



10001031204010024



1509

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ Α.Σ.Ε.Π.

Αρ. Φύλλου 103

12 Απριλίου 2001

ΑΝΩΤΑΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Προκήρυξη

Αριθμός 9/1Π/2001

Διεξαγωγής διαγωνισμού για την κατάρτιση πινάκων διοριστέων εκπαιδευτικών λειτουργών Δευτεροβάθμιας Εκπαιδευσεως των κλάδων ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17 και ΠΕ18

ΤΟ ΑΝΩΤΑΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) του άρθρου 6 του Ν. 2525/1997 (ΦΕΚ. 188/Α/97), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

β) των άρθρων 14, 15, 24 και 58 του Ν. 1566/1985 (ΦΕΚ 167/Α/85) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν

γ) του Ν. 2190/94, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

δ) του Ν. 2431/1996 «Διορισμός ή Πρόσληψη Πολιτών της Ευρωπαϊκής Ένωσης».

ε) του Ν. 2683/99 (ΦΕΚ. 19/ Α'/9.2.1999)

στ) του άρθρου 1 Ν. 2834/2000 (ΦΕΚ -160/Α/2000).

2. Την ΔΙΠΠ/Φ.ΑΣ.1/Οικ. 5919/12.3.1998 (ΦΕΚ - 252/13.3.1998) Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.

3. Την ΔΙΠΠ/Φ.ΑΣ.1/Οικ. 4415/22.2.2000 Απόφαση της Υπουργού Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (ΦΕΚ 225/Β'/2000).

4. Την Δ2/3504/6.4.2001 (ΦΕΚ - 387/Β'/6.4.2001) κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και Οικονομικών με την οποία καθορίζεται ο αριθμός των θέσεων που προκηρύσσονται στους