίσης να επιστρέψει στο Δημόσιο το ποσό του συνόλου των δαπανών που καταβλήθηκαν από την Υπηρεσία για την εκπαίδευση ή μετεκπαίδευσή του.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ζ'

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Η παρούσα προκήρυξη δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, και, αναρτάται στο Διαδίκτυο (INTERNET), στην ιστοσελίδα της Ε.Υ.Π. «www.nis.gr».

Πληροφορίες για κάθε θέμα σχετικό με την υποβολή των Αιτήσεων – Υπεύθυνων Δηλώσεων θα παρέχονται από 03 Απριλίου 2025 μέχρι 30 Απριλίου 2025 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 09:00' μέχρι 14:00' στα τηλέφωνα 2106914479 και 2106926263.

Τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ «Α», «Β», «Γ», «Δ», «Ε» και «ΣΤ» αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Προκήρυξης:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ – ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»: ΓΝΩΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Ή ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ Η/Υ - ΤΡΟΠΟΙ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»: ΤΙΤΛΟΙ ΓΛΩΣΣΟΜΑΘΕΙΑΣ- ΤΡΟΠΟΙ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ»: ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ, ΚΛΑΔΟ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε»: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ»: ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ – ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ – ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ - ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ.

Αθήνα, 27 Μαρτίου 2025

Με εντολή Πρωθυπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας του Πρωθυπουργού
ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ - ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΤΝΑΤΖΗΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ - ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ**

Α/Α	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	ΜΟΡΙΑ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	
		Π.Ε.	Τ.Ε.
ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ (Α)			
1	Βαθμός βασικού τίτλου σπουδών [αναγόμενος σε 10βαθμη Κλίμακα με δύο δεκαδικά ψηφία]	Βαθμός Χ 60	
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ (Β)			
2	Αυτοτελής Μεταπτυχιακός τίτλος, στους Κλάδους που προβλέπεται , ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης, ο οποίος να καλύπτει, ένα ή περισσότερα από τα γνωστικά αντικείμενα της παρ. 2 του Κεφαλαίου Α ¹	180	
3	Ενιαίος και Αδιάσπαστος Τίτλος Σπουδών Μεταπτυχιακού Επιπέδου (integrated master)	90	
ΓΝΩΣΗ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ (Γ)			
4	Αναγνωρισμένος τίτλος σπουδών άριστης γνώσης αγγλικής γλώσσας που καθορίζεται στην προκήρυξη	90	
5	Αναγνωρισμένος τίτλος σπουδών πολύ καλής γνώσης αγγλικής γλώσσας που καθορίζεται στην προκήρυξη	60	

¹ Μοριοδοτούνται **μόνο** τα μεταπτυχιακά που αποτελούν απαιτούμενο τυπικό προσόν των Κλάδων: Π.Ε. Επιτελών Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού, Π.Ε. Νομικών, και, Π.Ε. Οικονομολόγων, και, **μόνο** όσον αφορά στην κατάταξη του/της υποψηφίου/ας στον αντίστοιχο Κλάδο.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
ΓΝΩΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Ή ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ Η/Υ - ΤΡΟΠΟΙ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ**

Η γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα (α) επεξεργασίας κειμένων, (β) υπολογιστικών φύλλων, (γ) υπηρεσιών διαδικτύου αποδεικνύεται ως εξής:

1. Με πιστοποιητικά γνώσης Πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ.
2. Με τίτλους σπουδών, τριτοβάθμιας, μεταδευτεροβάθμιας ή δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ειδικότητας Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ, όπως αυτοί προσδιορίζονται για τους κλάδους ΠΕ Πληροφορικής, ΤΕ Πληροφορικής και ΔΕ Πληροφορικής στους Πίνακες 1,2, και 3 αντίστοιχα του Παραρτήματος Α΄ του π.δ.85/2022 (Α΄ 232) και αναφέρονται κατωτέρω ή μεταπτυχιακούς ή διδακτορικούς τίτλους στην Πληροφορική.
3. Με τίτλους σπουδών, βασικούς ή/και μεταπτυχιακούς ή και διδακτορικούς, Πανεπιστημιακής ή/και Τεχνολογικής εκπαίδευσης, από την αναλυτική βαθμολογία των οποίων προκύπτει ότι οι υποψήφιοι/ες έχουν παρακολουθήσει τέσσερα τουλάχιστον μαθήματα, υποχρεωτικά ή κατ' επιλογή, Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ.
4. Με Κρατικό Πιστοποιητικό Πληροφορικής (Κ.Π.Π.) [άρθρο 28 ν. 4653/2020 (Α΄ 12)].
5. Με πιστοποιητικό ή βεβαίωση αποφοίτησης από την Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Σ.Δ.Δ.Α.).
6. Με πιστοποιητικά Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ που εκδίδονται από Φορείς της ημεδαπής οι οποίοι πιστοποιούνται από τον Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.) ή ΕΟΠΠ [πρώην Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ)] ή έχουν εκδοθεί από τον ίδιο τον Ο.Ε.Ε.Κ.

Οι πιστοποιημένοι Φορείς από τον Ο.Ε.Ε.Κ. ή τον ΕΟΠΠ ή τον ΕΟΠΠΕΠ, με σχετικές πράξεις, με την αναγραφόμενη για κάθε φορέα ημερομηνία πιστοποίησης, με την επιφύλαξη των άρθρων 28 και 40 της υπό στοιχεία 121929/Η/31.07.2014 ΚΥΑ (Β΄ 2123) και της ΚΥΑ 33198/Κ6/22.03.2023 (Β΄ 1961) και τα πιστοποιητικά που εκδίδουν είναι:

α) ACTA Α.Ε. (ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΕΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΕΙΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ Α.Ε.) (17.5.2006)

Πιστοποιητικά:

- _ Certified Computer User (CCU)
 - _ Certification Proficiency in IT Skills, CPIT
 - _ Microsoft Office Specialist Syllabus 1.0
 - _ Microsoft Office Specialist Expert Syllabus 1.0
 - _ IC3-Internet and Computing Core Certification Syllabus 1.0 ICBU-Informatics Certified Basic User Syllabus 1.0
- β) ACTA-INFOTEST ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ Ε.Ε. (ΔΠ 54083/ 16.7.2015 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ)

Πιστοποιητικά:

- _ Internet and Computing Core Certification (IC3)
- _ Microsoft Office Specialist
- _ Infotest Certified Basic User
- _ Microsoft Certified Application Specialist

γ) DIPLOMA (ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ) (30.9.2009)

Πιστοποιητικά:

- _ Basic Office
- _ Business Office

δ) ECDL Ελλάς Α.Ε. (1.2.2006 έως 30.11.2012 βάσει της υπό στοιχεία Β/22578/30.11.2012 απόφασης του ΕΟΠΠΕΠ) ή PeopleCert Ελλάς ΑΕ (30.11.2012 με την υπό στοιχεία Β/22579/30.11.2012 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ)

Πιστοποιητικά:

- _ ECDL Core Certificate
- _ ECDL Start Certificate
- _ ECDL Progress Certificate
- _ ECDL Profile Certificate
- _ ECDL Profile Certificate (Office Essentials/Βασικές Δεξιότητες Υπολογιστή)
- _ People Cert Computer Skills Level 1

ε) Ελληνικό Ινστιτούτο Πιστοποιήσεων ΙΚΕ «ΕΛ.ΙΝ.Π.» (ΔΠ/38566/3.9.2018 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ)

Πιστοποιητικά:

- _ Πληροφορικής/Certified Computer User
 - _ CROSS CCU (Certified Computer User) BASIC 1
 - _ CROSS CCU (Certified Computer User) BASIC 2
- στ) ESOL EXAMS Α.Ε. «ESOL EXAMS» (ΔΠ/60239/ 05.12.2019 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ)

Πιστοποιητικά:

- _ standard computer skills
- _ standard computer skills fast
- _ excellent computer skills

ζ) «EUROPEAN QUALIFICATIONS CERTIFICATIONS -EQcert - Μ. ΠΙΤΣΙΛΚΑΣ-Κ. ΠΡΙΤΣΑΣ ΙΚΕ Φορέας Πιστοποίησης Ανθρώπινου Δυναμικού» (ΔΠ/2997/17.02.2020 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ)

Πιστοποιητικά:

- _ EQcert BASIC
- _ EQcert BASIC - LV1
- _ EQcert BASIC - LV2

η) EXAMS CERT ΙΚΕ «EXAMS CERT» (ΔΠ/56579/ 26.10.2018 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ)

Πιστοποιητικά:

- _ exams cert basic
- _ exams cert basic ms
- _ exams cert progressive extra

θ) GLOBAL CERT (ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ) (10.4.2014)

Πιστοποιητικά:

- _ Global Intermediate
- _ Global Intermediate A
- _ Global Intermediate B
- _ Global Intermediate C
- _ Global Basic Office
- _ Global Advanced Plus
- _ Global Intermediate Express
- _ Global Office Expert

ι) Hellas A.E. (22.2.2006) ή ICT Europe (18.7.2007 αλλαγή ονομασίας της T Hellas A.E.)

Πιστοποιητικά:

- _ ICT Intermediate A
- _ ICT Intermediate B
- _ ICT Intermediate C

ια) Infotest (ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΕΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΕΙΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ Α.Ε & ΣΙΑ Ε.Ε.) (22.2.2006)

Πιστοποιητικά:

- _ Internet and Computing Core Certification (IC3) Microsoft Office Specialist (MOS)
- _ Microsoft Office Specialist Expert (MOS Expert) Infotest Certified Basic User (ICBU)
- _ Infotest Microsoft Certified Application Specialist

ιβ) «INNOV-INK ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ ΙΚΕ» με διακριτικό τίτλο PROGRAMS QUALIFICATION READ-PQR» (ΔΠ/12126/12.04.2021 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ) ή «INNOV-INK ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΚΕ» με διακριτικό τίτλο Programs Qualification Read-PQR» (27020/17.11.2023 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ)

Πιστοποιητικά:

- _ ELIC Professional Certificate
- _ ELIC Professional Certificate Plus
- _ ELIC Professional Certificate 360

ιγ) I SKILLS A.E. (I SKILLS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ) (14.9.2007)

Πιστοποιητικά:

- _ Basic I.T. Standard
- _ Basic I.T. Thematic
- _ Basic I.T. Core
- _ Advanced I.T. Core syllabus version:1 (ΔΠ/27661/ 22.07.2021 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ)
- _ Advanced I.T. Standard syllabus version:1 (ΔΠ/27661/ 22.07.2021 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ)
- _ Advanced I.T. Thematic syllabus version:1 (ΔΠ/27661/ 22.07.2021 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ)

ιδ) KEY-CERT (ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ Ε.Π.Ε.) (5.4.2006)

Πιστοποιητικά:

- _ Key Cert IT Basic
- _ Key Cert IT Initial
- _ Key Cert IT Basic Plus

ιε) PROCERT Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία «PROCERT» (ΔΠ/20516/4.5.2018 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ)

Πιστοποιητικά:

- _ PRO-Cert IT User

ιστ) ΤΕΛΕΦΩΣ ΤΡΕΙΝΙΝ - TELEFOS TRAINING ΕΠΕ (18-12-2007) ή ΤΕΛΕΦΩΣ ΣΕΡΤ - TELEFOS CERT ΕΠΕ (Με την υπό στοιχεία Γ/12485/21.5.2009 πράξη μετονομασίας της ΤΕΛΕΦΩΣ ΤΡΕΙΝΙΝ - TELEFOS TRAINING ΕΠΕ) ή ΙΝ-ΦΟΣΕΡΤ-ΙΝΦΟΚΕΡΤ ΕΠΕ (ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ) (Με την υπό στοιχεία Β/18216/24.9.2012 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ περί μετονομασίας της ΤΕΛΕΦΩΣ ΣΕΡΤ - TELEFOS CERT ΕΠΕ)

Πιστοποιητικά:

_ Basic Skills ή Infocert Basic Skills (25.6.2008 αλλαγή ονομασίας τίτλου)

_ Basic ή Infocert Basic (25.6.2008 αλλαγή ονομασίας τίτλου)

_ Integration Skills ή Infocert Integration Skills (25.6.2008 αλλαγή ονομασίας τίτλου) Infocert Unities

ιζ) «UCERT» ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΔΠ/30357/03.08.2020 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ)

Πιστοποιητικά:

_ standard office user

_ standard office user (upper level)

_ standard office user –blended- 1

_ standard office user –blended- 2

ιη) UNICERT (UNIVERSAL CERTIFICATION SOLUTIONS ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ) (21.01.2015)

Πιστοποιητικά:

_ Unicert Primary

_ Unicert Primary Διαθεματικό

_ Unicert Advanced Plus

_ PRIMARY Διαθεματικό (Διαθεματικό-2)

ιθ) Vellum Global Educational Services S.A. (ΒΕΛΛΟΥΜ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ Α.Ε.) (22.2.2006), ΒΕΛΛΟΥΜ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ και Vellum Global Educational Services (ΔΠ 35945/28.7.2017 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ), ΒΕΛΛΟΥΜ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ Ε.Ε. (υπό στοιχεία ΔΠ 4768/6-3-2023 απόφαση ΕΟΠΠΕΠ)

Πιστοποιητικά:

_ Cambridge International Diploma in IT Skills

_ Cambridge International Diploma in IT Skills Proficiency

_ Vellum Diploma in IT Skills

_ Vellum Diploma in IT Skills Proficiency

_ Vellum Diploma in IT Skills Essential Standard Level

κ) «PROFESSIONAL AWARDING SERVICES SOLUTIONS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με διακριτικό τίτλο «PASS MON IKE (P.A.S.S.)» (ΔΠ/16690/25-11-2022 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ)

Πιστοποιητικά:

_ pass-port

_ pass-port fast-b

_ pass-port fast-x

κα) «TUV –AUSTRIA ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ» με διακριτικό τίτλο «TUV –AUSTRIA –HELLAS LTD» (υπό στοιχεία ΔΠ/6314/24-3-2023 απόφαση ΕΟΠΠΕΠ)

Πιστοποιητικά:

_ TUV AUSTRIA Certification for basic Computer Skills

ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΕΠΙΣΗΣ ΔΕΚΤΑ:

I. Πιστοποιητικά γνώσης Η/Υ τα οποία χορηγήθηκαν από τους παραπάνω Φορείς (δ, ι, ια και ιθ) μέχρι και την ημερομηνία πιστοποίησής τους από τον ΟΕΕΚ με την εξής ονομασία:

α) ECDL από την εταιρεία ECDL-GREEK COMPUTER SOCIETY-Ε.Π.Υ.

β) Cambridge International Examinations από UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (εταιρεία Vellum Global Educational Services).

γ) IC3 ή MOS από CERTIPORT (Microsoft), εταιρεία Infotest (πρώην TECHNOPLUS) και

δ) BTEC in ICT ή Online Award in ICT από LONDON LEARNING (εταιρεία ICT Hellas A.E.).

II. Πιστοποιητικά γνώσης πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ που έχουν εκδοθεί από τον ΟΕΕΚ, κατόπιν επιτυχούς συμμετοχής του/της υποψηφίου/ας σε εξετάσεις πιστοποίησης Γνώσεων Χειρισμού Η/Υ φυσικών προσώπων που διοργάνωσε ο Οργανισμός.

Σημείωση: Η ισχύς των πιστοποιητικών γνώσης Πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ που εκδόθηκαν από τον ΟΕΕΚ, από φορείς πιστοποιημένους από τον καταργηθέντα ΟΕΕΚ μέχρι και την ημερομηνία πιστοποίησής τους και από φορείς πιστοποιημένους από τον ΟΕΕΚ, τον ΕΟΠΠ και τον ΕΟΠΠΕΠ μετά την ημερομηνία πιστοποίησής τους είναι αόριστης διάρκειας [παρ. 6 του **άρθρου 12** του **ν. 4283/2014 (Α' 189)** όπου αναφέρεται ότι προστίθεται παρ. 5 στο **άρθρο 38** του **ν. 4186/2013**].

III. Πιστοποιητικά ή τίτλοι γνώσης πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ που χορηγούνται από φορείς της αλλοδαπής, υπό την προϋπόθεση ότι συνοδεύονται από σχετική απόφαση του Δ.Σ. του ΕΟΠΠΕΠ περί της αντιστοιχίας τους και περιλαμβάνουν και τις τρεις ενότητες.

Σημείωση: Σε περίπτωση που ο/η υποψήφιος/α έχει ολοκληρώσει με επιτυχία τις εξετάσεις στις οριζόμενες από την προκήρυξη ενότητες αλλά το σχετικό πιστοποιητικό δεν έχει ακόμη εκδοθεί, μπορεί να γίνει αποδεκτή σχετική

βεβαίωση. Ο/Η υποψήφιος/α, όμως, εφόσον είναι διοριστέος/προσληπτέος πρέπει να προσκομίσει το πιστοποιητικό στον φορέα διορισμού/πρόσληψης.

Λοιπά παραστατικά (βεβαιώσεις εξεταστικών κέντρων, κάρτες δεξιοτήτων κ.λπ.) δεν γίνονται δεκτά.

Από τα ανωτέρω πιστοποιητικά πρέπει να αποδεικνύεται η γνώση και των τριών γνωστικών αντικειμένων: α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου (τα πιστοποιητικά μπορούν να περιέχουν οποιονδήποτε συνδυασμό των εννοιών «Επεξεργασία Κειμένου», «Υπολογιστικά Φύλλα», «Υπηρεσίες Διαδικτύου»).

6.1. Με τίτλους σπουδών, τριτοβάθμιας (βασικούς και μεταπτυχιακού), μεταδευτεροβάθμιας ή δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ειδικότητας Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ.

6.2. Με τίτλους σπουδών, βασικούς ή/και μεταπτυχιακού, Πανεπιστημιακής ή/και Τεχνολογικής εκπαίδευσης, από την αναλυτική βαθμολογία των οποίων προκύπτει ότι οι υποψήφιοι/ες έχουν παρακολουθήσει τέσσερα τουλάχιστον μαθήματα, υποχρεωτικά ή κατ' επιλογή, Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ.

Καθένα από τα τέσσερα αυτά μαθήματα μπορεί να έχει πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της απόκτησης τίτλου σπουδών είτε Πανεπιστημιακής (ΠΕ), είτε Τεχνολογικής (ΤΕ) Εκπαίδευσης είτε μεταπτυχιακού τίτλου είτε διδακτορικού διπλώματος και υπολογίζονται αθροιστικά.

Οι υποψήφιοι/ες της Πανεπιστημιακής, Τεχνολογικής και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης αποδεικνύουν επαρκώς τη γνώση χειρισμού Η/Υ ακόμη και με μόνη την υποβολή βεβαιώσεων τμημάτων ΑΕΙ και ΤΕΙ με τις οποίες πιστοποιείται ότι παρακολούθησαν επιτυχώς, σε προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό επίπεδο, τέσσερα (4) εξαμηνιαία μαθήματα τα οποία κατά την εκτίμηση του τμήματος εμπίπτουν στην περιοχή της Πληροφορικής ή του χειρισμού Η/Υ.

Διευκρινίζεται ότι τίτλοι σπουδών ανώτερης αλλά και κατώτερης κατηγορίας από την κατηγορία για την οποία υποβάλλει αίτηση ο/η υποψήφιος/α, εφόσον πληρούν και τις λοιπές προϋποθέσεις εγκυρότητας, γίνονται δεκτοί, δεδομένου ότι αφενός οι εν λόγω τρόποι απόδειξης προβλέπονται από το προσοντολόγιο, αφετέρου οι σχετικοί τίτλοι και βεβαιώσεις υποβάλλονται για την απόδειξη της γνώσης Η/Υ και όχι για τη διεκδίκηση θέσης ανώτερης ή κατώτερης κατηγορίας της προκηρυσσόμενης.

Τίτλοι Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης

Α) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Πτυχίο ή δίπλωμα:

- _ Πληροφορικής
- _ Εφαρμοσμένης Πληροφορικής
- _ Εφαρμοσμένης Πληροφορικής με κατεύθυνση: α) Εφαρμοσμένης Πληροφορικής ή β) Διοίκησης Τεχνολογίας
- _ Εφαρμοσμένης Πληροφορικής-εισαγωγική κατεύθυνση Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών
- _ Εφαρμοσμένης Πληροφορικής-εισαγωγική κατεύθυνση Πληροφορικών Συστημάτων
- _ Πληροφορικής και Τηλεματικής
- _ Επιστήμης Υπολογιστών
- _ Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
- _ Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών
- _ Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών
- _ Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική
- _ Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων
- _ Ψηφιακών Συστημάτων
- _ Επιστημών και Πολιτισμού – κατεύθυνση Η/Υ
- _ Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής
- _ Μηχανικού Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
- _ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών
- _ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών
- _ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ
- _ Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών
- _ Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών
- _ Μηχανικών Πληροφορικών και Επικοινωνιακών Συστημάτων
- _ Μηχανικού Η/Υ Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων
- _ Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών
- _ Μηχανικού Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών
- _ Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων
- _ Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
- _ Πληροφορικών Συστημάτων
- _ Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών
- _ Πληροφορικής Ε.Α.Π.

ή ακαδημαϊκά ισοδύναμος ή άλλος ισότιμος τίτλος αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.

Β) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Πτυχίο ή δίπλωμα:

- Πληροφορικής
 - Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων
 - Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης
 - Διαχείρισης Πληροφοριών
 - Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων
 - Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και την Οικονομία
 - Βιομηχανικής Πληροφορικής
 - Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής Τ.Ε.
 - Πληροφορικής και Επικοινωνιών
 - Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών
 - Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων
 - Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
 - Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων Η/Υ
 - Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων
 - Επιχειρησιακής Πληροφορικής
 - Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.
 - Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων Τ.Ε.
 - Διοίκησης Επιχειρήσεων με κατεύθυνση Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων
 - Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής Τ.Ε. με κατεύθυνση Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής Τ.Ε.
- ή ισότιμος τίτλος αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής

Γ) ΜΕΤΑΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Πτυχίο ή δίπλωμα ή απολυτήριος τίτλος ειδικότητας:

- Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών
- Τεχνικός Η/Υ
- Τεχνικός Λογισμικού Η/Υ
- Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής (Πολυμέσα / WEB Designer-Developer/ Video Games)
- Ειδικός Εφαρμογών Πληροφορικής
- Προγραμματιστής Η/Υ
- Προγραμματιστής Βοηθός Αναλυτή Η/Υ
- Προγραμματιστής Βάσεων Δεδομένων
- Προγραμματιστής Εφαρμογών
- Πληροφορικής Εφαρμογών Πολυμέσων
- Τεχνικός Βιομηχανικού Λογισμικού
- Τεχνικός Τηλεπληροφορικής
- Τεχνικός Δικτύων
- Τεχνικός Εφαρμογών Ιατρικής Πληροφορικής
- Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής με Πολυμέσα (Multimedia)
- Ειδικός Εφαρμογών Πληροφορικής με Πολυμέσα - multimedia
- Προγραμματιστής Η/Υ- Πληροφορικής Πολυμέσων
- Τεχνικός Διαχείρισης Συστημάτων και Παροχής Υπηρεσιών intranet- internet
- Τεχνικός Δικτύων Υπολογιστών
- Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής
- Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής, Δικτύων και Αυτοματισμού Γραφείων
- Τεχνικός Η/Υ, Επικοινωνιών και Δικτύων
- Τεχνικός Συστημάτων Υπολογιστών
- Τεχνικός Τεχνολογίας internet
- Τεχνικός Συστημάτων Ανοικτού Λογισμικού
- Τεχνικός Προγραμματισμού Παιχνιδιών και Ψυχαγωγικών Εφαρμογών (Video Games)
- Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων
- Υποστήριξης Συστημάτων και Δικτύων Υπολογιστών
- Υποστήριξης Συστημάτων και Εφαρμογών Υπολογιστών
- Υποστήριξης Συστημάτων - Εφαρμογών και Δικτύων Υπολογιστών
- Υποστήριξης Συστημάτων - Εφαρμογών και Δικτύων
- Υποστήριξης Συστημάτων - Εφαρμογών και Δικτύων Η/Υ
- Υποστήριξης Συστημάτων Υπολογιστών

- _ Ηλεκτρονικός Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύου
- _ Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύων
- _ Προγραμματιστών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
- _ Προγραμματιστών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
- _ Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ
- _ Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού
- _ Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων
- _ Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών
- _ Τεχνικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
- _ Ηλεκτρονικών Εγκαταστάσεων και Αυτοματισμού Τεχνικών Η/Υ
- _ Τεχνικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Τεχνικών Η/Υ)
- _ Τεχνικός Η/Υ και Ηλεκτρονικών Μηχανών Γραφείου
- _ Τεχνικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων και Αυτοματοποίησης Γραφείου

Επαγγελματικής Ειδικότητας, Εκπαίδευσης και Κατάρτισης επιπέδου 5 (Ι.Ε.Κ. ή Μεταλυκειακού Έτους- Τάξη Μαθητείας ΕΠΑ.Λ.) ή Επαγγελματικής Κατάρτισης επιπέδου μεταδευτεροβάθμιας επαγγελματικής εκπαίδευσης Ι.Ε.Κ. ή Επαγγελματικού Λυκείου (ΕΠΑ.Λ) ή Επαγγελματικής Ειδικότητας, Εκπαίδευσης και Κατάρτισης επιπέδου 4 ΕΠΑ.Λ. ή Τεχνικού Επαγγελματικού Εκπαιδευτηρίου (Τ.Ε.Ε.) Β' κύκλου σπουδών ή Τεχνικού Επαγγελματικού Λυκείου Τ.Ε.Λ. ή Τμήματος Ειδίκευσης Ενιαίου Πολυκλαδικού Λυκείου (Ε.Π.Λ.) ή Μέσης Τεχνικής Επαγγελματικής Σχολής Εργοδηγών (ν.δ.580/1970) ή άλλος ισότιμος τίτλος σχολικής μονάδας της ημεδαπής ή της αλλοδαπής αντίστοιχης ειδικότητας

ή

Πτυχίο ή δίπλωμα ή απολυτήριο τίτλος ειδικότητας:

- _ Τεχνικών Υποστήριξης Συστημάτων Υπολογιστών
- _ Υποστήριξης Συστημάτων Υπολογιστών
- _ Υπαλλήλων Χειριστών Η/Υ
- _ Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων
- _ Ηλεκτρονικός Υπολογιστικών Μονάδων
- _ Ηλεκτρονικός Συσκευών – Εγκαταστάσεων και Υπολογιστικών Μονάδων
- _ Τεχνιτών Ηλεκτρονικών Συσκευών – Εγκαταστάσεων και Υπολογιστικών Μονάδων
- _ Αυτοματισμού - Ηλεκτρονικών υπολογιστών

Επαγγελματικής Σχολής (ΕΠ.ΑΣ.) ν. 3435/2006 ή Επαγγελματικής Σχολής (ΕΠ.ΑΣ.) Μαθητείας Ο.Α.Ε.Δ. ν. 3475/2006 ή Επαγγελματικής Σχολής ΟΑΕΔ (ν. 4763/2020) ή Επαγγελματικής Σχολής Κατάρτισης Ε.Σ.Κ. (ν. 4763/2020) ή Σχολής Επαγγελματικής Κατάρτισης Σ.Ε.Κ. (ν. 4186/2013) ή Τεχνικού Επαγγελματικού Εκπαιδευτηρίου Τ.Ε.Ε. Α' κύκλου σπουδών ή Τεχνικής Επαγγελματικής Σχολής Τ.Ε.Σ. (ν. 1566/1985 ή ν. 576/1997) ή Σχολή Μαθητείας ΟΑΕΔ (ν. 1346/1983 ή ν. 1566/1985) ή άλλος ισότιμος τίτλος σχολικής μονάδας της ημεδαπής ή αλλοδαπής, αντίστοιχης ειδικότητας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»**ΤΙΤΛΟΙ ΓΛΩΣΣΟΜΑΘΕΙΑΣ – ΤΡΟΠΟΙ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ****Αγγλική Γλώσσα**

Η γνώση της Αγγλικής γλώσσας (άριστη Γ2/C2, πολύ καλή Γ1/C1) αποδεικνύεται [π.δ. 85/2022 (Α' 232)] ως εξής:

- με Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας αντίστοιχου επιπέδου [ν. 2740/1999 (Α' 186), ως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003 (Α' 141)], ή
- με πιστοποιητικά αντίστοιχου επιπέδου των πανεπιστημίων CAMBRIDGE ή MICHIGAN, ή
- με πιστοποιητικά αντίστοιχου επιπέδου άλλων Φορέων (πανεπιστημίων ή μη), ανεξάρτητα από τη νομική τους μορφή, εφόσον είναι πιστοποιημένοι ή αναγνωρισμένοι από την αρμόδια Αρχή της οικείας χώρας για να διενεργούν εξετάσεις και να χορηγούν πιστοποιητικά γνώσης της αγγλικής γλώσσας στο αντίστοιχο επίπεδο.

Τα Πιστοποιητικά αυτά πρέπει να συνοδεύονται από βεβαίωση του φορέα που τα εξέδωσε, ότι τόσο ο φορέας όσο και τα συγκεκριμένα πιστοποιητικά είναι πιστοποιημένα από την αρμόδια προς τούτο εθνική Αρχή και ότι η πιστοποίηση αφορά και στην αξιολόγηση των βασικών επικοινωνιακών ικανοτήτων (παραγωγή γραπτού λόγου, παραγωγή προφορικού λόγου, κατανόηση γραπτού λόγου και κατανόηση προφορικού λόγου).

Εάν δεν υπάρχει φορέας πιστοποίησης ή αναγνώρισης στην οικεία χώρα, απαιτείται βεβαίωση του αρμόδιου Υπουργείου ή της Πρεσβείας της χώρας στην Ελλάδα ότι τα πιστοποιητικά που χορηγούνται από τους παραπάνω φορείς σε τρίτους, οι οποίοι δεν έχουν ως μητρική γλώσσα την Αγγλική, είναι αποδεκτά σε δημόσιες υπηρεσίες της αυτής χώρας ως έγκυρα αποδεικτικά γνώσης της Αγγλικής γλώσσας στο αντίστοιχο επίπεδο σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για τις γλώσσες (CEFR). Ως οικεία χώρα νοείται η χώρα στην οποία η μητρική ή επίσημη γλώσσα είναι η Αγγλική.

Η αρμόδια ρυθμιστική Αρχή για τη Μεγάλη Βρετανία ονομάζεται *Office of Qualifications and Examinations Regulation (Ofqual)*

Επιπλέον, γίνονται δεκτά, πέραν του Κρατικού Πιστοποιητικού γλωσσομάθειας, τα εξής πιστοποιητικά:

A. Άριστη γνώση (Γ2/C2) αγγλικής γλώσσας

- AIM Awards Level 3 Certificate in ESOL International (C2) (Ενότητες: Listening, Reading, Writing, Speaking).
- AIM Qualifications Level 3 Certificate in ESOL International (C2) (Anglia Mastery) (Ενότητες: Listening, Reading, Writing, Speaking).
- Ascentis Level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2).
- ADVANCED LEVEL CERTIFICATE IN ENGLISH (ALCE) του HELLENIC AMERICAN UNIVERSITY (Nashua, New Hampshire, USA) με συνολική βαθμολογία 74-100.
- Bulats English Language Test, βαθμολογία 90-100, του Πανεπιστημίου του Cambridge ή του Cambridge Assessment English (για πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί έως και 19/11/2019).
- Business English Certificate Higher του Cambridge Assessment English overall score 200-210.
- Certificate in Advanced English του Cambridge Assessment English overall score 200-210.
- Certificate of Proficiency in English Cambridge Assessment English overall score 200-230.
- Certificate of Proficiency in English (CPE) του Πανεπιστημίου Cambridge ή του Cambridge Assessment English
- ISE IV Integrated Skills in English level 3 Certificate in ESOL International του Trinity College London.
- City & Guilds level 3 Certificate in ESOL International (reading, writing and listening) - Mastery - και City & Guilds level 3 Certificate in ESOL International (Spoken) - Mastery - (συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της άριστης γνώσης).
- City & Guilds Certificate in International ESOL - Mastery - και City & Guilds Certificate in International Spoken ESOL - Mastery - (συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της άριστης γνώσης).
- ECPE - Certificate of Proficiency in English του Πανεπιστημίου Michigan (English Language Institute ή Cambridge Michigan Language Assessments - CaMLA ή Michigan Language Assessment).
- EDI Level 3 Certificate in ESOL International JETSET Level 7 (CEF C2).
- ESB Level 3 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C2).
- International English Language Testing System (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) ή το Cambridge Assessment English– The British Council – IDP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 8,5 και άνω.
- GA Level 3 Certificate in ESOL International – (CEFR: C2).
- GA Level 3 Certificate in ESOL International (Classic C2).
- C2 - LanguageCert Level 3 Certificate in ESOL International (listening, reading, writing, speaking) (LanguageCert Test of English C2).
- LanguageCert Test of English (LTE) - LanguageCert Level 3 Certificate in ESOL International (listening, reading) (LanguageCert Test of English C2 μέχρι 30-06-2024).
- C2 - LanguageCert Level 3 Certificate in ESOL International (listening, reading, writing, speaking) (LanguageCert Academic C2).
- London Tests of English level 5 - Proficient Communication του Edexcel.
- Edexcel level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2).

- LRN Level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2).
- Michigan State University – Certificate of English Language Proficiency (MSU – CELP): CEF C2.
- NOCN Level 3 Certificate in ESOL International (C2).
- NYLK-NEW YORK LANGUAGE CENTER CERTIFICATE Level C2.
- OCNLR Level 3 Certificate in ESOL International (CEFR C2).
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 3 (Common European Framework equivalent level C2) (μέχρι 31/8/2009).
- Open College Network West Midlands Level 3 Certificate in ESOL International (CEFR C2).
- Pearson EDI level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2).
- Pearson LCCI level 3 Certificate in ESOL International (CEFR C2).
- Pearson Test of English general level 5 - Proficient Communication - του Edexcel.
- Pearson Edexcel level 3 Certificate in ESOL International (CEFR C2) (English International Certificate).
- Pearson LCCI EFB level 4 (Ενότητα: Reading, Writing, Listening, Speaking, με βαθμό "Distinction" ή "Credit").
- Test of English for International Communication (TOEIC Listening, Reading) του EDUCATIONAL TESTING SERVICE/ CHAUNCEY, USA βαθμολογία από 925 έως 990 (από 1/12/2019 μέχρι 30-06-2024).
- TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION – TOEIC 4 – Skills (Listening, Reading, Speaking, Writing) του EDUCATIONAL TESTING SERVICE (ETS), Level C2.
- Test of Interactive English, C2 Level (ACELS).
- Test of Interactive English, C2 Level (Gatehouse Awards).
- VTCT (ITEC) level 3 Certificate in ESOL International (C2).

Β. Επίσης, η άριστη γνώση της ξένης γλώσσας (αγγλικής) αποδεικνύεται και με τους εξής τρόπους:

- Πτυχίο Ξένης Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας ΑΕΙ της ημεδαπής ή ακαδημαϊκά ισοδύναμο ή ισότιμο τίτλο σπουδών της ημεδαπής ή αλλοδαπής, αντίστοιχης ειδικότητας.
- Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής συνοδευόμενο από σχετική βεβαίωση του Ιδρύματος για τη γλώσσα στην οποία πραγματοποιήθηκαν οι σπουδές, εφόσον αυτή διαφοροποιείται από την επίσημη γλώσσα της οικείας χώρας.
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα στο πλαίσιο συνεργασίας εκπαιδευτικού ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της ημεδαπής με αναγνωρισμένο ομοταγές της αλλοδαπής ή με μεταπτυχιακό δίπλωμα της ημεδαπής, εφόσον η γλώσσα διδασκαλίας, των εξετάσεων, της συγγραφής και της παρουσίασης της μεταπτυχιακής εργασίας είναι άλλη πλην της ελληνικής κατά τα οριζόμενα στις οικείες διατάξεις συνοδευόμενο από σχετική βεβαίωση του ιδρύματος για τη γλώσσα στην οποία πραγματοποιήθηκαν οι σπουδές.

Γ. Πολύ καλή γνώση (Γ1/C1) αγγλικής γλώσσας:

- AIM Awards Level 2 Certificate in ESOL International (C1) (Ενότητες: Listening, Reading, Writing, Speaking).
- AIM Qualifications Level 2 Certificate in ESOL International (C1) (Anglia Proficiency) (Ενότητες: Listening, Reading, Writing, Speaking).
- Ascentis Level 2 Certificate in ESOL International (CEF C1).
- Advanced level Certificate in English (ALCE) έως 31/12/2021 ή Advanced level Certificate in English (ALCE) με συνολική βαθμολογία 55-73 από 1/1/2022 του Hellenic American University (Nashua, New Hampshire, USA)
- Bulats English Language Test, βαθμολογία 75-89, του Πανεπιστημίου του Cambridge ή του Cambridge Assessment English (για πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί έως και 19/11/2019).
- Business English Certificate Higher (Bec Higher) του Πανεπιστημίου Cambridge local Examinations Syndicate (UCLES) ή του Cambridge Assessment English.
- Business English Certificate Higher του Cambridge Assessment English overall score 180-199.
- Business English Certificate Vantage του Cambridge Assessment English overall score 180-190.
- Certificate in advanced English του Cambridge Assessment English overall score 180-199.
- Certificate of proficiency in English του Cambridge Assessment English overall score 180-199.
- Certificate in advanced English του Πανεπιστημίου Cambridge ή του Cambridge Assessment English.
- First Certificate in English του Cambridge Assessment English overall score 180-190.
- CERTIFICATE IN INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH ISE III του TRINITY COLLEGE LONDON.
- CITY & GUILDS LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (reading, writing and listening) - EXPERT- **και** CITY & GUILDS LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (Spoken) - EXPERT- (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της πολύ καλής γνώσης)
- CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL ESOL - EXPERT- **και** CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL - EXPERT - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της πολύ καλής γνώσης).
- EDI Level 2 Certificate in ESOL International JETSET Level 6 (CEF C1)
- ESB Level 2 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C1).

- INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) ή το CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH – The British Council – IDP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 7 έως 8.
 - GA Level 2 Certificate in ESOL International –(CEFR: C1)
 - GA Level 2 Certificate in ESOL International (Classic C1)
 - C1 - LanguageCert Level 2 Certificate in ESOL International (Listening, Reading, Writing, Speaking) (LanguageCert Test of English C1).
 - C1 - LanguageCert Level 2 Certificate in ESOL International (Listening, Reading, Writing, Speaking) (LanguageCert Academic C1).
 - C1 - LanguageCert Level 2 Certificate in ESOL International (Listening, Reading, Writing, Speaking) (LanguageCert General C1).
 - LanguageCert Test of English (LTE) - LanguageCert Level 2 Certificate in ESOL International (listening, reading) (LanguageCert Test of English C1 μέχρι 30-06-2024).
 - London Tests of English level 4 - advanced Communication του Edexcel
 - Edexcel level 2 Certificate in ESOL International (CEF C1).
 - LRN Level 2 Certificate in ESOL International (CEF C1).
 - MET-Michigan English Test (Ενότητες:Listening, Reading, Speaking) βαθμολογία από 190 έως 240 του Michigan Language Assessment ή του Cambridge Michigan Language Assessments- CaMLA μέχρι 30-06-2024.
 - MET-Michigan English Test (Ενότητες:Listening, Reading μέχρι 30-06-2024 ή Ενότητες: Listening, Reading, Speaking , Writing) βαθμολογία από 64 έως 80 του Michigan Language Assessment
 - Michigan English Language Assessment Battery (MELAB) βαθμολογία από 91 έως 99 του Cambridge Michigan Language Assessments- CaMLA ή του Michigan Language Assessment
 - NOCN Level 2 Certificate in ESOL International (C1).
 - NYLK-NEW YORK LANGUAGE CENTER CERTIFICATE Level C1
 - OCNLR level 2 Certificate in ESOL International (CEFR C1)
 - OCNW Certificate in ESOL International at Level 2 (Common European Framework equivalent level C1) (μέχρι 31/8/2009).
 - Open College Network West Midlands Level 2 Certificate in ESOL International (CEFR C1).
 - Pearson EDI level 2 Certificate in ESOL International (CEF C1)
 - Pearson LCCI level 2 Certificate in ESOL International (CEFR C1).
 - Pearson Test of English general level 4 – Advanced Communication - του Edexcel
 - Pearson Edexcel level 2 Certificate in ESOL International (CEFR C1) (English International Certificate)
 - Pearson LCCI EFB level 4 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking,σε περίπτωση που η μία εκ των εννοιών είναι με βαθμό “Pass”).
 - Pearson LCCI EFB level 3 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, με βαθμό “Distinction” ή “Credit”).
 - Test of English for International Communication (TOEIC: Listening, Reading) του EDUCATIONAL TESTING SERVICE/ CHAUNCEY, USA βαθμολογία από 785 έως 900 και από 1/12/2019 βαθμολογία από 785 έως 920 (μέχρι 30-06-2024).
 - TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION –TOEIC 4 – Skills (Listening, Reading, Speaking, Writing) του EDUCATIONAL TESTING SERVICE (ETS), Level C1.
 - Test of Interactive English, C1 Level (ACELS)
 - Test of Interactive English, C1 Level (Gatehouse Awards).
 - Test of Interactive English, C1 + Level (ACELS)
 - VTCT (ITEC) level 2 Certificate in ESOL International (C1)

Επίσης, η πολύ καλή γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με τους εξής τρόπους:

- απολυτήριο τίτλο ή πτυχίο αναγνωρισμένου ξένου σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της ημεδαπής κατά την παρ. 8 του άρθρου 35 του ν. 4186/2013 (Α΄ 193), όπως ισχύει εφόσον τα μαθήματα διεξάγονται αποκλειστικά σε άλλη γλώσσα πλην της ελληνικής, συνοδευόμενο από σχετική βεβαίωση του σχολείου για τη γλώσσα στην οποία πραγματοποιήθηκαν τα μαθήματα.
- απολυτήριο τίτλο ή πτυχίο σχολικής μονάδας της αλλοδαπής δευτεροβάθμιας ή μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ισότιμο των ελληνικών σχολείων δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, εφόσον έχει αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι (6) ετών στην αλλοδαπή, συνοδευόμενο από:
 - α. βεβαίωση ισοτιμίας για το επίπεδο της εκπαιδευτικής βαθμίδας στην οποία ανήκει, η οποία χορηγείται από τον Ο.Ε.Ε.Κ. ή Ε.Ο.Π.Π ή Ε.Ο.Π.Ε.Π. ή από την αρμόδια Διεύθυνση του Υπουργείου Παιδείας, έπειτα από την έκδοση της αντίστοιχης ατομικής διοικητικής πράξης ισοτιμίας ή και
 - β. βεβαίωση της σχολικής μονάδας για τη γλώσσα στην οποία πραγματοποιήθηκαν οι σπουδές, εφόσον αυτή διαφοροποιείται από την επίσημη γλώσσα της οικείας χώρας.

Δ. Πιστοποιητικά άλλα, πλην των ανωτέρω, προκειμένου να αξιολογηθούν για την απόδειξη της γνώσης της αγγλικής γλώσσας πρέπει να συνοδεύονται με ένα από τα παρακάτω:

• βεβαίωση του φορέα που το εξέδωσε, ότι τόσο ο φορέας όσο και το συγκεκριμένο πιστοποιητικό γλωσσομάθειας είναι πιστοποιημένα από την αρμόδια προς τούτο εθνική Αρχή, ή

• βεβαίωση του αρμοδίου Υπουργείου ή της Πρεσβείας της χώρας στην Ελλάδα (σε περίπτωση μη υπάρξεως φορέα πιστοποίησης ή αναγνώρισης), ότι το προσκομιζόμενο πιστοποιητικό είναι αποδεκτό σε δημόσιες υπηρεσίες της οικείας χώρας ως έγκυρο αποδεικτικό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας σε αντίστοιχο επίπεδο.

Σημειώσεις: Δεν απαιτείται η απόδειξη της γνώσης της ξένης γλώσσας εάν οι επικαλούμενοι τίτλοι σπουδών έχουν αποκτηθεί στο εξωτερικό, όπου τα μαθήματα διδάσκονται στην ίδια γλώσσα.

Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας, δεν αποδεικνύει την γνώση ξένης γλώσσας [π.δ. 347/2003 (Α' 315)]. Οι υποψήφιοι/ες που είναι κάτοχοι της σχετικής άδειας προκειμένου να αποδείξουν τη γνώση της ξένης γλώσσας, πρέπει να προσκομίσουν τα προβλεπόμενα κατά περίπτωση, στο παρόν Παράρτημα πιστοποιητικά ξένης γλώσσας.

VOICE NEWS
ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ»
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ, ΚΛΑΔΟ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Για τον Κλάδο Χειριστών Κυβερνοχώρου:

α. Γραπτή εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, της επικαιρότητας, καθώς και στο γνωστικό αντικείμενο στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

1) ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

- Διακυβέρνηση ασφάλειας πληροφοριών
- Διοίκηση ασφάλειας πληροφοριών
- Διαχείριση επικινδυνότητας

2) ΤΟ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ (ΚΥΒΕΡΝΟ)ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Η (Κυβερνο)Ασφάλεια ως αντικείμενο ρύθμισης
- Κανονιστικός ορισμός της (κυβερνο)ασφάλειας
- Ρύθμιση της ασφάλειας στην Οδηγία NIS και στην εθνική νομοθεσία
- Cybersecurity Act
- Απαιτήσεις ασφάλειας στον GDPR

3) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ

- Κοινωνικοτεχνική προσέγγιση στην ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων
- Πολυδιάστατος ρόλος του ανθρώπινου παράγοντα
- Συμπεριφορά ασφάλειας χρηστών
- Ευχρηστία στην ασφάλεια

4) ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΠΙΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΤΙΘΕΜΕΝΩΝ

- Δέντρα επιθέσεων
- Μοντέλο επιθέσεων STRIDE
- Μοντέλο επιθέσεων NIST
- Μοντέλο επιτιθέμενων Intel TAL
- Μοντέλο επιθέσεων/επιτιθέμενων OCTAVE
- Μοντέλο επιθέσεων PASTA
- Μοντέλα επιθέσεων του MITRE
- Ταξινόμηση κυβερνοαπειλών της ENISA

5) ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

- Περιβάλλον απειλών και απαιτήσεις προστασίας ιδιωτικότητας
- Ιδιωτικότητα υπό την οπτική του φορέα
- Ιδιωτικότητα υπό την οπτική του χρήστη
- Εξέταση μελετών περίπτωσης

6) ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΧΡΗΣΤΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Βασικές έννοιες
- Πλαίσια εύχρηστης ασφάλειας
- Ευχρηστία και κοινωνικά δίκτυα

7) ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ

- Βασικοί όροι
- Βασικά κρυπτογραφικά δομικά στοιχεία
- Εφαρμογές συμμετρικής κρυπτογραφίας
- Εφαρμογές ασύμμετρης κρυπτογραφίας
- Διαχείριση κλειδιών
- Ειδικά θέματα

8) ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΟΝΤΟΤΗΤΑΣ

- Εννοιολογική θεμελίωση
- Αυθεντικότητα οντότητας με κωδικούς προσπέλασης
- Αυθεντικότητα οντότητας με κρυπτογραφικές τεχνικές

9) ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ

- Ορισμοί
- Κλασικές προσεγγίσεις ελέγχου προσπέλασης
- Σύγχρονες προσεγγίσεις ελέγχου προσπέλασης
- Τρέχοντα και ανοιχτά ζητήματα ελέγχου προσπέλασης

10) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

- Ευπάθειες και απειλές
- Μηχανισμοί ασφάλειας λειτουργικών συστημάτων

- Αρχές σχεδίασης ασφαλών λειτουργικών συστημάτων
- Ασφάλεια στην εικονικοποίηση

11) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- Ευαίσθητα δεδομένα και απειλές
- Μηχανισμοί ασφάλειας
- Έλεγχος προσπέλασης κατά διάκριση
- Έλεγχος προσπέλασης κατ' απαίτηση
- Ειδικά θέματα ασφάλειας βάσεων δεδομένων

12) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- Κατηγορίες καταμεμημένων συστημάτων
- Αποκεντρωμένα μοντέλα ομότιμων κόμβων
- Επιθέσεις στα συστήματα ομότιμων κόμβων
- Συντονισμένη ομαδοποίηση πόρων
- Κατηγορίες συντονισμού και δυνατότητες επίθεσης

13) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ

- Η φύση των δεδομένων μεγάλου όγκου
- Προκλήσεις στην ασφάλεια των δεδομένων μεγάλου όγκου
- Απειλές ασφάλειας σε δεδομένα μεγάλου όγκου
- Μηχανισμοί ασφάλειας και καλές πρακτικές προστασίας

14) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΜΠΛΟΚ

- Τεχνολογία αλυσίδας μπλοκ
- Κατηγοριοποίηση των αλυσίδων μπλοκ
- Βασικά χαρακτηριστικά των αλυσίδων μπλοκ
- Δημοφιλείς πλατφόρμες αλυσίδων μπλοκ
- Ζητήματα ασφάλειας των αλυσίδων μπλοκ

15) ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΚΑΝΙΚΗ

- Αρχές ψηφιακής δικανικής
- Ο ρόλος των μεταδεδομένων
- Ψηφιακή δικανική συστημάτων αρχείων
- Ψηφιακή δικανική εφαρμογών
- Ψηφιακή δικανική σε περιβάλλοντα νεφροϋπολογιστικής
- Ψηφιακή δικανική στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων
- Ψηφιακή δικανική σε δίκτυα υπολογιστών
- Πληροφορίες από ανοικτές πηγές

16) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Μεθοδολογίες αποτύπωσης απαιτήσεων ασφάλειας
- Συγκριτική παρουσίαση τεχνολογιών αποτύπωσης απαιτήσεων ασφάλειας
- Νεφροϋπολογιστική και ασφάλεια

17) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

- Εννοιολογική θεμελίωση
- Τεχνολογία αποτύπωσης απαιτήσεων ιδιωτικότητας
- Σύγκριση τεχνολογιών αποτύπωσης απαιτήσεων ιδιωτικότητας

18) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

- Ευπάθειες, επιθέσεις και αντίμετρα
- Διαδικασίες και πρακτικές ανάπτυξης ασφαλούς λογισμικού

19) ΚΑΚΟΒΟΥΛΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

- Διασπορά κακόβουλου λογισμικού
- Ποικιλομορφία
- Αρχεία με κακόβουλο λογισμικό
- Διαχείριση ενός botnet
- Μέθοδοι ανάλυσης κακόβουλου λογισμικού
- Αντίμετρα
- Εντοπισμός κακόβουλου λογισμικού

20) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΙΣΤΟ

- Κενά ασφάλειας στον Παγκόσμιο Ιστό
- Τυποποιημένοι μηχανισμοί άμυνας
- Ιδιωτικότητα στο Διαδίκτυο

21) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

- Εννοιολογική θεμελίωση

- Είδη κρίσιμων υποδομών και φορέων
- Μεθοδολογίες ασφάλειας στις κρίσιμες υποδομές
- Αποτίμηση και διαχείριση επικινδυνότητας κρίσιμων υποδομών
- Αλληλεξαρτήσεις κρίσιμων υποδομών και φορέων
- SCADA και βιομηχανικά συστήματα ελέγχου
- Διαχείριση επικινδυνότητας στις κρίσιμες υποδομές

22) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ

- Ασφάλεια στο επίπεδο μεταφοράς
- Ασφάλεια στο επίπεδο δικτύου

23) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ

- Ασφάλεια σε Intellectual Property σχεδιασμούς
- Δούρειοι Ίπποι (Trojan Horses) και τεχνικές ανίχνευσής τους
- Φυσικές μη κλωνοποιήσιμες συναρτήσεις (PUFs)
- Επιθέσεις στο υλικό
- Σχεδιασμός, υλοποίηση και έλεγχος σε FPGAs

24) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΥΒΕΡΝΟ-ΦΥΣΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- Ιδιάζοντα χαρακτηριστικά των κυβερνο-φυσικών συστημάτων (ΚΦΣ)
- Προστασία ΚΦΣ έναντι φυσικών κινδύνων
- Επιθέσεις κατά της ασφάλειας των ΚΦΣ και της ιδιωτικότητας των χρηστών τους
- Προσεγγίσεις ασφάλειας ΚΦΣ
- Οι πολιτικές διαστάσεις της ασφάλειας ΚΦΣ
- Βιομηχανικές πρακτικές και πρότυπα ασφάλειας ΚΦΣ

β. Γραπτή εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

γ. Προφορική εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

δ. Προφορική εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, και, της επικαιρότητας.

Για τον Κλάδο Επιτελών Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού:

α. Γραπτή εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, της επικαιρότητας, καθώς και στο γνωστικό αντικείμενο στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

1) ΘΕΜΑΤΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ:

α. ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ: Σχεδιασμός περιγραμμάτων θέσεων εργασίας – Εύρος ελέγχου και ιεραρχικά επίπεδα – Σχεδιασμός Οργανικών Μονάδων – Διαμόρφωση σχέσεων εξουσίας – Τυπικότητα της οργάνωσης – Έλεγχος στην οργάνωση.

β. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: Βασικές αρχές διοίκησης ολικής ποιότητας - Εφαρμογή της διοίκησης ολικής ποιότητας – Διοίκηση ολικής ποιότητας και έλεγχος ποιότητας.

γ. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΕΣΩ ΣΤΟΧΩΝ: Σύστημα Διοίκησης Μέσω Στόχων – Στρατηγικός Σχεδιασμός/Στοχοθεσία – Συστήματα και Δείκτες Μέτρησης Αποδοτικότητας και Αποτελεσματικότητας – Εφαρμογή Συστήματος Διοίκησης Μέσω Στόχων.

δ. ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ: Σχηματισμός οργανωσιακής κουλτούρας – Σπουδαιότητα και συνέπειές της – Τύποι και διάγνωση της κουλτούρας – Η οργανωσιακή κουλτούρα ως φορέας αλλαγής / εισαγωγή καινοτομίας.

ε. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ: Γνώση και τεχνογνωσία διοίκησης αλλαγών - Είδη οργανωσιακών αλλαγών – Διαστάσεις της αλλαγής και συνεπαγόμενα ζητήματα διοίκησης αυτής - Στάσεις και αντιστάσεις στις αλλαγές – Μέθοδοι αντιμετώπισης των αντιστάσεων στις αλλαγές – Γενικές στρατηγικές αλλαγής – Μοντέλα εισαγωγής αλλαγών – Οργανωτική ανάπτυξη – Ρόλοι φορείς αλλαγών.

στ. ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ: Μοντελοποίηση και ανασχεδιασμός διαδικασιών - Χαρακτηριστικά και βασικά στοιχεία μεθοδολογίας ανασχεδιασμού επιχειρησιακών και διοικητικών διαδικασιών – Αποτελέσματα ανασχεδιασμού.

2) ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ:

α. ΗΓΕΣΙΑ: Μοντέλα Ηγεσίας και χαρακτηριστικά του Ηγέτη – Ηγεσία και Συμπεριφορά - Ανάπτυξη ηγετικών ικανοτήτων - Συστήματα Διοίκησης και απόδοσης.

β. ΠΑΡΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ: Βασικά στοιχεία – Τεχνικές παρακίνησης: Σύνδεση αμοιβής και κινήτρων, Συμμετοχή στη λήψη αποφάσεων, Ο ρόλος των προϊσταμένων στην παρακίνηση και ανάπτυξη του προσωπικού.

γ. ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΟΜΑΔΩΝ: Προσδιοριστικοί παράγοντες της αποτελεσματικότητας της ομάδας – Στάδια ανάπτυξης της ομάδας – Οφέλη ομαδικής εργασίας – Η αξιοποίηση της ομάδας στην πρόληψη της επαγγελματικής εξουθένωσης (burnout) - Συγκρούσεις στην οργάνωση.

δ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ: Η διαδικασία της επικοινωνίας – Βασικά εμπόδια επικοινωνίας – Βελτίωση επικοινωνίας – Βασικές στάσεις διαπροσωπικής επικοινωνίας – Εσωτερική επικοινωνία – Ακαδημαϊκή Νοημοσύνη (IQ) και Συναισθηματική Νοημοσύνη (EQ).

ε. ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ: Περιγράμματα Θέσεων Εργασίας – Περιγραφή προφίλ προσωπικού – Επιλογή Προσωπικού – Εκπαίδευση / Ανάπτυξη – Μέθοδοι Αξιολόγησης – Δομή συνέντευξης - Διαχείριση ταλέντων / Αξιολόγηση απόδοσης οργανικής μονάδας.

β. Γραπτή εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

γ. Προφορική εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

δ. Προφορική εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, και, της επικαιρότητας.

Για τον Κλάδο Νομικών:

α. Γραπτή εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, της επικαιρότητας, καθώς και στο γνωστικό αντικείμενο στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

1) ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ:

Οι γενικές αρχές του διοικητικού δικαίου. Έννοια και κατηγορίες διοικητικών πράξεων. Έννοια και διακρίσεις διοικητικής αρμοδιότητας. Ιεραρχικός έλεγχος. Έννοια και κατηγορίες διοικητικών οργάνων. Κανόνες συγκρότησης, σύνθεσης και λειτουργίας συλλογικών διοικητικών οργάνων. Κανόνες έκδοσης και ανάκλησης διοικητικών πράξεων. Είδη διοικητικών προσφυγών. Η αιτιολογία διοικητικών πράξεων. Το δικαίωμα προηγούμενης ακρόασης του διοικουμένου. Πρόσβαση στα έγγραφα. Η αστική ευθύνη του Κράτους. Ψηφιακή διακυβέρνηση.

Διοικητικές Συμβάσεις: Έννοια της διοικητικής σύμβασης κατά το εθνικό δίκαιο, έννοια δημόσιας σύμβασης κατά το ευρωπαϊκό δίκαιο. Γενικές αρχές που διέπουν την κατάρτιση δημοσίων συμβάσεων. Έννοια αναθέτουσας αρχής. Διαδικασίες κατάρτισης δημοσίων συμβάσεων. Διαδικασία απευθείας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης. Υποχρεωτικοί και δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού υποψήφιου αντισυμβαλλόμενου. Σύγκρουση συμφερόντων και ανάθεση δημοσίων συμβάσεων. Δυνατότητες παράτασης δημοσίων συμβάσεων. Δυνατότητες τροποποίησης όρων δημοσίων συμβάσεων. Δυνατότητες μονομερούς τροποποίησης όρων δημοσίων συμβάσεων. Δυνατότητες κήρυξης έκπτωτου και αποκλεισμού αντισυμβαλλομένου. Δυνατότητες αποζημίωσης αντισυμβαλλομένου.

2) ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ:

Σύνταγμα: Έννοια, Διακρίσεις του Συντάγματος. Κράτος Δικαίου. Συντακτική εξουσία και αναθεωρητική λειτουργία. Έλεγχος της συνταγματικότητας των νόμων. Σχέση εθνικού δικαίου με το διεθνές και το ενωσιακό δίκαιο. Το Πολίτευμα. Αρχή της διάκρισης των λειτουργιών. Η Βουλή. Εκτελεστική Εξουσία (Η Κυβέρνηση. Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας. Η Δημόσια Διοίκηση). Δικαστική Εξουσία. Έννοια και χαρακτηριστικά των Ανεξάρτητων Αρχών. Ατομικά και Κοινωνικά δικαιώματα.

3) ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΈΝΩΣΗΣ:

Πηγές του δικαίου της Ένωσης και η ιεράρχησή τους. Το πρωτογενές, το παράγωγο ή δευτερογενές και συμπληρωματικό δίκαιο της Ένωσης. Συνθήκες του Άμστερνταμ, της Νίκαιας και της Λισαβόνας και οι κυριότερες θεσμικές εξελίξεις μετά την υπογραφή τους. Τα θεσμικά όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και οι αρμοδιότητές τους. Η έννομη προστασία στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Σχέσεις ενωσιακού και εθνικού δικαίου.

β. Γραπτή εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

γ. Προφορική εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

δ. Προφορική εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, και της επικαιρότητας.

Για τον Κλάδο Μηχανικών - Ειδικών Τεχνικών:

α. Γραπτή εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, της επικαιρότητας, καθώς και στο γνωστικό αντικείμενο στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

• Ειδικότητα Μηχανολόγος Μηχανικός:**A) ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ:**

1) ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ: Πρώτος θερμοδυναμικός νόμος για ανοικτό και κλειστό θερμοδυναμικό σύστημα, ορισμός τελείου αερίου – καταστατική εξίσωση τελείου αερίου, βασικές μεταβολές τελείου αερίου (ισοβαρής, ισόχωρη, ισοθερμοκρασιακή, αδιαβατική και πολυτροπική), θερμικός κύκλος Carnot, αντίστροφος – ψυκτικός κύκλος Carnot, αρχή λειτουργίας θερμικής μηχανής και ψυκτικής μηχανής, αρχή λειτουργίας αντλία θερμότητας, ορισμός συντελεστή συμπεριφοράς (Coefficient of Performance – COP) και λόγου ενεργειακής απόδοσης (Energy Efficiency Ratio – EER) για αντλία θερμότητας, απεικόνιση ψυκτικού κύκλου και κύκλου αντλίας θερμότητας σε διάγραμμα πίεσης – ενθαλπίας.

2) ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ: Τρόποι μετάδοσης θερμότητας (αγωγή, συναγωγή, ακτινοβολία). Υπολογισμός ολικού συντελεστή μεταφοράς θερμότητας U. Μετάδοση θερμότητας σε σύνθετα τοιχώματα. Εναλλάκτες θερμότητας.

3) ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΩΝ: Νόμος Bernoulli για ασυμπίεστο ρευστό. Διάγραμμα Moody. Υπολογισμός συντελεστή τριβής για ροή ρευστού σε σωλήνα. Επίλυση δικτύων ρευστών.

B) ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ:

1) ΘΕΡΜΑΝΣΗ: Δίκτυα διανομής θερμότητας (μονοσωλήνιο, δισωλήνιο, τρισωλήνιο). Αυτοματισμοί και εξαρτήματα. Πηγές θερμότητας (Λέβητες/Αντλίες θερμότητας). Πομποί θερμότητας (Θερμαντικά σώματα, ενδοδαπέδια θέρμανση). Εναλλακτικά συστήματα θέρμανσης. Υπολογισμός θερμικών απωλειών χώρου.

2) ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ: Ψυχομετρία. Συνθήκες άνεσης. Βασικές μεταβολές αέρα κατά τον κλιματισμό χώρου (αδιαβατική ανάμιξη, θέρμανση και ύγρανση, ψύξη και αφύγρανση κλπ.). Μέθοδος υπολογισμού ψυκτικών φορτίων CLTD/CLF. Δίκτυα διανομής αέρα κλιματισμού και ψυκτικού μέσου. Στόμια.

3) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ (ΚΕΝΑΚ).

4) ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ βάσει των Τεχνικών Οδηγιών του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ο.Τ.Ε.Ε.) εφόσον επιθυμείτε να εξεταστούν οι υποψήφιοι και σε αυτά τα αντικείμενα (optional).

• Ειδικότητα Ηλεκτρολόγος Μηχανικός:

Αρχές ηλεκτρισμού - ηλεκτρομηχανικής μετατροπής ενέργειας- συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας. Βασικές αρχές υδραυλικής μηχανικής - τεχνικής μηχανικής - θερμοδυναμικής και μετάδοσης θερμότητας. Σχεδίαση αρχιτεκτονικού, ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού σχεδίου. Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις: Πρότυπα, παροχές μέσης - χαμηλής τάσης, στοιχεία ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, διατάξεις και στοιχεία διακοπής- προστασίας και ελέγχου, ηλεκτρικοί πίνακες, υπολογισμοί ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, διακινδύνευση έναντι υπερτάσεων, διατάξεις αντικεραυνικής προστασίας και έναντι υπερτάσεων, εγκαταστάσεις ειδικών χώρων, δίκτυα ασθενών ρευμάτων (πληροφορικής, ευρυεκπομπής, αυτοματισμού - ελέγχου, επικοινωνιών, ασφαλείας κ.α.), γειώσεις, υποσταθμοί μέσης-χαμηλής τάσης, αντιστάθμιση αέργου ισχύος, φίλτρα αρμονικών, διεσπαρμένη παραγωγή - ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με έμφαση στις φωτοβολταϊκές διατάξεις, μονάδες αυτόνομης παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με έμφαση στα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη, διατάξεις αδιάλειπτης παροχής ισχύος, διατάξεις αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, φορτιστές ηλεκτρικών οχημάτων, ηλεκτρομονωτικά υλικά, αυτοματισμοί PLC, κτηριακοί αυτοματισμοί, δομημένη καλωδίωση, αρχές φωτοτεχνίας - φυσικός και τεχνητός φωτισμός εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Μηχανολογικές εγκαταστάσεις: Ύδρευση- αποχέτευση ακαθάρτων - αποχέτευση ομβρίων κτηριακών εγκαταστάσεων, παθητική και ενεργητική πυροπροστασία, ανυψωτικές και μεταφορικές εγκαταστάσεις, θερμομόνωση, συστήματα θέρμανσης -ψύξης - εξαερισμού - κλιματισμού - ζεστού νερού χρήσης, εγκαταστάσεις αέριων και υγρών καυσίμων κτηριακών εγκαταστάσεων. Μελέτες ενεργειακής απόδοσης και πιστοποίησης κτηρίων και συναφών ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, συμπαράγωγή, βιοκλιματικός σχεδιασμός. Οικονομική αξιολόγηση επενδύσεων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.

VOICE

ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



• Ειδικότητα Ηλεκτρονικός Μηχανικός:

1) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ: Στοιχεία από τη Φυσική των Ημιαγωγών, Δίοδοι (ημιαγωγών), Φωτοεκπέμπουσες δίοδοι (LED), Εφαρμογές των διόδων, Τροφοδοτικά , διπολικά τρανζίστορ ηρη, γενικά στοιχεία ενισχυτών, Τυπικοί ενισχυτές ενός σταδίου με τρανζίστορ (ηρη τρανζίστορ διάταξη κοινού εκπομπού).

2) ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ: Εισαγωγή στην άλγεβρα Boole, Οικογένειες ολοκληρωμένων κυκλωμάτων (IC), Συνδυαστικά λογικά κυκλώματα, Ακολουθιακά κυκλώματα.

3) ΘΕΩΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ: Συστήματα επικοινωνίας και ανάλυση σήματος, Θεωρία πληροφορίας και χωρητικότητα διαύλου, Εκπομπή δεδομένων βασικής ζώνης, Εκπομπή αναλογικών σημάτων, Σχήματα διαμόρφωσης ψηφιακού φέροντος, Ψηφιακή εκπομπή αναλογικών σημάτων.

4) ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ: Εισαγωγή, Δίθυρα Δίκτυα, Κλασική θεωρία φίλτρων, Ταλαντωτές, Συντονιζόμενοι ενισχυτές ραδιοσυχνότητας, Ενισχυτές ισχύος, Διαμόρφωση και αποδιαμόρφωση AM-FM, Μίξη και ετεροδύνωση, Κυκλώματα εκπομπής και λήψης.

5) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ: Σύγχρονοι μέθοδοι κρυπτασφάλισης, κρυπτογραφία, Κρυπτογράφηση ψηφιακών επικοινωνιών.

VOICE NEWS
ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



• **Ειδικότητα Πολιτικός Μηχανικός:**

1) ΣΤΑΤΙΚΗ - ΙΣΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Έννοια στερεού σχηματισμού και φορέα. Είδη φορτίων. Στήριξη φορέων. Εξισώσεις ισορροπίας. Ισοστατικοί σχηματισμοί.

β. ΕΠΙΠΕΔΟΙ ΦΟΡΕΙΣ- ΙΣΟΣΤΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Επίπεδοι ραβδωτοί φορείς. Στατική λειτουργία. Εξέταση της ισοστατικότητας-υπερστατικότητας.

γ. ΕΝΤΑΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ, ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΦΟΡΕΙΣ

Εντατικά μεγέθη, τεχνική θεωρία κάμψης δοκών. Διαγράμματα ροπών, τεμνουσών και αξονικών για αμφιέριστη δοκό, πρόβολο, αμφιέριστα πλαίσια.

δ. ΣΥΝΘΕΤΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Φορείς με εσωτερικές ελευθερώσεις (αρθρώσεις). Δοκός Gerber.

ε. ΤΡΙΑΡΘΡΩΤΑ ΤΟΞΑ

Τριαρθρωτά πλαίσια – τόξα.

στ. ΦΟΡΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΨΗ

Σχοινοειδής φορέας. Δικτυώματα. Καλώδια.

ζ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ

Αρχή μοναδιαίου φορτίου. Υπολογισμός παραμορφώσεων ισοστατικών φορέων. Θερμοκρασιακές μεταβολές.

η. ΓΡΑΜΜΕΣ ΕΠΙΡΡΟΗΣ

Έννοια της γραμμής επιρροής. Γραμμές επιρροής αντιδράσεων και εντατικών μεγεθών. Ακραίες τιμές εντατικών μεγεθών για διάφορους τύπους κινητών φορτίων. Περιβάλλουσες.

θ. ΦΟΡΕΙΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ

Φόρτιση επίπεδων φορέων εκτός επιπέδου τους. Ανάπτυξη στρέψης. Υπολογισμός έντασης και παραμόρφωσης σε ισοστατικές εσχάρες.

2) ΣΤΑΤΙΚΗ - ΥΠΕΡΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

Διαφορά στατικών και υπερστατικών φορέων. Ισορροπία και συμβιβαστό των παραμορφώσεων. Στατική και κινηματική θεώρηση. Στατική αοριστία. Διατύπωση της μεθόδου των δυνάμεων σε δομικά συστήματα.

β. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ

Διατύπωση της μεθόδου των δυνάμεων σε πολυβάθμια συστήματα. Υπολογισμός παραμορφώσεων στον θεμελιώδη φορέα λόγω εξωτερικής φόρτισης και συντελεστών ευκαμψίας με εφαρμογή του θεωρήματος του μοναδιαίου φορτίου. Αμοιβαιότητα μετακινήσεων.

γ. ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΣΦΟΡΗΣ ΣΤΑΤΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΔΥΝΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Υπολογισμός παραμορφώσεων υπερστατικών φορέων. Επιλογή πρόσφορης Στατικά Αποδεκτής δυνατής κατάστασης. Έλεγχος επιλύσεων.

δ. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ

Κινηματική αοριστία φορέων. Επικόμβιες μετακινήσεις. Επιρροή των αξονικών παραμορφώσεων. Θεώρηση μικτής παγίωσης (αμφίπακτης-μονόπακτης δοκού). Διατύπωση της μεθόδου των επικόμβιων μετακινήσεων σε μονοβάθμια συστήματα.

ε. ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΕΠΙΛΥΣΕΙΣ

Θεμελιώδεις επιλύσεις αμφίπακτης, μονόπακτης δοκού με ακραίες μετατοπίσεις και στροφές. Συντελεστές δυσκαμψίας.

στ. ΦΟΡΕΙΣ ΜΕ ΛΟΞΑ ΜΕΛΗ

Φορείς με λοξά μέλη και γεωμετρικά συζευγμένες μετατοπίσεις. Διερεύνηση πρόσφορων εξισώσεων ισορροπίας για τις μετατοπίσεις.

ζ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ. ΥΠΟΧΩΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΕΩΝ -ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ Θερμοκρασιακές μεταβολές. Υποχωρήσεις στηρίξεων. Ελαστικές στηρίξεις.

3) ΣΤΑΤΙΚΗ – ΜΗΤΡΩΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ

α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Εισαγωγή στις Μητρικές Μεθόδους Ανάλυσης Ραβδωτών Φορέων. Προγράμματα Η/Υ και ορθολογική χρήση τους. Βαθμοί ελευθερίας κίνησης ραβδωτών φορέων.

β. ΕΠΙΠΕΔΑ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΑ -ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΛΑΙΣΙΑ

Καθολικό και τοπικά συστήματα αξόνων. Διανύσματα ακραίων δράσεων -μετατοπίσεων στοιχείου επίπεδου δικτυώματος. Μητρώο μετασχηματισμού. Υπολογισμός τοπικού-καθολικού μητρώου στιβαρότητας στοιχείου επίπεδου δικτυώματος / πλαισίου. Διανύσματα επικόμβιων δράσεων – μετατοκινήσεων, καθολικό μητρώο στιβαρότητας επίπεδου φορέα. Αναδιάταξη καθολικού μητρώου στιβαρότητας λόγω στήριξης. Τροποποίηση καθολικού μητρώου στιβαρότητας λόγω κεκλιμένης ή/και ελαστικής στήριξης. Επίπεδος φορέας υποβαλλόμενος σε ενδιάμεσα φορτία. Παγιωμένος – ισοδύναμος φορέας. Εσωτερικά εντατικά μεγέθη μελών επίπεδου φορέα.

γ. ΕΣΧΑΡΑ

Επίλυση φορέα εσχάρας ως ειδική περίπτωση χωρικού ολόσωμου φορέα.

δ. ΣΤΕΡΕΟΙ ΚΟΜΒΟΙ

Κινηματικές σχέσεις σημείων επίπεδου στερεού σώματος – Ισοδύναμες δράσεις. Στερεοί κόμβοι σε στοιχείο επίπεδου πλαισίου.

ε. ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΕΙΣ

Μέθοδος Συνδυασμένων Κόμβων. Βαθμοί ελευθερίας συνδυασμένων κόμβων. Μόρφωση ολικού μητρώου στιβαρότητας με συνδυασμένους κόμβους. Μόρφωση δράσεων παγίωσης – ισοδύναμων δράσεων με συνδυασμένους κόμβους. Ελαστικός κόμβος. Μέθοδος Τροποποιημένων Μητρώων Στιβαρότητας. Δράσεις παγίωσης – Ισοδύναμες δράσεις. Στατική Συμπύκνωση. Φυσική ερμηνεία στατικής συμπύκνωσης.

4) ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΟΡΕΩΝ**α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Εισαγωγή. Διαφορές στατικής, δυναμικής συμπεριφοράς κατασκευών. Δυναμικά φορτία. Εξίσωση δυναμικής ισορροπίας. Βαθμοί ελευθερίας κινήσεως φορέα. Δυναμικό προσομοίωμα φορέα και εξίσωση κινήσεως. Διατύπωση εξίσωσης κίνησης μονοβάθμιων σχηματισμών με τη μέθοδο ισορροπίας δυνάμεων και με την αρχή δυνατών έργων.

β. ΜΕΛΕΤΗ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΩΝ ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Συστήματα με ένα βαθμό ελευθερίας κινήσεως. Ελεύθερες ταλαντώσεις μονοβάθμιου συστήματος χωρίς και με απόσβεση. Εξαναγκασμένες ταλαντώσεις μονοβάθμιου συστήματος. Συντονισμός. Μελέτη εξαναγκασμένων ταλαντώσεων μονοβάθμιων κατασκευών υποκειμένων σε κίνηση εδάφους. Φάσματα απόκρισης. Επιρροή της βαρύτητας στις εξαναγκασμένες ταλαντώσεις μονοβάθμιου συστήματος.

γ. ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΤΗΣ ΕΞΙΣΩΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Συστήματα με πολλούς βαθμούς ελευθερίας κίνησης. Ελαστικές, αδρανειακές και δυνάμεις απόσβεσης κατασκευής. Μόρφωση μητρώου στιβαρότητας στοιχείου. Μόρφωση μητρώου στιβαρότητας κατασκευής. Μόρφωση μητρώου μάζας πολυβάθμιου συστήματος με τις παραδοχές συγκεντρωμένων και κατανεμημένων μαζών. Στατική συμπύκνωση βαθμών ελευθερίας.

δ. ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΛΥΟΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

Δυναμική ανάλυση πολυορόφου κτιρίου. Μητρώο εκκεντρότητας. Μητρώο στροφής. Μητρώο στιβαρότητας, Μητρώο μάζας κτιρίου.

ε. ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Ελεύθερες ταλαντώσεις πολυβάθμιων συστημάτων. Εξίσωση συχνοτήτων πολυβάθμιου συστήματος. Ιδιοσυχνότητες, ιδιομορφές, κανονικές μορφές ταλάντωσης πολυβάθμιου συστήματος. Συνθήκες ορθογωνικότητας κανονικών μορφών. Ιδιότητες ιδιοσυχνοτήτων και ιδιομορφών πολυβάθμιων συστημάτων χωρίς απόσβεση. Εξαναγκασμένες ταλαντώσεις πολυβάθμιων συστημάτων χωρίς απόσβεση. Γενικευμένη μάζα, στιβαρότητα, εξωτερική διέγερση πολυβάθμιας κατασκευής. Απόσβεση πολυβάθμιων συστημάτων. Απόζευξη εξισώσεων κίνησης με απόσβεση. Προσδιορισμός μητρώου απόσβεσης πολυβάθμιας κατασκευής. Απόκριση πολυβάθμιας κατασκευής σε δυναμική διέγερση με απόσβεση.

στ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΜΟΡΦΩΝ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΕΠΑΛΛΗΛΙΑΣ

Συμμετοχή των ιδιομορφών στη μέθοδο επαλληλίας. Ιδιομορφική συμμετοχή. Συντελεστές συμμετοχής. Σφάλμα περικοπής ιδιομορφής ανώτερης τάξης. Τέμνουσα βάση, Ροπή ανατροπής πολυορόφου διατμητικού κτιρίου.

5) ΣΙΔΗΡΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Μέθοδοι παραγωγής δομικού χάλυβα, θερμή έλαση, ψυχρή έλαση, λεπτότοιχες διατομές, χαλυβδόφυλλα, συγκολλητές διατομές, μηχανικές ιδιότητες χάλυβα, ποιότητες χάλυβα, σύγκριση δομικών υλικών, πλεονεκτήματα-μειονεκτήματα χάλυβα, περί Ευρωκωδίκων και ΕΚ3, οριακές καταστάσεις αστοχίας και λειτουργικότητας, δράση, αντοχή, επιμέρους συντελεστές φορτίων και υλικών, φορτία, συνδυασμοί φορτίων.

β. ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΑ ΜΕΛΗ

Μηχανική συμπεριφορά, αντοχή πλήρους διατομής σε διαρροή, αντοχή απομειωμένης διατομής σε θραύση, τελική αντοχή κατά ΕΚ3, έλεγχος ολκιμότητας, κοχλιώσεις ζιγκ-ζαγκ, κρίσιμη απομειωμένη διατομή, έκκεντρα συνδεόμενα μέλη.

γ. ΑΠΛΕΣ ΚΟΧΛΙΩΤΕΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα κοχλιώσεων/συγκολλήσεων, επιλογή κατάλληλου τρόπου σύνδεσης με κριτήρια την θέση εκτέλεσης και τις δυνατότητες μεταφοράς και ανέγερσης, γεωμετρία κοχλίων, ποιότητες κοχλίων, όρια αποστάσεων, μηχανική συμπεριφορά απλών διατεμνόμενων κοχλίων, διάτμηση κορμού, σύνθλιψη άντυγας οπής, μονότμητοι και πολύτμητοι κοχλίες, εφελκόμενοι κοχλίες, κοχλίες υπό διάτμηση και εφελκυσμό, διατάξεις ΕΚ3, κοχλιώσεις μεγάλου μήκους, έλεγχος ολκιμότητας, τεχνολογία συγκολλήσεων, τύποι συγκολλήσεων, σφάλματα συγκολλήσεων, έλεγχοι ποιότητας συγκολλήσεων, υπολογισμός αντοχής, διατάξεις ΕΚ3, συγκολλήσεις μεγάλου μήκους.

δ. ΜΕΛΗ ΥΠΟ ΑΞΟΝΙΚΗ ΘΛΙΨΗ

Μηχανική συμπεριφορά, πιθανοί μηχανισμοί αστοχίας (διαρροή, καμπτικός λυγισμός, τοπικός λυγισμός), ανάγκη διατύπωσης εξισώσεων στην παραμορφωμένη γεωμετρία, διαφορική εξίσωση καμπτικού λυγισμού, κρίσιμα φορτία λυγισμού, ιδιομορφές λυγισμού, έννοια πλευρικής εξασφάλισης, αλληλεπίδραση διαρροής και λυγισμού, επιρροή αρχικών ατελειών, καμπύλες λυγισμού, αντοχή θλιβόμενου μέλους κατά ΕΚ3, λυγισμός περί ισχυρό και ασθενή άξονα, τοπικός λυγισμός, κατάταξη διατομών θλιβομένων μελών σε κατηγορίες, επιρροή συνοριακών συνθηκών, ισοδύναμο μήκος λυγισμού, λυγισμός υποστυλωμάτων πλαισίων.

ε. ΠΛΕΥΡΙΚΩΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΑ ΜΕΛΗ ΥΠΟ ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΦΟΡΤΙΑ

Μηχανική συμπεριφορά, κάμψη και διάτμηση, έννοιες ροπής αδράνειας, ελαστικής ροπής αντίστασης και επιφανείας διάτμησης, πλεονεκτικά σχήματα διατομών και ορθός προσανατολισμός, ελαστικός έλεγχος, αλληλεπίδραση κάμψης/διάτμησης, ισοδύναμες τάσεις von Mises, έλεγχοι λειτουργικότητας, ελαστοπλαστική συμπεριφορά μέλους υπό εγκάρσια φορτία, πλαστικός έλεγχος, διατάξεις ΕΚ3, τοπικός λυγισμός καμπτόμενων μελών και κατάταξη διατομών κατά ΕΚ3.

στ. ΣΤΡΕΨΗ ΚΑΙ ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ

Κέντρο διάτμησης διατομών, τρόποι αντιμετώπισης στρέψης, μηχανική συμπεριφορά ράβδου κυκλικής διατομής υπό ροπή στρέψης, σταθερά στρέψης, συμπεριφορά κλειστών διατομών, καθαρή στρέψη, συμπεριφορά ανοικτών διατομών, στρέβλωση, ένταση λόγω στρέβλωσης, διαφορική εξίσωση στρέψης/στρέβλωσης, διατάξεις ΕΚ3.

ζ. ΠΛΕΥΡΙΚΩΣ ΜΗ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΑ ΜΕΛΗ ΥΠΟ ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΦΟΡΤΙΑ

Έννοια και μηχανισμός ανάπτυξης πλευρικού λυγισμού, συμπεριφορά κλειστών και ανοικτών διατομών, διαφορική εξίσωση πλευρικού λυγισμού, ελαστική κρίσιμη ροπή πλευρικού λυγισμού, επιρροή σχήματος διαγράμματος ροπών κάμψης, θέσης εφαρμογής φορτίου και συνοριακών συνθηκών, διατάξεις ΕΚ3, πλευρικές εξασφαλίσεις.

η. ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΥΠΟ ΣΥΝΘΕΤΗ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Είδη τάσεων που παράγει κάθε εντατικό μέγεθος, επαλληλία τάσεων και ελαστική αλληλεπίδραση, πλαστική αλληλεπίδραση αξονικής δύναμης, τεμνουσών δυνάμεων και καμπτικών ροπών για διάφορα σχήματα διατομών, διαγράμματα αλληλεπίδρασης, διατάξεις ΕΚ3.

θ. ΜΕΛΗ ΥΠΟ ΣΥΝΘΕΤΗ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Πιθανές μορφές αστοχίας μελών υπό αξονική θλίψη και ροπή κάμψης (διαρροή, καμπτικός λυγισμός περί ισχυρό/ασθενή άξονα, τοπικός λυγισμός, στρεπτοκαμπτικός λυγισμός), αλληλεπίδραση αξονικής θλίψης και ροπής κάμψης, διαφορική εξίσωση ισορροπίας, συντελεστής ελαστικής αλληλεπίδρασης, διατάξεις ΕΚ3.

ι. ΜΕΣΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

Προεντεταμένοι κοχλίες, μηχανισμός μεταφοράς δύναμης διάτμησης, αντοχή σε ολίσθηση, κατηγορίες επιφανειών, είδη οπών, κοχλίες ανθεκτικοί σε ολίσθηση σε οριακή κατάσταση λειτουργικότητας ή αστοχίας, προεντεταμένοι κοχλίες υπό διάτμηση και εφελκυσμό, μηχανισμός αποσυσφιξης, πείροι (γεωμετρική διαμόρφωση, μηχανισμοί αστοχίας, έλεγχοι επάρκειας), κόμβοι κοίλων διατομών (γεωμετρική διαμόρφωση, μηχανισμοί αστοχίας, έλεγχοι επάρκειας), διατάξεις ΕΚ3.

ια. ΚΟΜΒΟΙ ΠΛΑΙΣΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Κόμβοι δοκού-υποστυλώματος, έδρασης υποστυλώματος, κορυφής ζυγώματος, σημασία συμπεριφοράς κόμβων στη συνολική συμπεριφορά του πλαισίου, προσομοίωση κόμβων για στατική ανάλυση, επαναληπτική διαδικασία σχεδιασμού μελών και συνδέσεων σε μια πλαισιακή κατασκευή, μέθοδος συστατικών μερών, Συστατικά μέρη συγκολλητών κόμβων και κόμβων με μετωπική πλάκα, βραχύ ταυ – μηχανισμοί αστοχίας.

ιβ. ΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΥΠΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

Μόρφωση τυπικών συνδέσεων, σύνδεση δοκού-υποστυλώματος, σύνδεση κεφαλοδοκού – υποστυλώματος, σύνδεση κατακορύφου συνδέσμου δυσκαμψίας – κεφαλοδοκού – υποστυλώματος, σύνδεση οριζόντιου συνδέσμου δυσκαμψίας – ζυγώματος – τεγίδας, έδραση υποστυλώματος.

ιγ. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Πλεονεκτήματα του χάλυβα ως δομικού υλικού με καλή συμπεριφορά έναντι σεισμικών δράσεων, πλάστιμοι και ψαθυροί μηχανισμοί αστοχίας χαλύβδινων μελών και συνδέσεων. Κύρια στατικά συστήματα φορέων από χάλυβα για παραλαβή σεισμικών δράσεων: πλαίσια ροπής, σύνδεσμοι δυσκαμψίας χωρίς εκκεντρότητα, σύνδεσμοι δυσκαμψίας με εκκεντρότητα, μόρφωση, συντελεστές συμπεριφοράς, κανόνες ικανοτικού σχεδιασμού, πλάστιμα μέλη, συντελεστές υπεραντοχής μη πλάστιμων στοιχείων, όφελος από την εφαρμογή ικανοτικού σχεδιασμού.

6) ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ**α. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ**

Σχεδιασμός και Τύποι Θεμελίωσης. Παραδοχή γραμμικής κατανομής πιέσεων στη βάση ορθογωνικού θεμελίου. Κατανομές πιέσεων στη βάση θεμελίων.

β. ΦΕΡΟΥΣΑ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ

Φέρουσα Ικανότητα Επιφανειακής Θεμελίωσης υπό Κεντρική φόρτιση. Έκκεντρη φόρτιση Επιφανειακής θεμελίωσης. Μέθοδοι οριακής Ανάλυσης.

γ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΩΝ

Υπολογισμός Καθιζήσεων θεμελίων με σχέσεις Ελαστικής μορφής. Καθιζήσεις θεμελίων σε Αργίλους. Καθιζήσεις θεμελίων σε Άμμους. Πεδιλοδοκοί - Δείκτης Εδάφους.

δ. ΦΟΡΤΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

Ανάλυση Μεμονωμένων πασσάλων. Φορτία πασσάλου από Επί-Τόπου Δοκιμές. Καθιζήσεις Μεμονωμένων πασσάλων. Ανάλυση Ομάδας πασσάλων - Φορτία ομάδας πασσάλων. Καθιζήσεις ομάδας πασσάλων.

ε. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗ ΠΑΣΣΑΛΟΥ – ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ

Οριζόντια φόρτιση μεμονωμένων πασσάλων. Εφαρμογές Ευρωκώδικα στις Θεμελιώσεις.

β. Γραπτή εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

γ. Προφορική εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

δ. Προφορική εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, και, της επικαιρότητας.

VOICE NEWS
ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



Για τον Κλάδο Οικονομολόγων:

α. Γραπτή εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, της επικαιρότητας, καθώς και στο γνωστικό αντικείμενο στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

1) ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ (σύμφωνα με τα Διεθνή Λογιστικά πρότυπα):

Σκοπός των (χρηματο) Οικονομικών Καταστάσεων και της Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης. Ενοσιολογικό Πλαίσιο. Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης (Ισολογισμός). Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης. Κατάσταση Συνολικών Αποτελεσμάτων Χρήσης (Κατάσταση Συνολικών Εσόδων). Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων. Κατάσταση Ταμειακών Ροών. Ο Λογιστικός Κύκλος – Εγγραφές – Γενικό Καθολικό - Ισοζύγιο. Κατάρτιση (Χρηματο) Οικονομικών Καταστάσεων. Απαιτήσεις. Αποθέματα. Ενσώματα Πάγια. Αναγνώριση Εσόδων. Χρηματοοικονομικά Στοιχεία Ισολογισμού - (Μέσα). Χρηματοοικονομικές Μισθώσεις.

2) ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ:

Κρατικός προϋπολογισμός, έννοια, αρχές, κανόνες του προϋπολογισμού. Στάδια προϋπολογισμού (κατάρτιση, έγκριση, εκτέλεση). Στάδια εκτέλεσης δαπανών (ανάληψη, εκκαθάριση, εντολή πληρωμής), προπληρωμές, Χ.Ε.Π. Διατάκτες και δημόσιοι υπόλογοι (έλλειμμα, διαδικασίες καταλογισμού, ευθύνες), ασυμβίβαστο. Προϋπολογισμοί προγραμμάτων, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής, Δημοσιονομικό Συμβούλιο Αρχή της Χρηστής Δημοσιονομικής Διαχείρισης. Ελεγκτικό Συνέδριο και έλεγχος εκτέλεσης των δημοσίων δαπανών (διαδικασίες ελέγχου), Ισολογισμός και Απολογισμός του Κράτους.

β. Γραπτή εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

γ. Προφορική εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

δ. Προφορική εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, και της επικαιρότητας.

VOICE EN
ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



Για τον Κλάδο Προγραμματιστών:

α. Γραπτή εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, της επικαιρότητας, καθώς και στο γνωστικό αντικείμενο στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- 1)** Προγραμματισμός: Βασικές γλώσσες προγραμματισμού (++, JAVA, PYTHON).
 - 2)** Σχεδιασμός και υλοποίηση δικτύων: Πρωτόκολλα, δικτυακές συσκευές, διευθυνσιοδότηση.
 - 3)** Ασφάλεια: Ασφάλεια στην αρχιτεκτονική ενός δικτύου (Βασικές Αρχές), ασφάλεια σε Η/Υ, Γενικές Αρχές Κρυπτογραφίας.
 - 4)** Τεχνικές σχεδίασης αλγορίθμων, ταξινόμηση, αναζήτηση, βασικοί αλγόριθμοι για γράφους, συντομότερες διαδρομές.
 - 5)** Αρχές προγραμματισμού. Ανάλυση προβλήματος – σχεδιασμός – αναλυτικός αλγόριθμος και ανάπτυξη προγράμματος. Βασικές δομές. Τελεστές και εντολές. Διαδικασίες και συναρτήσεις Εισαγωγή στον αντικειμενοστραφή προσανατολισμό.
 - 6)** Προγραμματισμός στο διαδίκτυο και στον παγκόσμιο ιστό, προγραμματισμός sockets, υλοποίηση εφαρμογών πελάτη – εξυπηρετητή (Client – server programming) και τις αρχιτεκτονικές πολλών επιπέδων (3-tier programming).
 - 7)** Βάσεις δεδομένων: Θεωρητικό υπόβαθρο ΒΔ (Σχισιακό μοντέλο, Σχισιακή Άλγεβρα), Γλώσσα SQL, Σχεδίαση ΒΔ (Μοντέλο Οντοτήτων – Συσχετίσεων, Θεωρία κανονικοποίησης), Φυσική οργάνωση ΒΔ (αρχεία και ευρετήρια, επεξεργασία και βελτιστοποίηση ερωτημάτων), Διαχείριση δοσοληψιών (έλεγχος συνδρομικότητας, διαδικασίες ανακάμψης).
 - 8)** Σχεδιασμός και Διαχείριση Βάσεων Δεδομένων και Επιχειρησιακή Νοημοσύνη.
- β.** Γραπτή εξέταση στην αγγλική γλώσσα.
- γ.** Προφορική εξέταση στην αγγλική γλώσσα.
- δ.** Προφορική εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, και, της επικαιρότητας.

Για τον Κλάδο Τεχνικών Η/Υ και Δικτύων Κατηγορίας Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (Π.Ε.):

α. Γραπτή εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, της επικαιρότητας, καθώς και στο γνωστικό αντικείμενο στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

1) ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΜΕΣΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ: Συνεστραμμένα ζεύγη, Δισύρματα συνεστραμμένα καλώδια, Βασικά χαρακτηριστικά ενσύρματων γραμμών, Μονάδες μετρήσεων, χρήση dB και dBm, Παράμετροι Τηλεφωνικών Γραμμών, Διορθωτικές Τεχνικές, Τηλεφωνικές γραμμές, Τύποι γραμμών, Τυποποιήσεις γραμμών, Ομοαξονικά καλώδια, Γραμμές ρεύματος, Οπτικές ίνες, Σύστροφα ζεύγη.

2) ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ: Οριζόντια καλωδίωση, UTP/STP/FTP και S/FTP καλώδια, Κατανεμητές, Διάταξη εισαγωγής, Ενδιάμεσος κατανεμητής ορόφου, Κεντρικός κατανεμητής, Οπτικοί κατανεμητές, Εσωτερικό δίκτυο κορμού, Εξωτερικό δίκτυο κορμού, Καλώδια χαλκού, Καλώδια συνεστραμμένων ζευγών, Δομή και χρωματικοί κώδικες, Θωράκιση, Καλώδια οπτικών ινών, Εξασθένηση και Διασπορά, Πολύτροπες και μονότροπες ίνες, Επιλογή του τύπου οπτικής ίνας, Υλικά τερματισμού, συναρμογής και διασύνδεσης, Προτυποποίηση, Μέγιστα καλωδιακά μήκη, Γείωση.

3) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ: Μορφές μετάδοσης, Συγχρονισμός, Επικοινωνία Half/ Full Duplex, Τρόποι σύνδεσης, Point to point / Multipoint, Πολύπλεξη (Multiplexing), Ρυθμός μετάδοσης, Χωρητικότητα καναλιού (Channel capacity), Διαχείριση σφαλμάτων, Αντιμετώπιση σφαλμάτων, Τεχνικές συμπίεσης δεδομένων, Συμπίεση Εικόνας και Video, Τυποποιήσεις ISO/IEC.

4) ΔΙΚΤΥΑ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ: Γεωγραφική διαίρεση δικτύων (LAN, WAN, MAN), Τοπολογική διαίρεση δικτύων, (Ακτινωτά δίκτυα (Star), Δίκτυα κοινής αρτηρίας (Bus), Δίκτυα δακτυλίου (Ring) Δίκτυα βρόχου (Mesh), Κομβικά σύνθετα δίκτυα (Nodal), Τεχνολογία σημείου προς σημείο, Δίκτυα μεταγωγής (Switching), Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος, Δίκτυα μεταγωγής πακέτου, Δίκτυα μεταγωγής Πακέτου με νοητά κυκλώματα, Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα τεχνικών μεταγωγής, Δίκτυα ακρόασης (Broadcasting), Περιγραφή προτύπου OSI, Περιγραφή προτύπου TCP/IP, Ουδετερότητα του δικτύου, Απόρρητο.

5) ΤΟΠΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟ ΖΕΥΞΗΣ: Ακτινωτή τοπολογία (Star), Τοπολογία bus και bus/tree, Τοπολογία δακτυλίου (Ring), Τρόποι μετάδοσης, Τεχνικές προσπέλασης, Τεχνικές για τοπολογία Bus, Token Bus, Τεχνικές για τοπολογία δακτυλίου, Τυποποιήσεις, IEEE 802.2 LLC, Thick Ethernet 10Base-5, Thin Ethernet 10Base-2, 10Base-T (Twisted pair Ethernet), Fiber Ethernet (10Base-F), Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10Gigabit Ethernet, 40/100Gigabit Ethernet, Metro Ethernet, Token Ring, FDDI, Ασύρματα LAN, Πρότυπα, Στοιχεία Wi-Fi δικτύου, Πρόσβαση στο κοινό μέσο (επίπεδο MAC), Διαδικασία σύνδεσης σταθμού, Πρωτόκολλα και ζεύξεις πολλαπλής προσπέλασης (διαμέριση καναλιού, τυχαία προσπέλαση, λειτουργία εκ περιτροπής), Καλωδιακή προσπέλαση του διαδικτύου (DOCSIS). Συστήματα πρόσβασης στο διαδίκτυο, PPPoA (PPP over ATM), PPPoE (PPP over Ethernet). διευθυνσιοδότηση επιπέδου ζεύξης, Πρωτόκολλο Address Resolution Protocol (ARP).

6) ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ: Επαναλήπτες (repeaters), Hub, Γέφυρες (Bridges), Ethernet Switch, Layer 3 (L3) και Multilayer Switches, Αρχιτεκτονική υλοποίησης μεγάλων LAN, Αποφυγή βρόχων/STP-Spanning Tree Protocol, RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), PVST (Per-VLAN Spanning Tree), MISTP (Multiple Instance STP), Δρομολογητές (routers), Πύλες, VLAN, Τύποι VLAN, VLAN βάσει φυσικής θύρας, VLAN με βάση τη διεύθυνση MAC, VLAN με βάση το πρωτόκολλο, Κομβικές συνδέσεις και σήμανση πλαισίων, EtherChannel.

7) ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ: Θύρες μεταφοράς (ports), Πολύπλεξη και αποπολύπλεξη, Ασυndeσμική μεταφορά: UDP, Δομή τμήματος UDP, Άθροισμα ελέγχου UDP, Αρχές αξιόπιστης μεταφοράς δεδομένων, Πρωτόκολλα αξιόπιστης μεταφοράς δεδομένων με διοχέτευση, Οπισθοχώρηση κατά N (GBN), Επιλεκτική επανάληψη (SR), Piggybacking, Συndeσμική μεταφορά: TCP, Η Σύνδεση TCP, Δομή τμήματος TCP, Εκτίμηση χρόνου διαδρομής Μετ' Επιστροφής και Λήξη Χρόνου, Αξιόπιστη Μεταφορά Δεδομένων, Έλεγχος ροής, Διαχείριση σύνδεσης TCP, Αρχές ελέγχου συμφόρησης, Προσεγγίσεις για τον έλεγχο συμφόρησης, Έλεγχος συμφόρησης TCP, BBR, Πρωτόκολλο QUIC.

8) ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ: Λειτουργίες στο πρωτόκολλο IPv4, Δομή του πακέτου IPv4, Διευθυνσιοδότηση σε δίκτυα IPv4, Διεύθυνση δικτύου – Διεύθυνση υπολογιστή, Ειδικές διευθύνσεις IP, Δημόσιες - Ιδιωτικές IPv4 Διευθύνσεις, Μετάφραση Διευθύνσεων Δικτύου (NAT), Υποδίκτυα IPv4 (subnets), Μάσκα, Υπερδικτύωση IPv4 – CIDR (Supernet addressing), Πρακτικές διευθυνσιοδότησης δικτύων IP, IPv6, Δομή του πακέτου, Διευθυνσιοδότηση στο IPv6, Μετάπτωση IPv4 σε IPv6, Βασικές λειτουργίες των δρομολογητών (routers), Default gateway, Πίνακας δρομολόγησης, Ο Αλγόριθμος δρομολόγησης κατάστασης ζεύξης (LS), Ο Αλγόριθμος δρομολόγησης διανύσματος απόστασης (DV), Εσωτερική δρομολόγηση αυτόνομου συστήματος στο Διαδίκτυο: OSPF, Δρομολόγηση μεταξύ των ISP: BGP, Το Επίπεδο Ελέγχου SDN (Software Defined Networking), Το Επίπεδο δεδομένων SDN, Πρωτόκολλο OpenFlow, ICMP: Πρωτόκολλο μηνυμάτων ελέγχου διαδικτύου.

9) ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ FRAME RELAY-MPLS: Το πλαίσιο του Frame relay, Τυποποιήσεις, Έλεγχος συμφόρησης (Congestion), Τεχνικές σύνδεσης, LMI - Local Management Interface, Ενθυλάκωση άλλων πρωτοκόλλων, MPLS, Αρχιτεκτονική MPLS, Πινακίδες (Labels), Νοητό μονοπάτι LSP, Διανομή πινακίδων (Label), Μεταφορά δεδομένων στο MPLS, Control & Data Forwarding Planes, VPN σε δίκτυα MPLS, VPN Επιπέδου 3 (L3), VPN Επιπέδου 2 (L2), Εγγύηση ποιότητας, Πλεονεκτήματα του MPLS, Segment Routing.

10) ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: Συστήματα διαχείρισης, Αρχιτεκτονική διαχείρισης δικτύων, Μοντέλο Agent/Manager, Δομή πληροφοριών διαχείρισης (SMI), Βάση πληροφοριών διαχείρισης (MIB), ASN.1, Πρωτόκολλα διαχείρισης, Μηνύματα του SNMP (PDU), Μορφή μηνύματος Trap, SNMP version 2, SNMP version 3, CMIP, Δείκτες επίδοσης δικτύου, Δείκτες ποιότητας εξυπηρέτησης, DiffServ, IntServ, Διαθεσιμότητα, Χρόνος απόκρισης, Αξιοπιστία, Δείκτες απόδοσης, Διαμετακομιστική ικανότητα, Βαθμός χρήσης (utilisation).

11) ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ: DSL, ADSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL - VDSL2, Ασύρματη πρόσβαση LMDS, Χωρητικότητα LMDS, Προβλήματα μετάδοσης, Σχεδιασμός περιοχής σταθμού βάσης (κελιού), WiMax, Τυποποίηση IEEE 802.16, Φυσικό επίπεδο WiMax, Επίπεδο Mac στο WiMax, Οπτικά δίκτυα πρόσβασης, Αρχιτεκτονική δικτύων πρόσβασης, Δίκτυα απλού αστέρα (Point to Point Star), Δίκτυα ενεργού αστέρα (Active Star), Παθητικά οπτικά δίκτυα (PON), Παθητικά οπτικά δίκτυα WDM-PON.

12) ΔΙΚΤΥΑ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ: Ασύρματες Ζεύξεις και Χαρακτηριστικά Δικτύων, Αρχιτεκτονική Ασύρματων LAN 802.11, Πρωτόκολλο MAC του 802.11, Το Πλαίσιο του IEEE 802.11, Δίκτυα Προσωπικής Περιοχής: Bluetooth, Κυβελωτά Δίκτυα 4G LTE: Αρχιτεκτονική και Στοιχεία, Στοιβες Πρωτοκόλλων LTE, Δίκτυο Ραδιοπροσπέλασης LTE, Κυβελωτά Δίκτυα 5G, Διαχείριση Κινητικότητας, Οικεία Δίκτυα και Περιορισμοί σε Επισκεπτόμενα δίκτυα, Mobile IP.

13) ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Το πρωτόκολλο DNS, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, Ο παγκόσμιος ιστός, Ήχος και εικόνα συνεχούς ροής, Πρωτόκολλο RTP, RTCP, SCTP Φάρμες διακομιστών και διαμεσολαβητές ιστού, HTTP/HTTPS, Δίκτυα διανομής περιεχομένου, Ομότιμα δίκτυα, Κατακερματισμός Πίνακας Κατακερματισμού (DHT).

14) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ: Αρχές της Κρυπτογραφίας, Αυθεντικοποίηση, Κρυπτογράφηση συμμετρικού κλειδιού, Κρυπτογράφηση δημόσιου κλειδιού, ακεραιότητα μηνύματος, Κρυπτογραφικές συναρτήσεις κατακερματισμού, Κώδικας αυθεντικοποίησης μηνύματος, Ασφαλές E-Mail, Ασφαλείς συνδέσεις TLS, Ψηφιακά πιστοποιητικά, X.509, Εικονικά ιδιωτικά δίκτυα (VPN), IPsec, IKE, πρωτόκολλα AH και ESP, Συσχετίσεις ασφαλείας, Δεδομένογραμμα IPsec, PGP, S/MIME, Ασφάλιση ασύρματων LAN, Αυθεντικοποίηση και συμφωνία κλειδιών σε 802.11, Αυθεντικοποίηση και συμφωνία κλειδιών σε κυβελωτά δίκτυα 4G/5G, Τείχη προστασίας (Firewalls), Συστήματα ανίχνευσης εισβολών.

15) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑ: Ασφάλεια σε Η/Υ, Κακόβουλο λογισμικό και αντίκα προγράμματα (antivirus), Κρυπτογράφηση δίσκου, Εξουσιοδοτήσεις, Έλεγχοι πρόσβασης, Πολιτικές και μηχανισμοί εξουσιοδοτήσεων, Έλεγχοι προσβάσεων με βάση τους ρόλους των χρηστών, Μέθοδοι αυθεντικοποίησης (authentication), Χρήση συνθηματικών, Προσωπικά δεδομένα.

16) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ: Βασικές Έννοιες Αλγορίθμων, Βασικές έννοιες και γλώσσες προγραμματισμού (C/C++, Java, Python), Δομές δεδομένων (Πίνακες, Στοιβά, Ουρά, Λίστες, Δένδρα, Γράφοι), Βάσεις Δεδομένων: Λογική σχεδίαση βάσης δεδομένων και το Σχεσιακό Μοντέλο Βάσης Δεδομένων. Περιορισμοί ακεραιότητας. Σχεσιακή άλγεβρα. Σχεσιακός λογισμός. Πράξεις ενημέρωσης βάσεων δεδομένων. Γλώσσες διαχείρισης βάσεων δεδομένων. SQL ως γλώσσα χειρισμού δεδομένων: ερωτήσεις, όψεις, δηλώσεις ενημέρωσης. Οργάνωση αρχείων και δομών ευρετηρίων.

β. Γραπτή εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

γ. Προφορική εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

δ. Προφορική εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, και, της επικαιρότητας.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Για τον Κλάδο Τεχνικών Η/Υ και Δικτύων Κατηγορίας Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Τ.Ε.):

α. Γραπτή εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, της επικαιρότητας, καθώς και στο γνωστικό αντικείμενο στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

1) ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ: Οριζόντια καλωδίωση, UTP/STP/FTP και S/FTP καλώδια, Κατανεμητές, Διάταξη εισαγωγής, Ενδιάμεσος κατανεμητής ορόφου, Κεντρικός κατανεμητής, Οπτικοί κατανεμητές, Εσωτερικό δίκτυο κορμού, Εξωτερικό δίκτυο κορμού, Καλώδια χαλκού, Καλώδια συνεστραμμένων ζευγών, Δομή και χρωματικοί κώδικες, Θωράκιση, Καλώδια οπτικών ινών, Εξασθένηση και Διασπορά, Πολύτροπες και μονότροπες ίνες, Επιλογή του τύπου οπτικής ίνας, Υλικά τερματισμού, συναρμογής και διασύνδεσης, Προτυποποίηση, Μέγιστα καλωδιακά μήκη, Γείωση.

2) ΔΙΚΤΥΑ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ: Γεωγραφική διαίρεση δικτύων (LAN, WAN, MAN), Τοπολογική διαίρεση δικτύων, (Ακτινωτά δίκτυα (Star), Δίκτυα κοινής αρτηρίας (Bus), Δίκτυα δακτυλίου (Ring) Δίκτυα βρόχου (Mesh), Κομβικά σύνθετα δίκτυα (Nodal), Τεχνολογία σημείου προς σημείο, Δίκτυα μεταγωγής (Switching), Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος, Δίκτυα μεταγωγής πακέτου, Δίκτυα μεταγωγής Πακέτου με νοητά κυκλώματα, Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα τεχνικών μεταγωγής, Δίκτυα ακρόασης (Broadcasting), Περιγραφή προτύπου OSI, Περιγραφή προτύπου TCP/IP, Ουδετερότητα του δικτύου, Απόρρητο.

3) ΤΟΠΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟ ΖΕΥΞΗΣ: Ακτινωτή τοπολογία (Star), Τοπολογία bus και bus/tree, Τοπολογία δακτυλίου (Ring), Τρόποι μετάδοσης, Τεχνικές προσπέλασης, Τεχνικές για τοπολογία Bus, Token Bus, Τεχνικές για τοπολογία δακτυλίου, Τυποποιήσεις, IEEE 802.2 LLC, Thick Ethernet 10Base-5 , Thin Ethernet 10Base-2, 10Base-T (Twisted pair Ethernet), Fiber Ethernet (10Base-F), Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10Gigabit Ethernet, 40/100Gigabit Ethernet, Metro Ethernet, Token Ring , FDDI, Ασύρματα LAN, Πρότυπα, Στοιχεία Wi-Fi δικτύου, Πρόσβαση στο κοινό μέσο (επίπεδο MAC), Διαδικασία σύνδεσης σταθμού, Πρωτόκολλα και ζεύξεις πολλαπλής προσπέλασης (διαμέριση καναλιού, τυχαία προσπέλαση, λειτουργία εκ περιτροπής), Καλωδιακή προσπέλαση του διαδικτύου (DOCSIS). Συστήματα πρόσβασης στο διαδίκτυο, PPPoA (PPP over ATM), PPPoE (PPP over Ethernet). διευθυνσιοδότηση επιπέδου ζεύξης, Πρωτόκολλο Address Resolution Protocol (ARP).

4) ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ: Πρωτόκολλα, Δικτυακές συσκευές, Επαναλήπτες (repeaters), Hub, Γέφυρες (Bridges), Ethernet Switch, Layer 3 (L3) και Multilayer Switches, Αρχιτεκτονική υλοποίησης μεγάλων LAN, Αποφυγή βρόχων/STP-Spanning Tree Protocol, RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), PVST (Per-VLAN Spanning Tree), MISTP (Multiple Instance STP), Δρομολογητές (routers), Πύλες, VLAN, Τύποι VLAN, VLAN βάσει φυσικής θύρας, VLAN με βάση τη διεύθυνση MAC, VLAN με βάση το πρωτόκολλο, Κομβικές συνδέσεις και σήμανση πλαισίων, EtherChannel.

5) ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ: Θύρες μεταφοράς (ports), Πολύπλεξη και αποπολύπλεξη, Ασυndeσμική μεταφορά: UDP, Δομή τμήματος UDP, Άθροισμα ελέγχου UDP, Αρχές αξιόπιστης μεταφοράς δεδομένων, Πρωτόκολλα αξιόπιστης μεταφοράς δεδομένων με διοχέτευση, Οπισθοχώρηση κατά N (GBN), Επιλεκτική επανάληψη (SR), Piggybacking, Συndeσμική μεταφορά: TCP, Η Σύνδεση TCP, Δομή τμήματος TCP, Εκτίμηση χρόνου διαδρομής Μετ' Επιστροφής και Λήξη Χρόνου, Αξιόπιστη Μεταφορά Δεδομένων, Έλεγχος ροής, Διαχείριση σύνδεσης TCP, Αρχές ελέγχου συμφόρησης, Προσεγγίσεις για τον έλεγχο συμφόρησης, Έλεγχος συμφόρησης TCP, BBR, Πρωτόκολλο QUIC.

6) ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ: Λειτουργίες στο πρωτόκολλο IPv4, Δομή του πακέτου IPv4, Διευθυνσιοδότηση σε δίκτυα IPv4, Διεύθυνση δικτύου – Διεύθυνση υπολογιστή, Ειδικές διευθύνσεις IP, Δημόσιες – Ιδιωτικές IPv4 Διευθύνσεις, Μετάφραση Διευθύνσεων Δικτύου (NAT), Υποδίκτυα IPv4 (subnets), Μάσκα, Υπερδικτύωση IPv4 – CIDR (Supernet addressing), Πρακτικές διευθυνσιοδότησης δικτύων IP, IPv6, Δομή του πακέτου, Διευθυνσιοδότηση στο IPv6, Μετάπτωση IPv4 σε IPv6, Βασικές λειτουργίες των δρομολογητών (routers), Default gateway, Πίνακας δρομολόγησης, Ο Αλγόριθμος δρομολόγησης κατάστασης ζεύξης (LS), Ο Αλγόριθμος δρομολόγησης διανύσματος απόστασης (DV), Εσωτερική δρομολόγηση αυτόνομου συστήματος στο Διαδίκτυο: OSPF, Δρομολόγηση μεταξύ των ISP: BGP, Το Επίπεδο Ελέγχου SDN (Software Defined Networking), Το Επίπεδο δεδομένων SDN, Πρωτόκολλο OpenFlow, ICMP: Πρωτόκολλο μηνυμάτων ελέγχου διαδικτύου.

7) ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ FRAME RELAY-MPLS: Το πλαίσιο του Frame relay, Τυποποιήσεις, Έλεγχος συμφόρησης (Congestion), Τεχνικές σύνδεσης, LMI - Local Management Interface, Ενθυλάκωση άλλων πρωτοκόλλων, MPLS, Αρχιτεκτονική MPLS, Πινακίδες (Labels), Νοητό μονοπάτι LSP, Διανομή πινακίδων (Label), Μεταφορά δεδομένων στο MPLS, Control & Data Forwarding Planes, VPN σε δίκτυα MPLS, VPN Επιπέδου 3 (L3), VPN Επιπέδου 2 (L2), Εγγύηση ποιότητας, Πλεονεκτήματα του MPLS, Segment Routing.

8) ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: Συστήματα διαχείρισης, Αρχιτεκτονική διαχείρισης δικτύων, Μοντέλο Agent/Manager, Δομή πληροφοριών διαχείρισης (SMI), Βάση πληροφοριών διαχείρισης (MIB), ASN.1, Πρωτόκολλα διαχείρισης, Μηνύματα του SNMP (PDU), Μορφή μηνύματος Trap, SNMP version 2, SNMP version 3, CMIP, Δείκτες επίδοσης δικτύου, Δείκτες ποιότητας εξυπηρέτησης, DiffServ, IntServ, Διαθεσιμότητα, Χρόνος απόκρισης, Αξιοπιστία, Δείκτες απόδοσης, Διαμετακομιστική ικανότητα, Βαθμός χρήσης (utilisation).

9) ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ: Συμβατικό τηλεφωνικό δίκτυο, Τηλεφωνικά κέντρα, Σήμανση κέντρου - τηλεφωνικής συσκευής, Σήμανση μεταξύ κέντρων, Αναλογική σήμανση, Ψηφιακή διασύνδεση PCM, CAS, Σήμανση κοινού καναλιού

CCS, Πρωτόκολλο SS7, Ψηφιακή συμπίεση φωνής, Μέθοδοι συμπίεσης φωνής, Ταυτόχρονη μετάδοση φωνής και δεδομένων, Ασύρματη τηλεφωνία, Dect, TETRA, ISDN, Αρχιτεκτονική του ISDN, οντότητες και συσκευές διασύνδεσης, κανάλια μετάδοσης ISDN, Επίπεδα ISDN, τυποποιήσεις του ISDN, B-ISDN.

10) ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Το πρωτόκολλο DNS, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, Ο παγκόσμιος ιστός, Ήχος και εικόνα συνεχούς ροής, Πρωτόκολλο RTP, RTCP, SCTP Φάρμες διακομιστών και διαμεσολαβητές ιστού, HTTP/HTTPS, Δίκτυα διανομής περιεχομένου, Ομότιμα δίκτυα, Υπηρεσίες Διαδικτύου: Web Services Description Language (WSDL), Simple Object Access Protocol (SOAP), Universal Discovery Directory Interface (UDDI), XML, JSON.

11) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ: Αρχές της Κρυπτογραφίας, Αυθεντικοποίηση, Κρυπτογράφηση συμμετρικού κλειδιού, Κρυπτογράφηση δημόσιου κλειδιού, ακεραιότητα μηνύματος, Κρυπτογραφικές συναρτήσεις κατακερματισμού, Κώδικας αυθεντικοποίησης μηνύματος, Ασφαλές E-Mail, Ασφαλείς συνδέσεις TLS, Ψηφιακά πιστοποιητικά, X.509, Εικονικά ιδιωτικά δίκτυα (VPN), IPsec, IKE, πρωτόκολλα AH και ESP, Συσχετίσεις ασφαλείας, Δεδομένογραμμα IPsec, PGP, S/MIME, Ασφάλιση ασύρματων LAN, Αυθεντικοποίηση και συμφωνία κλειδιών σε 802.11, Αυθεντικοποίηση και συμφωνία κλειδιών σε κυβελωτά δίκτυα 4G/5G, Τείχη προστασίας (Firewalls), Συστήματα ανίχνευσης εισβολών.

12) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑ: Ασφάλεια σε Η/Υ, Κακόβουλο λογισμικό και αντίκα προγράμματα (antivirus), Κρυπτογράφηση δίσκου, Εξουσιοδοτήσεις, Έλεγχοι πρόσβασης, Πολιτικές και μηχανισμοί εξουσιοδοτήσεων, Έλεγχοι προσβάσεων με βάση τους ρόλους των χρηστών, Μέθοδοι αυθεντικοποίησης (authentication), Χρήση συνθηματικών, Προσωπικά δεδομένα.

13) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ: Βασικές Έννοιες Αλγορίθμων, Βασικές έννοιες και γλώσσες προγραμματισμού (C/C++, Java, Python), Δομές δεδομένων (Πίνακες, Στοίβα, Ουρά, Λίστες, Δένδρα, Γράφοι), Βάσεις Δεδομένων: Λογική σχεδίαση βάσης δεδομένων και το Σχεσιακό Μοντέλο Βάσης Δεδομένων. Περιορισμοί ακεραιότητας. Σχεσιακή άλγεβρα. Σχεσιακός λογισμός. Πράξεις ενημέρωσης βάσεων δεδομένων. Γλώσσες διαχείρισης βάσεων δεδομένων. SQL ως γλώσσα χειρισμού δεδομένων: ερωτήσεις, όψεις, δηλώσεις ενημέρωσης. Οργάνωση αρχείων και δομών ευρετηρίων.

14) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ.

15) ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ.

16) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ.

17) ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ.

β. Γραπτή εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

γ. Προφορική εξέταση στην αγγλική γλώσσα.

δ. Προφορική εξέταση για τη διακρίβωση της κριτικής ικανότητας, της επεξεργασίας πληροφοριών, της ταχύτητας και ακρίβειας αντίληψης, της γνώσης θεμάτων γενικότερου ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας, και, της επικαιρότητας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε»**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ****Για τον Κλάδο Χειριστών Κυβερνοχώρου:**

- Ασφάλεια Πληροφοριών και Συστημάτων στον Κυβερνοχώρο, Σ. Γρίτζαλης, Σ. Κάτσικας, Σ. Λαμπρινουδάκης. Εκδόσεις νέων τεχνολογιών. 2021
- Security Engineering: A Guide to Building Dependable Distributed Systems, Ross Anderson, Wiley, 2020
- Effective Cybersecurity: A Guide to Using Best Practices and Standards, W. Stallings, Addison-Wesley 2018
- Introduction to Modern Cryptography. Jonathan Katz, Yehuda Lindell Chapman & Hall 2020.
- Computer & Internet Security: A Hands-on Approach. Wenliang Du. 2022.

VOICE NEWS

ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



Για τον Κλάδο Επιτελών Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού:**Θέματα Οργάνωσης**

• Μπουραντάς, Δ. (2015). Μάνατζμεντ, Πλήρες θεωρητικό υπόβαθρο: Σύγχρονες προσεγγίσεις και μέθοδοι: Διοικητικές και ηγετικές ικανότητες. 2η έκδοση. Αθήνα: Εκδόσεις Μπένου

• Bateman T. S. & Koopraske R (2023). Διοίκηση Επιχειρήσεων, Ηγεσία και Συνεργασία σε έναν ανταγωνιστικό Κόσμο. 15η έκδοση (Επιμέλεια: Κ. Σαρρη, Π. Δέλιας, Κ. Κωστόπουλος). Θεσσαλονίκη: Εκδόσεις Τζιόλα

Θέματα Ανθρώπινου Δυναμικού

• Βακόλα, Μ. & Νικολάου, Ι. (2019). Οργανωσιακή Ψυχολογία και Συμπεριφορά. 2η έκδοση, Αθήνα: Εκδόσεις Ros-sili.

• Martocchio, J. (2022). Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού. 15η έκδοση. (Επιμέλεια: Γ. Θερίου, Λ. Παναγιωτοπούλου). Θεσσαλονίκη: Εκδόσεις Τζιόλα

VOICE NEWS
ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



Για τον Κλάδο Νομικών:

- Κώστας Μαυριάς: Συνταγματικό Δίκαιο, 6^η έκδοση, εκδόσεις Π.Ν.Σάκκουλα
- Κώστας Χ. Χρυσόγονος: Ατομικά και Κοινωνικά Δικαιώματα, 5^η έκδοση, Εκδόσεις Σάκκουλα Αθήνα-Θεσσαλονίκη
- Γ.Ε. Φ. Καλαβρός-Θ.Γ. Γεωργόπουλος: Το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τομ.Ι Θεσμικό Δίκαιο, εκδόσεις Νομική Βιβλιοθήκη
- Πρόδρομος Δαγτόγλου: Γενικό Διοικητικό Δίκαιο, 7^η έκδοση 2014, εκδόσεις Σάκκουλα Α.Ε.
- Δημήτριος Γ. Ράικος: Δίκαιο Δημοσίων Συμβάσεων, Δ' έκδοση 2022, εκδόσεις Σάκκουλα Αθήνα Θεσσαλονίκη
- Ε. Σπηλιωτόπουλος/Β. Κονδύλης, Εγχειρίδιο Διοικητικού Δικαίου, εκδ. Νομική Βιβλιοθήκη, 16^η εκδ. Τ.1.
- Χ. Μουκίου, Διαφάνεια, Ακεραιότητα και Εντιμότητα στις Δημόσιες Συμβάσεις. Η επίδραση του διεθνούς soft law στο δίκαιο των δημοσίων συμβάσεων, εκδ. Νομική Βιβλιοθήκη, 2008.

Από το βιβλίο του Κ. Μαυριά: Το κράτος. Το πολίτευμα . Το συνταγματικό δίκαιο: δίκαιο αντιπροσωπευτικής δημοκρατίας. Το Ελληνικό Συνταγματικό Δίκαιο. Οι οργανωτικές βάσεις του Ελληνικού Πολιτεύματος. Το Εκλογικό Σώμα. Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας. Η Κυβέρνηση. Η Βουλή. Η Δικαστική Εξουσία.

Από το βιβλίο του Κ. Χρυσόγονου: Φορείς και αποδέκτες των ατομικών και κοινωνικών δικαιωμάτων. Οι περιορισμοί των ατομικών και κοινωνικών. Αξιοπρέπεια. Ισότητα. Προσωπική Ελευθερία. Ελευθερία Γνώμης και πνευματικής κίνησης. Δικαιώματα τρίτης γενιάς.

Από το βιβλίο του Γ.Ε. Καλαβρού-Θ.Γεωργόπουλου:

τομ Ι : Θεμελιώδεις αρχές της έννομης τάξης της Ε.Ε.- Πηγές

τομ ΙΙ: Η ελεύθερη κυκλοφορία εμπορευμάτων. Η ελεύθερη κυκλοφορία των προσώπων. Η ελευθερία εγκατάστασης και η ελευθερία παροχής υπηρεσιών. Η ελευθερία κίνησης κεφαλαίων και πληρωμών.

Οι εξωτερικές σχέσεις της Ε.Ε.: Η κοινή εμπορική πολιτική. Η κοινή εξωτερική πολιτική και πολιτική ασφαλείας. Η συνεργασία για την ανάπτυξη. Η ευρωπαϊκή πολιτική γειτονίας.

Από το βιβλίο του Π. Δαγτόγλου: Διοίκηση και Διοικητικό Δίκαιο. Νομική Δέσμευση και διακριτική ευχέρεια της διοικήσεως. Ατομική διοικητική πράξη. Γενικές αρχές οργανώσεως της διοικήσεως. Κρατική διοίκηση. Τοπική αυτοδιοίκηση. Ειδική αυτοδιοίκηση. Δημόσια πράγματα.

Από το βιβλίο του Δ.Ράικου: Το ουσιαστικό δίκαιο των δημοσίων συμβάσεων. Οι γενικές αρχές που διέπουν το δίκαιο δημοσίων συμβάσεων. Η διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης. Η εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης.

Για τον Κλάδο Μηχανικών - Ειδικών Τεχνικών:**1) Μηχανολόγος Μηχανικός:**

• Δημήτρης Αλ. Κατσαπρακάκης και Μύρων Μονιάκης, «Θέρμανση – Ψύξη – Κλιματισμός, Αποθετήριο Κάλλιπος, <https://repository.kallipos.gr/handle/11419/6167>

• Κωνσταντίνου Ζ. Παγωνάρη, «Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική», δ' έκδοση, https://www.eef.edu.gr/media/7619/efarmosmeni_thermodynaiki_site.pdf

• Νικολάου Παντζάλη, «Μηχανική των Ρευστών», Β' Έκδοση, Αθήνα, 2017, <https://www.eef.edu.gr/el/to-idryma/ekdoseis/katalogos-bibliothikes-seires/bibliothiki-tou-naytikou-1967-eos-simera/didaktika-biblia-gia-tous-sroudastes-ton-aen/>

• Τεχνικές Οδηγίες Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΟΤΕΕ), ΤΟΤΕΕ 1 (ΔΕΠΕΑ/οικ. 182365/17.10.2017, ΦΕΚ Β' 4003), ΤΟΤΕΕ 2 (ΔΕΠΕΑ/οικ. 182365/17.10.2017, ΦΕΚ Β' 4003), ΤΟΤΕΕ 3 (οικ.2618/23.10.2014, ΦΕΚ Β' 2945), ΤΟΤΕΕ 4 (ΔΕΠΕΑ/οικ. 182365/17.10.2017, ΦΕΚ Β' 4003), ΤΟΤΕΕ 5 (ΔΕΠΕΑ/οικ. 182365/17.10.2017, ΦΕΚ Β' 4003), Διορθώσεις σφαλμάτων ΤΟΤΕΕ (ΦΕΚ Β' 4108/2017) (Πηγή: <https://ypen.gov.gr/energeia/energeiaki-exoikonomisi/ktiria/kenak/>)

• Αποχέτευση: ΤΟΤΕΕ 2412/86. Ύδρευση: ΤΟΤΕΕ 2411/86, Θέρμανση - Λεβητοστάσια: ΤΟΤΕΕ 2421/86. Κλιματισμός: 2423/86. Μόνιμα Πυροσβεστικά Συγκροτήματα: ΤΟΤΕΕ 2451/86 και Πυροπροστασία: Π.Δ. 41/2018.

VOICE NEWS

ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



2) Ηλεκτρολόγος Μηχανικός:

- Αρχές ηλεκτρισμού:
- Γ.Ε. Χατζαράκης, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ. 3η Έκδοση, 2015, Θεσσαλονίκη: ΤΖΙΟΛΑΣ
- Ι.Ν. Μάργαρης. ΑΝΑΛΥΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ. 2017, Θεσσαλονίκη: ΤΖΙΟΛΑΣ
- R.J. Fowler. ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ AC-DC. 4η Έκδοση. 1999. Θεσσαλονίκη: ΤΖΙΟΛΑΣ
- Εμ. Ν. Πρωτονοτάριος, Μιχ. Ε. Θεολόγου. Μαθήματα ειδικής ηλεκτροτεχνίας. Γραμμικά Κυκλώματα. 2^η έκδοση. Αθήνα. Εκδόσεις Συμμετρία.
- Στυλ. Ν. Φραγκόπουλος. Ηλεκτρικά κυκλώματα και το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο. Τόμος Ι. 1999. Αθήνα. Εκδόσεις ΙΩΝ.
- Ι.Δ. Κανελλόπουλος, Χ.Ν. Βαζούρας, Σ.Ν. Λιβιεράτος. Ηλεκτρικά κυκλώματα. 2^η έκδοση. 2006. Αθήνα. Εκδόσεις Παπασωτηρίου.
- Ν. Παπαμάρκου. Ηλεκτρικά κυκλώματα – τόμος ΑΒ. 2011. Εκδόσεις ιδίου
- C. Alexander, M. Sadiku. Εισαγωγή στα ηλεκτρικά κυκλώματα. 6η έκδοση. 2020. Εκδόσεις Τζιόλα
- Giorgio Rizzoni, Ανάλυση κυκλωμάτων και σημάτων – τόμος 1^{ος}, 4^η έκδοση, Εκδόσεις Παπαζήση
- Giorgio Rizzoni, James Kearns, Θεωρία κυκλωμάτων και Βασικά Ηλεκτρονικά, 6^η έκδοση, Εκδόσεις Παπαζήση, 2018
- Ch. K. Alexander, M. N.O. Sadiku, Εισαγωγή στα ηλεκτρικά κυκλώματα, 6^η έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα, 2020.
- W. H. Hayt Jr., J. E. Kemmerly, S. M. Durbin, Ανάλυση ηλεκτρικών κυκλωμάτων, 8^η έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα, 2014
- Αρχές ηλεκτρομηχανικής μετατροπής ενέργειας:
- Π. Μαλατέστας, Μ. Τερζή, ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, 2η Έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα, 2020
- S. Charman, ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ AC-DC, 5η Έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα, 2019
- C. I. Hubert. Ηλεκτρικές Μηχανές. 1η έκδοση, 2008, Εκδόσεις: ΙΩΝ.
- Ι. Ξυπεράς, Ηλεκτρικές μηχανές, Τόμος 1 - Μηχανές συνεχούς ρεύματος και ασύγχρονες μηχανές, 1995, Εκδόσεις Ζήτη
- Ι. Ξυπεράς, Ηλεκτρικές μηχανές, Τόμος 2 - Σύγχρονες Μηχανές, 1996, Εκδόσεις Ζήτη
- Κ. Βουρνάς, Ε. Πρωτονοτάριος, Ηλεκτροτεχνικές εφαρμογές, 1993, Εκδόσεις Συμμετρία
- Π. Μαλατέστας, Ηλεκτρικές Μηχανές, 5η Έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα, 2023
- Ι.Α. Τεγόπουλος, Ηλεκτρικές μηχανές-Μέρος Α, 1987, Εκδόσεις Συμμετρία
- Ι.Α. Τεγόπουλος, Ηλεκτρικές μηχανές-Μέρος Β, 1991, Εκδόσεις Συμμετρία
- Συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας:
- Κ. Βουρνάς, Γ. Κονταξής, Εισαγωγή στα συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας, Εκδόσεις Συμμετρία,
- Ν.Α. Βοβός, Γ.Β. Γιαννακόπουλος, Εισαγωγή στα Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας, 2008, Εκδόσεις Ζήτη
- Ν.Α. Βοβός, Γ.Β. Γιαννακόπουλος, Ανάλυση Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, 2008, Εκδόσεις Ζήτη
- Ν.Α. Βοβός, Ανάλυση, Έλεγχος και Ευστάθεια Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, 2008, Εκδόσεις Ζήτη
- Β. Κ. Παπαδιάς, Ανάλυση συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας - Τόμος Ι, 1985, Εκδόσεις Παπασωτηρίου
- Β. Κ. Παπαδιάς, Ανάλυση συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας - Τόμος ΙΙ, 1986, Εκδόσεις Παπασωτηρίου
- Π. Ντοκόπουλος, Εισαγωγή στα συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας-τόμος 1, 1986, Εκδόσεις Παρατηρητής
- Π. Ντοκόπουλος, Εισαγωγή στα συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας-τόμος 2, 1986, Εκδόσεις Παρατηρητής
- Β. Ξανθός, Παραγωγή – Μεταφορά – Διανομή Ηλεκτρικής ενέργειας, 2η έκδοση, 1999, Εκδόσεις Ζήτη
- Ν.Α. Βοβός Α. Νικόλαος, Γ.Β. Γιαννακόπουλος, Ι. Μήλιας-Αργεϊτής. Ανάλυση ηλεκτρικών κυκλωμάτων ισχύος, 2η έκδοση, 2020, Εκδόσεις Ζήτη
- Λαμπρίδης Δημήτρης, Ντοκόπουλος Πέτρος, Παπαγιάννης Γρηγόρης. Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας, Τόμος Α΄. 2006, Εκδόσεις Ζήτη.
- Π. Μαλατέστας, Εισαγωγή στα συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας, 1η έκδοση, 2019, Εκδόσεις Τζιόλα
- Π. Μαλατέστας, Συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας, 2η έκδοση, 2015, Εκδόσεις Τζιόλα
- Βασικές αρχές υδραυλικής μηχανικής:
- Π. Πρίνος, Μηχανική Ρευστών, Ασυμπίεστα ρευστά – Θεωρία και ασκήσεις, Εκδόσεις Ζήτη
- Ν. Παντζαλή, Μηχανική Ρευστών, 2008, Ίδρυμα Ευγενίδου
- Α. Λιακόπουλος, Μηχανική Ρευστών, 2η Έκδοση, 2019, Εκδόσεις Τζιόλα
- Σ. Τσαγγάρης, Μηχανική των Ρευστών Θεωρία και Ασκήσεις 2η Έκδοση, 2016
- Γ. Νουτσόπουλος, Γ. Χριστοδούλου, Μαθήματα μηχανικής των ρευστών, 1η έκδοση, 1996, Εκδόσεις ΕΜΠ
- Π. Παπανικολάου, Στοιχεία Μόνιμης Ροής σε αγωγούς υπό πίεση και σε αγωγούς με ελεύθερη επιφάνεια, Εκδόσεις ΕΜΠ (διδακτικές σημειώσεις - ελεύθερες σε διαδίκτυο <https://www.itia.ntua.gr/el/docinfo/2145/>)
- Δ. Παπαντώνης, Υδρομηχανικές μηχανές - Αντλίες - Υδροστρόβιλοι - Υδροδυναμικές μεταδόσεις, 2009, Εκδόσεις Συμμετρία
- Δ. Παπαντώνης, Υδροδυναμικές εγκαταστάσεις-σωληνώσεις-αντλιοστάσιο-υδραυλικό πλήγμα, 2015, Εκδόσεις Τσότρας
- Βασικές αρχές τεχνικής μηχανικής:

- B.J. Goodno, J.M. Gere, Αντοχή υλικών, 9η έκδοση, 2021, Εκδόσεις Τζιόλα
- Π.Α. Βουθούνης, Αντοχή των υλικών-Μηχανική παραμορφώσιμου στερεού, ιδιωτική έκδοση
- Π.Α. Βουθούνης, Μηχανική του απαραμόρφωτου στερεού, Στατική, εκδ ιδίου.
- Ferdinand P. Beer, Russell E. Johnston, Elliot R. Eisenberg, Στατική Τεχνική μηχανική, εκδ. Τζιόλα.
- Ι.Ν. Πρασιανάκης, Σ.Κ. Κουρκουλής, Πειραματική αντοχή υλικών, 1999, Εκδόσεις Συμμετρία
- Ι. Βαρδουλάκης, Τεχνική Μηχανική Ι, 1999, Εκδόσεις Συμμετρία
- Ι. Βαρδουλάκης, Α. Γιαννακόπουλος, Τεχνική Μηχανική Ι, 1999, Εκδόσεις Συμμετρία - Βασικές αρχές θερμοδυναμικής και μετάδοσης θερμότητας:
- Ε. Γυφτόπουλος, Ρ. G. Beretta, Θερμοδυναμική, θεμελιώδεις αρχές και εφαρμογές, 2007, Εκδόσεις Τζιόλα
- Π.Κ. Νίκας, Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική για Μηχανικούς. 2011, Leeder Enterprises.
- Υ.Α. Cengel, Μ.Α. Boles Michael Α. Θερμοδυναμική για Μηχανικούς, 9η έκδοση, 2020, Εκδόσεις Τζιόλα
- Ε. Ρογδάκης Εμμανουήλ, Ε. Κορωνάκη, Ν. Κομνηνός. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΘΑΡΩΝ ΟΥΣΙΩΝ, 2022, 1η έκδοση, εκδόσεις Τζιόλα
- Κ.Σ.Π. Νίκας. Αρχές της Μετάδοσης Θερμότητας για Μηχανικούς. Αυτοέκδοση, 2010.
- F. Kreith, R. Maglik, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ, 8η Έκδοση, 2021, Εκδόσεις Τζιόλα
- Γ. Αραμπατζής, Δ. Ασημακόπουλος, Β. Λυγερού, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΑΖΑΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ, 1η έκδοση, 2020, Εκδόσεις Τζιόλα
- Σχεδίαση αρχιτεκτονικού, ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού σχεδίου:
- Μ.Δ. Καλλικούρδης, Τεχνικό Σχέδιο, τόμος Α, 1998, Ίδρυμα Ευγενίδου (https://www.eef.edu.gr/media/2101/e_a00005.pdf)
- Στρ. Α. Δούκας, Αρχιτεκτονικό Σχέδιο, 1998, Ίδρυμα Ευγενίδου
- Στρ. Α. Δούκας, Π.Γ. Κανελλάκης, Οικοδομικό Σχέδιο, 1998, Ίδρυμα Ευγενίδου (https://www.eef.edu.gr/media/2326/e_g00052.pdf)
- Α. Δειμέζη, Σχέδιο, 1997, Ίδρυμα Ευγενίδου (https://www.eef.edu.gr/media/2193/e_f00016.pdf)
- Ι.Φ. Γκόνοσ, Α.Δ. Πολυκράτη, ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ, Οικιακές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις, 2η Έκδοση, 2021, Εκδόσεις Τζιόλα
- Π. Βοβός, Ε. Τοπάλης, Τεχνικό Σχέδιο για Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς - Ηλεκτρολογικό & Μηχανολογικό Σχέδιο, 2016, Εκδόσεις Ζήτη
- NEUFERT ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ 42η ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ, Εκδόσεις Γκιούρδας
- Ηλεκτρολογικές – μηχανολογικές εγκαταστάσεις – ενεργειακή απόδοση κτιρίων:
- Π. Ντοκόπουλος, Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Καταναλωτών, 2005, 1η έκδοση, Εκδόσεις Ζήτη
- Β. Μπιτζιώνης, Βιομηχανικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, 2022, 3η έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα
- G. G. Seir, Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, 2004, 3η έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα
- Ν.Μ. Κιμουλάκης, Κτιριακές Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις κατά ΕΛΟΤ HD 384, 2012, 2η έκδοση, Εκδόσεις Παπασωτηρίου
- Χ. Κουτρούλης, Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Χαμηλής Τάσης: Απαιτήσεις Ασφάλειας και Λειτουργίας, 2010, 1η έκδοση, Εκδόσεις Παπασωτηρίου
- Ν. Παναγιωτόπουλος, Γειώσεις Βιομηχανικών Επαγγελματικών Κτιρίων & Κατοικιών: Κ.Ε.Η.Ε.- ΕΛΟΤ HD 384, 2004, 1η έκδοση, Εκδόσεις Παπασωτηρίου
- Α. Μωυσιάδης, Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις σε κτήρια, 2020, Εκδόσεις ΔΙΣΙΓΜΑ
- Α. Μωυσιάδης, Ανυψωτικά και μεταφορικά μηχανήματα, 2019, Εκδόσεις ΔΙΣΙΓΜΑ
- Γ. Μαλαχίας, Κεντρικές θερμάνσεις με μονοσωλήνιο σύστημα & 2 πρότυπες μελέτες, 1997, Εκδόσεις Ίων
- Γ. Μαλαχίας, Πυροπροστασία Κτιρίων & 4 πρότυπες μελέτες, 2η έκδοση, 2004, Εκδόσεις Ίων
- Γ. Μαλαχίας, Ανελκυστήρες, 1η έκδοση, 2006, Εκδόσεις Ίων
- Γ. Μαλαχίας, Ανυψωτικά μηχανήματα, 2η έκδοση, 1994, Εκδόσεις Ίων
- Α. Μαχιάς - Σ. Αντωνόπουλος, Ανελκυστήρες, μέρος 1ο-2ο, Εκδόσεις Συμεών
- Σ. Αντωνόπουλος-Γ. Νικολάου, Ανελκυστήρες μηχανικοί-υδραυλικοί, τόμος Α και Β, elektro-logika
- K. Schulz, Οικιακές εγκαταστάσεις υγιεινής - υδραυλικά- αποχετεύσεις, 2η έκδοση, Εκδόσεις Γκιουρδας
- Α.Σ. Χονδρογιάννη, Υδραυλικά και θέρμανση, 1991, Επιστημονικές εκδόσεις
- Β.Δ. Μπιτζιώνης, Θέρμανση, ψύξη, κλιματισμός, 1η έκδοση, 2021, Εκδόσεις τζιόλα
- Π.Δ. Μπούρκας, Εφαρμογές κτιριακών & βιομηχανικών εγκαταστάσεων, Εκδόσεις ΕΜΠ
- Π.Δ. Μπούρκας, Εφαρμογές εγκαταστάσεων σε νοσοκομεία, Εκδόσεις ΕΜΠ
- Ελ. Ανδρεαδάκη, ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ, University studio press
- Κ.Γ. Παπασπαλάς: Τεχνολογία εγκαταστάσεων και χρήσεων φυσικού αερίου, Έκδοση Συλλόγου Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων Β. Ελλάδος
- E. Sprenger, H. Recknagel, Θέρμανση και κλιματισμός, 1. Θέρμανση, 59η έκδοση, 1989, Εκδόσεις Γκιούρδας
- E. Sprenger, H. Recknagel, Θέρμανση και κλιματισμός, 2. Ψύξη, 59η έκδοση, 1989, Εκδόσεις Γκιούρδας
- Δ. Κατσαπρακάκης, Μ. Μονιάκης, Θέρμανση-ψύξη-κλιματισμός, 2015, Κάλλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις

- Π. Χαρώνης, Μηχανολογικές εγκαταστάσεις κτιρίων -τόμος Α, 2003, σύγχρονη εκδοτική
- Π. Χαρώνης, Μηχανολογικές εγκαταστάσεις κτιρίων- τόμος Β, 2003, σύγχρονη εκδοτική
- Δ.Γ. Παπανίκας, Τεχνολογία φυσικού αερίου, 1997, Εκδ. Vortex
- Κ.Χ. Λέφας, Εισαγωγή στην τεχνολογία του φυσικού αερίου, 1991, Εκδόσεις Φοίβος
- S. Brickle, Θερμοϋδραυλικές Εγκαταστάσεις, 1999, Ευρωπαϊκές Τεχνολογικές, εκδόσεις
- Στ. Τούλογλου, Δομημένη Καλωδίωση & Έξυπνες Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις (ΕΙΒ), 2007, Εκδόσεις ΙΩΝ.
- Στ. Τούλογλου, ΕΙΒ/ΚΝΧ Τεχνική Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων, 2006, Εκδόσεις ΙΩΝ.
- Γ. Σαρρής, ΕΙΒ/ΚΝΧ: Η Νέα τεχνική ηλεκτρικών εγκαταστάσεων κτιρίων στην πράξη με το ets Professional, 2005, Εκδόσεις Τζιόλα.
- Γ. Γαρούφαλλος, Ηλεκτρονικά συστήματα ασφαλείας, 2008, Εκδόσεις ΙΩΝ
- Φ. Τοπαλής, Λ. Οικονόμου, Σ. Κουρτέση, Φωτοτεχνία, 2014, Εκδόσεις Τζιόλα
- Αρ. Τσαγκρασούλης, Φυσικός Φωτισμός, 2016, Κάλλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις
- Α. Πολυζάκης, Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, 2017.
- Β.Δ. Μπιτζιώνης, Δ.Β.Μπιτζιώνης, ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Θεωρία και Εφαρμογές, 1η Έκδοση, 2023, Εκδόσεις Τζιόλα
- Κ. Θ. Δέρβος, Φωτοβολταϊκά Συστήματα, Από τη Θεωρία στην Πράξη, 1η έκδοση, 2013, Εκδόσεις ΕΜΠ
- Κ. Ντελκής: «Ηλεκτρική Οικονομία: Βασικές Έννοιες Οικονομικών Μαθηματικών», Σημειώσεις για το μάθημα Ηλεκτρικής Οικονομίας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών ΕΜΠ, Αθήνα, 1996, σελ. 27
- Κ. Ντελκής: «Ηλεκτρική Οικονομία: Αξιολόγηση Επενδυτικών Σχεδίων», Σημειώσεις για το μάθημα Ηλεκτρικής Οικονομίας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών ΕΜΠ, Αθήνα, 1996, σελ. 25
- M. Peters, K.D. Timmerhaus, R.E. West. Σχεδιασμός και οικονομική μελέτη εγκαταστάσεων για μηχανικούς, 5η έκδοση, 2020, Εκδόσεις Τζιόλα
- TOTEE 241 1/86, Εγκαταστάσεις σε κτίρια και οικόπεδα. Διανομή κρούου – ζεστού νερού
- TOTEE 241 2/86, Εγκαταστάσεις σε κτίρια και οικόπεδα. Αποχετεύσεις
- TOTEE 2421 Μέρος 1/86, Εγκαταστάσεις σε κτίρια. Δίκτυα διανομής ζεστού νερού για θέρμανση κτιριακών έργων
- TOTEE 2421 Μέρος 2/86, Εγκαταστάσεις σε κτίρια. Λεβητοστάσια παραγωγής ζεστού νερού για θέρμανση κτιριακών έργων
- TOTEE 2423/86, Εγκαταστάσεις σε κτίρια. Κλιματισμός κτιριακών χώρων
- TOTEE 2425/86, Εγκαταστάσεις σε κτίρια. Στοιχεία υπολογισμού φορτίων κλιματισμού κτιριακών χώρων
- TOTEE 2451/86, Εγκαταστάσεις σε κτίρια. Μόνιμα πυροσβεστικά συστήματα με νερό
- TOTEE 2471/86, Εγκαταστάσεις σε κτίρια. Διανομή καυσίμων αερίων (Αναθεώρηση του Σχεδίου TOTEE 2471/80)
- «Κανονισμός Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 1 bar» (ΚΥΑ Δ3/Α/11346/2003, ΦΕΚ Β' 963/15-7-2003))
- TOTEE 2481/86, Εγκαταστάσεις σε κτίρια. Διανομή ατμού μέχρι PN16-300C
- TOTEE 2491/86, Εγκαταστάσεις σε κτίρια. Αποθήκευση και διανομή αερίων για ιατρική χρήση
- TOTEE 2427/83, Κατανομή Δαπανών Κεντρικής Θέρμανσης Κτηρίων
- TOTEE 20701-1/201, Αναλυτικές εθνικές προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και την έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης
- TOTEE 20701-2/2017 Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτηρίων
- TOTEE 20701_3/2010 Κλιματικά δεδομένα ελληνικών περιοχών, Γ' Έκδοση (ΦΕΚ 2945B/3-11-2014)
- TOTEE 20701-4/2017 Οδηγίες και έντυπα ενεργειακών επιθεωρήσεων κτηρίων, λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού
- TOTEE 20701-5/2017 Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού, Θερμότητας και Ψύξης: Εγκαταστάσεις σε κτήρια
- TOTEE 20701-6/2022 Βιοκλιματικός σχεδιασμός στον ελλαδικό χώρο (δεν είναι ΦΕΚ)
- TOTEE 2018 Σχεδιασμός και έλεγχος εγκαταστάσεων οδοφωτισμού
- TOTEE 2022 Υαλοπίνακες Ασφαλείας – Τεχνική Οδηγία
- TOTEE 20702-5/2010 Βιοκλιματικός Σχεδιασμός Κτιρίων (Δεν είναι ΦΕΚ)
- Λοιπή νομοθεσία γύρω ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις, πυροπροστασία, κτλ.

3) Ηλεκτρονικός Μηχανικός:**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ:**

• Από το βιβλίο Λιαπέρδος, Ι. (2015). Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική [Προπτυχιακό εγχειρίδιο]. Κάλλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις. <https://repository.kallipos.gr/handle/11419/50>

Κεφάλαιο 2, Κεφάλαιο 3 έως και Ενότητα 3.6.5, Ενότητα 3.6.3, Ενότητα 3.7.3, Κεφάλαιο 6 έως και Ενότητα 6.1

ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ:

• Από το βιβλίο Giorgio Rizzoni, James Kearns (Χρήστος Χριστίδης) (2018). Θεωρία Κυκλωμάτων & Βασικά Ηλεκτρονικά, Εκδόσεις ΠΑΠΑΖΗΣΗ

Κεφάλαιο 13 Ψηφιακά λογικά κυκλώματα Ενότητα 13.3, Ενότητα 13.5, Κεφάλαιο 14 Ψηφιακά Συστήματα Ενότητα 14.1, Ενότητα 14.2.

ΘΕΩΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ:

• Από το βιβλίο Αρχές Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων Η.Ταυβ- D.L.Schilling (μετάφραση Τζιόλα 3η ελληνική έκδοση 2005):

Κεφάλαιο 1 Φασματική Ανάλυση 17-75, Κεφάλαιο 3 Συστήματα Διαμόρφωσης Πλάτους 155-185, Κεφάλαιο 4 Συστήματα Διαμόρφωσης Συχνότητας 189-230, Κεφάλαιο 5 Μετατροπή Αναλογικού Σήματος σε Ψηφιακό 242-308, Κεφάλαιο 6 Τεχνικές Ψηφιακής Διαμόρφωσης 317-387, Κεφάλαιο 11 μετάδοση Δεδομένων 545-594, Κεφάλαιο 13 Θεωρία Πληροφοριών και Κωδικοποίηση 631-742

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ:

• Από το βιβλίο Λιαπέρδος, Ι. (2015). Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική [Προπτυχιακό εγχειρίδιο]. Κάλλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις. <https://repository.kallipos.gr/handle/11419/50>

Εισαγωγή: Κεφάλαιο 1 ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Δίθυρα Δίκτυα: Ενότητες 1.4 Στοιχεία θεωρίας ηλεκτρικών κυκλωμάτων ,1.5 , Εισαγωγή 1.6 και την ενότητα 1.6.3

Κλασική θεωρία φίλτρων: Κεφάλαιο 7 έως και Ενότητα 7.4

Ταλαντωτές: Κεφάλαιο 8 έως και Ενότητα 8.2

• Από το βιβλίο Giorgio Rizzoni, James Kearns (Χρήστος Χριστίδης) (2018). Θεωρία Κυκλωμάτων & Βασικά Ηλεκτρονικά, Εκδόσεις ΠΑΠΑΖΗΣΗ

Κεφάλαιο 12 Ηλεκτρονικές διατάξεις ισχύος έως και Ενότητα 12.3.

• Από το βιβλίο Αναλογικά Ηλεκτρονικά Α', ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» Κεφάλαιο 9 έως και ενότητα 9.4

<http://ebooks.edu.gr/ebooks/oneoff/download-edupackage?grade=K12.T&eduIntEndUser=1&digitalExpression=4&classificationOrientation=14>

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ:

• Από το βιβλίο Ασφάλεια πληροφοριών στο διαδίκτυο, Συγγραφείς: Μαυρίδης, Ιωάννης, 2015

ISBN 978-960-603-193-9

<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/1024>

Κεφάλαιο 2. Δίκτυα και Διαδίκτυο, Κεφάλαιο 3. Ασφαλής Διασύνδεση, Κεφάλαιο 5. Ασφάλεια Διαδικτυακών Εφαρμογών, Κεφάλαιο 6. Εισαγωγή στην κρυπτολογία

4) Πολιτικός Μηχανικός:**Θεμελιώσεις**

- Α. Αναγνωστόπουλος, Β. Παπαδόπουλος, Σχεδιασμός Θεμελιώσεων, Εκδόσεις ΣΥΜΕΩΝ, 2016
- Β. Γεωργιάννου, Σημειώσεις Θεμελιώσεων, ΕΜΠ, helios.ntua.gr

Σιδηρές Κατασκευές

- Ι. Βάγιας, Ι. Ερμόπουλος, Γ. Ιωαννίδης, Σχεδιασμός δομικών έργων από χάλυβα με παραδείγματα εφαρμογής, Εκδόσεις ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ, 2014

Στατική και Μητρωϊκές Μέθοδοι

- Μ. Παπαδρακάκης, Ε. Σαπουντζάκης, Ανάλυση Ραβδωτών Φορέων με Μητρωϊκές Μεθόδους – Μέθοδος Άμεσης Στιβαρότητας, Εκδόσεις ΤΣΟΤΡΑΣ, 2015.

Δυναμική Ανάλυση Φορέων

- Ι. Κατσικαδέλης, Δυναμική Ανάλυση των Κατασκευών, Εκδόσεις ΤΣΟΤΡΑΣ, 2020

Στατικοί και Υπερστατικοί Φορείς

- Ε. Σαπουντζάκης, Στατική Ραβδωτών φορέων – Ισοστατικοί φορείς, Εκδόσεις ΤΣΟΤΡΑΣ, 2016.
- Ι. Βαρδουλάκης, Τεχνική Μηχανική Ι, Εκδόσεις ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ, 1999

Ωπλισμένο Σκυρόδεμα

- Κ. Τρέζος, Ωπλισμένο σκυρόδεμα, Με βάση τον Ευρωκώδικα 2, Εκδόσεις DA VINCI, 2020
- Χ. Καραγιάννης, Σχεδιασμός Κατασκευών από Ωπλισμένο Σκυρόδεμα και Σεισμικές δράσεις, Εκδόσεις ΣΟΦΙΑ, 2019

VOICE NEWS

ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



Κλάδος Οικονομολόγων:**Χρηματοοικονομική Λογιστική**

- Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής, Συγγραφείς: Μ. Μπεκιάρης, Χ. Τζόβας, Εκδόσεις Προπομπός, 2017.
 - Προχωρημένη Χρηματοοικονομική Λογιστική (Β' Έκδοση), Συγγραφείς: Δ. Βασιλείου, Ν. Ηρειώτης, Δ. Μπάλιος, Εκδοτικός Οίκος Rosili, 2021.
 - Χρηματοοικονομική Λογιστική, Δ. Γκίκας (Ε' Έκδοση), Α. Παπαδάκη, Γ. Σιουγλέ, Ε. Δεμοιράκος, Χ. Τζόβας, Εκδόσεις Μπένου, 2016
 - Λογιστική: Χρηματοοικονομικές Αναφορές σύμφωνα με τα Ελληνικά και τα Διεθνή Πρότυπα (Α' Έκδοση), Α. Μπάλλας, Δ. Χέβας, Εκδόσεις Μπένου, 2022.
 - Προχωρημένα Θέματα Χρηματοοικονομικής Λογιστικής, Δ. Χέβας, Χ. Τζόβας, Εκδόσεις Μπένου, 2020
 - Χρηματοοικονομική Λογιστική, εκδόσεις Μπένου, Δ έκδοση, 2016, Απόστολος Α. Μπάλλας και Δημοσθένης Α. Χέβας.
 - Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής, Χρηματοοικονομική Ανάλυση και Λήψη Αποφάσεων, εκδόσεις Rosili, 2019, Δ. Βασιλείου, Ν. Ηρειώτης και Δ. Μπάλιος.
 - Λογιστική Εταιριών – σύμφωνα με τα Ελληνικά και Διεθνή Πρότυπα, Θεσσαλονίκη 2016, Νεγκάκης Ι. Χρήστος.
- Δημοσιονομικό Δίκαιο**
- Νικόλαος Μπάρμπας, Δημοσιονομικό Δίκαιο, 2024, Εκδ. Σάκκουλα.

VOICE NEWS

ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



Κλάδος Προγραμματιστών:

- Δομές Δεδομένων, Ιωάννης Μανωλόπουλος
- ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΑΡΧΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ELMASRI RAMEZ, NAVATHE SHAMKANT
- C How to Program, 9th Edition, Harvey M. Deitel Paul J. Deitel
- Java Προγραμματισμός, 10η έκδοση, Deitel H., Deitel P.
- Software Engineering: Sommerville, Ian
- Introduction to Machine Learning with Python: A Guide for Data Scientists, Andreas Müller and Sarah Guido
- Javascript: The Definitive Guide: Master the World's Most-Used Programming Language, David Flanagan
- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ, THOMAS H. CORMEN, CHARLES E. LEISERSON, RONALD L. RIVEST, CLIFFORD STEIN, Πανεπιστημιακές εκδόσεις Κρήτης <https://cup.gr/book/isagogi-stous-algorithmous/>
- Σύγχρονα Λειτουργικά Συστήματα – 4η αμερικανική έκδοση, Andrew Tanenbaum, Herbert <https://www.klidarithmos.gr/sygxrona-leitoyrgika-systhmata-4h-amerikanikh-ekdosh/>
- ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (6η ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ), TANENBAUM S. ANDREW, <https://www.politeianet.gr/books/9789606451836-tanenbaum-s-andrew-kleidarithmos-diktua-upologiston-6i-amerikaniki-ekdosi-332780>
- ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ, ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, STALLINGS WILLIAM <https://www.politeianet.gr/books/9789605080341-stallings-william-ion-kruptografia-kai-asfaleia-diktuon-218148>

VOICE NEWS

ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



Κλάδος Τεχνικών Η/Υ και Δικτύων (για την Κατηγορία Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης):

- Επικοινωνίες Υπολογιστών και Δεδομένων, 10η Έκδοση, Stallings William, εκδόσεις Τζιόλα, 2018, ISBN: 978-960-418-814-7
- Δικτύωση Υπολογιστών, Προσέγγιση από Πάνω προς τα Κάτω, 8η Έκδοση, James F. Kurose & Keith W. Ross, εκδόσεις Μ. Γκιούρδας, 2021, ISBN: 978-960-512-745-9
- Δίκτυα υπολογιστών, 6^η έκδοση, Andrew Tanenbaum, David Wetherall, Nick Feamster, εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2021, ISBN: 978-960-645-183-6
- Δίκτυα Υπολογιστών-Μια Προσέγγιση από Πάνω προς τα Κάτω, 1η Αναθεωρημένη Έκδοση, B.A. Forouzan & F. Mosharraf, εκδόσεις Broken Hill Publishers Ltd, 2023, ISBN 978-9925-35-155-8
- Επικοινωνίες και Δίκτυα Υπολογιστών, 2η Έκδοση, Πανέτσος Σπύρος, εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, 2020, ISBN 978-960-418-843-7
- Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα Υπολογιστών, 10η έκδοση, Αλεξόπουλος Αριστείδης, Λαγογιάννης Γεώργιος, εκδόσεις Αλεξόπουλος – Λαγογιάννης, 2016, ISBN:978-618-82021-1-5
- Δομημένη καλωδίωση, Γερ. Παγιατάκης & Χ. Βασιλόπουλος, εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, 2013, ISBN: 978-960-418-287-9
- Δίκτυα κινητών & προσωπικών επικοινωνιών -2η Έκδοση Βελτιωμένη, Θεολόγου Μ., εκδόσεις Τζιόλα, 2021, ISBN: 978-960-418-898-7
- Σύγχρονα Τηλεπικοινωνιακά και Δικτυακά Πρωτόκολλα – 3η Έκδοση, Δουληγέρης Χρήστος, εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 2021, ISBN: 978-960-578-083-8
- Δίκτυα ευρείας ζώνης: Τεχνολογίες και Εφαρμογές με Έμφαση στο Διαδίκτυο, 3η Βελτιωμένη Έκδοση, Βενιέρης Ι., εκδόσεις Τζιόλα, 2023, ISBN: 978-618-221-015-4
- Διαχείριση Δικτύων Υπολογιστών, Μήλιου Α., Νικοπολιτίδης Π., Πομπόρτσας Αν., εκδόσεις Τζιόλα, 2007, ISBN: 978-960-418-133-9
- Ασφάλεια Πληροφοριών και Συστημάτων στον Κυβερνοχώρο, Σωκράτης Κ. Κάτσικας, Στέφανος Γκριτζαλής και Κωνσταντίνος Λαμπρινουδάκης, εκδόσεις Νέων τεχνολογιών, 2021, ISBN: 978-960-578-064-7
- Ασφάλεια υπολογιστών - Αρχές και πρακτικές, Lawrie Brown και William Stallings, εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2016, ISBN:978-960-461-668-8
- Βασικές αρχές ασφάλειας δικτύων, William Stallings, εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2008, ISBN:978-960-461-117-1,
- Ασφάλεια δικτύων Μυστικά και λύσεις για τη θωράκιση δικτύων από τους χάκερ, Joel Scambray, Stuart McClure, George Kurtz, εκδόσεις Γκιούρδας, 2009, ISBN:978-960-512-582-0
- C Προγραμματισμός, 9η Έκδοση, Paul Deitel, Harvey Deitel, εκδόσεις Μ. Γκιούρδας, ISBN 978-960-512-754-1, 2023
- Δομές δεδομένων και Αλγόριθμοι με Αντικειμενοστρεφή Σχεδιαστικά Μορφήματα στη C++, B. R. Preiss, ISBN: 9789605466923, 2016
- Python 3 - Αλγοριθμική και προγραμματισμός, Αριστείδης Σ. Μπούρας-Γιάννης Θ. Κάππος, ISBN: 9789606450877, 2020
- “Java Εκμάθηση σε πρακτικά παραδείγματα”, Joyce Farrell, Εκδόσεις ΚΡΙΤΙΚΗ, ISBN-13: 978-960-586-2374, 2018

Κλάδος Τεχνικών Η/Υ και Δικτύων (για την Κατηγορία Τεχνολογικής Εκπαίδευσης):

- Επικοινωνίες Υπολογιστών και Δεδομένων, 10η Έκδοση, Stallings William, εκδόσεις Τζιόλα, 2018, ISBN: 978-960-418-814-7
- Δικτύωση Υπολογιστών, Προσέγγιση από Πάνω προς τα Κάτω, 8η Έκδοση, James F. Kurose & Keith W. Ross, εκδόσεις Μ. Γκιούρδας, 2021, ISBN: 978-960-512-745-9
- Δίκτυα υπολογιστών, 6^η έκδοση, Andrew Tanenbaum, David Wetherall, Nick Feamster, εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2021, ISBN: 978-960-645-183-6
- Δίκτυα Υπολογιστών-Μια Προσέγγιση από Πάνω προς τα Κάτω, 1η Αναθεωρημένη Έκδοση, B.A. Forouzan & F. Mosharraf, εκδόσεις Broken Hill Publishers Ltd, 2023, ISBN 978-9925-35-155-8
- Επικοινωνίες και Δίκτυα Υπολογιστών, 2η Έκδοση, Πανέτσος Σπύρος, εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, 2020, ISBN 978-960-418-843-7
- Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα Υπολογιστών, 10η έκδοση, Αλεξόπουλος Αριστείδης, Λαγογιάννης Γεώργιος, εκδόσεις Αλεξόπουλος – Λαγογιάννης, 2016, ISBN:978-618-82021-1-5
- Δομημένη καλωδίωση, Γερ. Παγιατάκης & Χ. Βασιλόπουλος, εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, 2013, ISBN: 978-960-418-287-9
- Δίκτυα κινητών & προσωπικών επικοινωνιών -2η Έκδοση Βελτιωμένη, Θεολόγου Μ., εκδόσεις Τζιόλα, 2021, ISBN: 978-960-418-898-7
- Σύγχρονα Τηλεπικοινωνιακά και Δικτυακά Πρωτόκολλα – 3η Έκδοση, Δουληγέρης Χρήστος, εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 2021, ISBN: 978-960-578-083-8
- Δίκτυα ευρείας ζώνης: Τεχνολογίες και Εφαρμογές με Έμφαση στο Διαδίκτυο, 3η Βελτιωμένη Έκδοση, Βενιέρης Ι., εκδόσεις Τζιόλα, 2023, ISBN: 978-618-221-015-4
- Διαχείριση Δικτύων Υπολογιστών, Μήλιου Α., Νικοπολιτίδης Π., Πομπόρτσος Αν., εκδόσεις Τζιόλα, 2007, ISBN: 978-960-418-133-9
- Ασφάλεια Πληροφοριών και Συστημάτων στον Κυβερνοχώρο, Σωκράτης Κ. Κάτσικας, Στέφανος Γκριτζαλης και Κωνσταντίνος Λαμπρινουδάκης, εκδόσεις Νέων τεχνολογιών, 2021, ISBN: 978-960-578-064-7
- Ασφάλεια υπολογιστών - Αρχές και πρακτικές, Lawrie Brown και William Stallings, εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2016, ISBN:978-960-461-668-8
- Βασικές αρχές ασφάλειας δικτύων, William Stallings, εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2008, ISBN:978-960-461-117-1,
- Ασφάλεια δικτύων Μυστικά και λύσεις για τη θωράκιση δικτύων από τους χάκερ, Joel Scambray, Stuart McClure, George Kurtz, εκδόσεις Γκιούρδας, 2009, ISBN:978-960-512-582-0
- C Προγραμματισμός, 9η Έκδοση, Paul Deitel, Harvey Deitel, εκδόσεις Μ. Γκιούρδας, ISBN 978-960-512-754-1, 2023
- Δομές δεδομένων και Αλγόριθμοι με Αντικειμενοστρεφή Σχεδιαστικά Μορφήματα στη C++, B. R. Preiss, ISBN: 9789605466923, 2016
- Ρυθμόν 3 - Αλγοριθμική και προγραμματισμός, Αριστείδης Σ. Μπούρας - Γιάννης Θ. Κάππος, ISBN: 9789606450877, 2020
- "Java Εκμάθηση σε πρακτικά παραδείγματα", Joyce Farrell, Εκδόσεις ΚΡΙΤΙΚΗ, ISBN-13: 978-960-586-2374, 2018

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΤΕΑΣ ΥΛΗΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΣΕ:**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ:**

- **Λειτουργικά Συστήματα Αρχές σχεδίασης. William Stallings, 9 έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα:**

Κεφάλαιο 1: Επισκόπηση υπολογιστικών συστημάτων

1.1 Εισαγωγή στα Λειτουργικά Συστήματα, 1.2 Ιστορική Εξέλιξη των Λειτουργικών Συστημάτων

1.3 Βασικές Έννοιες και Δομή, 1.4 Κατηγορίες Λειτουργικών Συστημάτων

Κεφάλαιο 3: Περιγραφή και έλεγχος διεργασίας

3.1 Τι είναι η Διεργασία, 3.2 Καταστάσεις Διεργασίας, 3.4 Έλεγχος Διεργασίας, 3.5 Εκτέλεση του Λειτουργικού Συστήματος

Κεφάλαιο 4: Νήματα

4.1 Διεργασίες και Νήματα, 4.2 Τύποι Νημάτων, 4.3 Πολυπύρηντοι Επεξεργαστές και Πολυνήματωση, 4.4 - 4.9 (Διαχείριση νημάτων σε διάφορα λειτουργικά)

Κεφάλαιο 5: Αμοιβαίος αποκλεισμός και συγχρονισμός

5.1 Αμοιβαίος Αποκλεισμός, 5.3 Αμοιβαίος Αποκλεισμός: Υποστήριξη Υλικού

5.4 Σημαφόροι, 5.5 Παρακολουθητές, 5.7 Το Πρόβλημα των Αναγνωστών/Συγγραφέων

Κεφάλαιο 7: Διαχείριση Μνήμης. 7.1 - 7.6 (Διαχείριση Μνήμης)**Κεφάλαιο 8: Ιδεατή Μνήμη 8.1 - 8.8 (Ιδεατή Μνήμη)****Κεφάλαιο 9: Χρονοδρομολόγηση μονού επεξεργαστή**

9.1 - 9.5 (Χρονοδρομολόγηση Μονού Επεξεργαστή)

Κεφάλαιο 10: Χρονοδρομολόγηση πολυεπεξεργαστών, πολυπύρηντων επεξεργαστών και πραγματικού χρόνου

10.1 Χρονοπρογραμματισμός Πολυεπεξεργαστών, 10.2 - 10.4 (Πολυεπεξεργασία και Πραγματικός Χρόνος)

Κεφάλαιο 11: Διαχείριση Εισόδου/Εξόδου και Δίσκων

11.1 - 11.12 (Διαχείριση Ε/Ε και Δίσκων)

Κεφάλαιο 12: Διαχείριση Αρχείων, 12.1 - 12.13 (Διαχείριση Αρχείων)**Κεφάλαιο 14: Ιδεατές Μηχανές**, 14.1 - 14.12 (VMware ESXi, Hyper-V, Java VM, Hypervisors)**Κεφάλαιο 15: Ασφάλεια Λειτουργικών Συστημάτων**, 15.1 - 15.9 (Ασφάλεια Λειτουργικών Συστημάτων)**ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ:****• Δίκτυα Υπολογιστών**, Andrew Tanenbaum, Εκδότης: ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ, ISBN: 960-209-689-6**Εισαγωγή**

1.2 Υλικό δικτύων, 1.3 Λογισμικό δικτύων, 1.4 Μοντέλα αναφοράς, 1.7 Μετρικές μονάδες

Το φυσικό επίπεδο2.1 Η θεωρητική βάση της επικοινωνίας δεδομένων, 2.2 Κατευθυνόμενα μέσα μετάδοσης
2.3 Ασύρματη μετάδοση, 2.4 Τηλεπικοινωνιακοί δορυφόροι, 2.5 Δημόσιο δίκτυο μεταγωγής τηλεφωνίας, 2.6 Σύστημα κινητής τηλεφωνίας, 2.8 Καλωδιακή τηλεόραση**Το επίπεδο συνδέσμου μετάδοσης δεδομένων**

3.1 Ζητήματα σχεδιασμού του επιπέδου συνδέσμου μετάδοσης δεδομένων, 3.2 Ανίχνευση και διόρθωση σφαλμάτων, 3.3 Βασικά πρωτόκολλα συνδέσμου μετάδοσης δεδομένων, 3.4 Πρωτόκολλα κυλιόμενου παραθύρου

Το υποεπίπεδο ελέγχου προσπέλασης μέσων

4.1 Το πρόβλημα της κατανομής του καναλιού, 4.2 Πρωτόκολλα πολλαπλής πρόσβασης, 4.3 Ethernet, 4.4 Ασύρματα LAN, 4.4 Ευρυζωνικά Ασύρματα Δίκτυα,

Το επίπεδο δικτύου

5.1 Ζητήματα σχεδίασης του επιπέδου δικτύου, 5.2 Αλγόριθμοι δρομολόγησης, 5.3 Αλγόριθμοι ελέγχου συμμόρφωσης, 5.5 Διαδικτύωση, 5.6 Το επίπεδο δικτύου στο Internet

Το επίπεδο μεταφοράς

6.2 Στοιχεία πρωτοκόλλων μεταφοράς, 6.3 Ένα απλό πρωτόκολλο μεταφοράς, 6.4 Πρωτόκολλο μεταφοράς του Internet: UDP, 6.4 Πρωτόκολλο μεταφοράς του Internet: TCP

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ:**• ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**, ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ, ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ Α. ΔΗΜΗΤΡΗΣ, ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ, Εκδότης: ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ, Χρονολογία Έκδοσης: Νοέμβριος 2004

1. ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ: ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

2. ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

3. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΛΕΙΔΙΩΝ

4. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΧΩΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

5. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ INTERNET

6. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΚΤΕΛΕΣΙΜΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ CGI-API ΣΕΝΑΡΙΩΝ

7. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

8. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΙΣΒΟΛΩΝ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ:**• Οργάνωση και Αρχιτεκτονική Υπολογιστών, Σχεδίαση με Στόχο την Απόδοση**, William Stallings, 11 έκδοση, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ**Βασικές Έννοιες και Η Εξέλιξη των Υπολογιστών**

1.1 Οργάνωση και αρχιτεκτονική (σελ. 2), 1.2 Δομή και λειτουργία (σελ. 3), 1.3 Ο υπολογιστής IAS (σελ. 10)

Εξέταση του Ανώτερου Επιπέδου Λειτουργίας & Διασυνδέσεις των Η/Υ

3.1 Στοιχεία του υπολογιστή (σελ. 70), 3.2 Λειτουργία του υπολογιστή (σελ. 72)

Ιεραρχία Μνήμης: Τοπικότητα και Απόδοση

4.1 Αρχή της τοπικότητας αναφορών (σελ. 108), 4.2 Χαρακτηριστικά των συστημάτων μνήμης (σελ. 113), 4.3 Ιεραρχία της μνήμης (σελ. 115)

Κρυφή Μνήμη

5.1 Αρχές κρυφής μνήμης (σελ. 134), 5.2 Στοιχεία σχεδίασης της κρυφής μνήμης (σελ. 136)

Η Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας, Σύνολα Εντολών: Χαρακτηριστικά και Λειτουργία

13.1 Χαρακτηριστικά των εντολών μηχανής (σελ. 428), 13.2 Τύποι Παραγόντων (σελ. 434)

13.4 Τύποι πράξεων (σελ. 439),

Σύνολα Εντολών: Τρόποι Διευθυνσιοδότησης και Μορφές

14.1 Τρόποι διευθυνσιοδότησης (σελ. 474), 14.3 Μορφές εντολών (σελ. 486)

Δομή Επεξεργαστών και Λειτουργία

16.1 Οργάνωση του επεξεργαστή (σελ. 536), 16.2 Οργάνωση του καταχωρητή (σελ. 537),

16.3 Κύκλος εντολής (σελ. 543), 16.4 Διασώληνση εντολών (σελ. 546)

**Μέρος Πέμπτο: Η Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας
Υπολογιστές Μειωμένου Συνόλου Εντολών**

17.1 Χαρακτηριστικά εκτέλεσης των εντολών (σελ. 587), 17.4 Αρχιτεκτονική μειωμένου συνόλου εντολών (σελ. 608)

Λειτουργία της Μονάδας Ελέγχου και Μικροπρογραμματιζόμενος Έλεγχος

19.1 Μικρολειτουργίες (σελ. 668), 19.2 Έλεγχος του Επεξεργαστή (σελ. 675)

VOICE NEWS

ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ»**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ - ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ – ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ - ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ****ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ/ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ - ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ**

Υπόδειγμα Αίτησης – Υπεύθυνης Δήλωσης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΥΠ **www.nis.gr**.

A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Οι τεχνικές οδηγίες αφορούν στην συμπλήρωση της Αίτησης- Υπεύθυνης Δήλωσης. Τα παραδείγματα που χρησιμοποιούνται, είναι ενδεικτικά και για τον ακριβή τρόπο συμπλήρωσης και υποβολής της αίτησης θα πρέπει να ανατρέξετε σε όλη την προκήρυξη.

1. Για την συμπλήρωση της Αίτησης – Υπεύθυνης δήλωσης θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο **Adobe** του **Acrobat Reader**, τον οποίο μπορείτε να εγκαταστήσετε από τον σύνδεσμο **https://get.adobe.com/reader/**

2. Η Αίτηση – Υπεύθυνη δήλωση πρέπει να συμπληρωθεί με ηλεκτρονικό τρόπο, εν συνεχεία να εκτυπωθεί και να φέρει πρωτότυπη υπογραφή .

3. Η Αίτηση – Υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να εκτυπωθεί **με κατακόρυφο προσανατολισμό** (portrait) και όχι οριζόντιο (landscape).

4. Η Αίτηση – Υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να εκτυπωθεί στις **πραγματικές της διαστάσεις** και όχι σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση.

5. Η Αίτηση – Υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να εκτυπωθεί σε **σελίδες A4**.

6. Η Αίτηση – Υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να εκτυπωθεί στην **μία πλευρά** του χαρτιού και όχι και στις δύο (δηλαδή μπροστά και πίσω).

7. Τα πεδία της Αίτησης- Υπεύθυνης δήλωσης πρέπει να συμπληρώνονται με **κεφαλαία γράμματα**.

8. Στα αλφαριθμητικά πεδία θα πρέπει να πληκτρολογηθούν όλοι οι χαρακτήρες, όπως το παρακάτω παράδειγμα :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

ΟΔΟΣ

ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ

4

9. Κουμπιά επιλογής: Στα πεδία που είναι κουμπιά επιλογής (radio buttons), όπως φαίνεται στο παρακάτω παράδειγμα, θα πρέπει να συμπληρωθεί μία από τις διαθέσιμες τιμές. Σε περίπτωση που δίνονται πάνω από μία τιμές σε ένα πεδίο με τη μορφή κουμπιών επιλογής (radio buttons), δίνεται η τεχνική δυνατότητα να επιλέξετε μόνο μία τιμή.

ΑΡΧΙΚΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ

10. Πλαίσια ελέγχου: Τα πλαίσια ελέγχου (check boxes), όπως το παρακάτω παράδειγμα, επιλέγονται και αποεπιλέγονται με την χρήση του ποντικιού.

Νόμιμη Απαλλαγή²

11. Λίστες επιλογής: Τα πεδία λιστών επιλογής (combobox), όπως το παρακάτω παράδειγμα, περιέχουν ένα σύνολο από τιμές και ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μόνο μία από τις διαθέσιμες, πατώντας το βέλος στο δεξί μέρος του πεδίου.

ΝΟΜΟΣ

- <Καμία Επιλογή>
- Αιτωλοακαρνανίας
- Αργολίδας
- Αρκαδίας
- Άρτας
- Αττικής
- Αχαΐας
- Βοιωτίας

12. Ο υποψήφιος μπορεί να καταγράψει τα προβλεπόμενα στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β' παρ. 1. Επισυναπτόμενα στην Αίτηση – Υπεύθυνη Δήλωση στην αντίστοιχη σελίδα αυτής.

13. Στην Αίτηση - Υπεύθυνη Δήλωση δεν θα πρέπει να περιέχονται χειρόγραφες σημειώσεις (π.χ μουτζούρες) ή να γίνεται χρήση διορθωτικού υγρού.

14. Στην Αίτηση - Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει να αναγραφεί **ΜΟΝΟ** ένα νούμερο κινητού τηλεφώνου και **ΕΝΑ** μόνο e-mail, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την επικοινωνία της ΕΥΠ με τους υποψηφίους.

ΑΙΤΗΣΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΣΤΗΝ Ε.Υ.Π. ΓΙΑ

ΘΕΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ / ΚΛΑΔΟΥ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ¹

ΑΡΧΙΚΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΕΡΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ(αριθμητικώς) / /

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ

ΑΡ.ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ Ή ΔΙΑΒΑΤΗΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

ΟΔΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ

ΠΟΛΗ ΔΗΜΟΣ

Τ.Κ. ΝΟΜΟΣ

ΧΩΡΑ

Είμαι εγγεγραμμένος/η στο

Δήμο του

Στρατιωτικός αριθμός²

Στρατολογικό γραφείο² Νόμιμη Απαλλαγή²

ΤΗΛΕΦΩΝΑ

Σταθερό (με κωδικό) κινητό³

e-mail³

ΚΩΔΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΒΟΛΟΥ

ΠΟΛΙΤΟΓΡΑΦΗΘΕΝΤΕΣ ⁴ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΛΛΗΝΟΜΑΘΕΙΑΣ Γ ΕΠΙΠΕΔΟΥ / Β2 ΕΠΙΠΕΔΟ ⁴ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΛΛΗΝΟΜΑΘΕΙΑΣ Δ ΕΠΙΠΕΔΟΥ / Γ1 ΕΠΙΠΕΔΟ ⁴ **ΣΠΟΥΔΕΣ**

Απαιτούμενος Βασικός Τίτλος Σπουδών Πτυχίο / Δίπλωμα

Βαθμός

Δεκάβαθμη κλίμακα Έτος κτήσης Αυτοτελής Μεταπτυχιακός Τίτλος Ετήσιας⁵
τουλάχιστον Φοίτησης Έτος κτήσης Ενιαίος και Αδιάσπαστος Τίτλος
Σπουδών Μεταπτυχιακού Επιπέδου
(integrated master) ⁵ Έτος κτήσης **ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ**

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα επεξεργασίας κειμένου, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου: ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΤΙΤΛΟΣ

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ (ΩΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β' παρ. 1 ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ)

1.
2.

VOICE NEWS
ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ.6 του άρθρου 22 του ν.1599/1986, ως ισχύει, δηλώνω ότι :

- Έλαβα γνώση της Προκήρυξης για την πλήρωση με μεικτό σύστημα αντικειμενικών κριτηρίων (Μόρια) και Αξιολόγησης Ειδικότερων Προσόντων, εκατόν δέκα (110) Θέσεων Μονίμου Προσωπικού Κατηγορίας Πανεπιστημιακής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, της Εθνικής Υπηρεσίας Πληροφοριών (Ε.Υ.Π.), καθώς και των όρων και προϋποθέσεων συμμετοχής στον εν λόγω διαγωνισμό, τους οποίους και αποδέχομαι.

- Αποδέχομαι την επεξεργασία των προσωπικών μου δεδομένων για να συμμετάσχω στην διαγωνιστική διαδικασία από τις προβλεπόμενες Επιτροπές και τους αρμόδιους υπαλλήλους.

- Δεν έχω τα κωλύματα διορισμού της παρ.1 δ. του ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ Α' της Προκήρυξης, ούτε έχω απολυθεί από θέση δημόσιας υπηρεσίας ή Ο.Τ.Α. ή άλλου νομικού προσώπου δημοσίου τομέα, λόγω επιβολής της πειθαρχικής ποινής της οριστικής παύσης ή λόγω καταγγελίας της σύμβασης εργασίας για σπουδαίο λόγο οφειλόμενο σε υπατιότητα μου.

- Δηλώνω ότι τα στοιχεία της αίτησής μου είναι ακριβή και αληθή.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- (1) Αφορά **ΜΟΝΟ** σε υποψηφίους του κλάδου Μηχανικών - Ειδικών Τεχνικών
- (2) Για άρρενες υποψηφίους
- (3) Συμπληρώνεται **ΜΟΝΟ** ένας αριθμός κινητού τηλεφώνου και **ΜΟΝΟ** ένα e-mail
- (4) Συμπληρώνεται μόνο από τους πολυτογραφηθέντες.
- (5) Επισημαίνεται ότι ο απαιτούμενος αυτοτελής μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών και ο ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου, μοριοδοτούνται σύμφωνα με τα κριτήρια του Παραρτήματος <<Α>> της Προκήρυξης



VOICE NEWS

ΟΛΑ ΣΤΟ ΦΩΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α'58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο www.et.gr, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αιτήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@et.gr.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@et.gr.
 - Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €.
 - Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.
 - Υπάρχει δυνατότητα ετήσιας συνδρομής οποιουδήποτε τεύχους σε έντυπη μορφή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- A.** Αποστολή των εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://eservices.et.gr>. Σχετικές εγκύκλιοι και οδηγίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr) στη διαδρομή **Ανακοινώσεις** → **Εγκύκλιοι**.
- B.** Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (www.et.gr). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: **Καποδιστρίου 34, 10432 Αθήνα**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση

<https://eservices.et.gr>

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γραφείο 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημοσιευτέας Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα έως και Παρασκευή: 8:00 - 13:30

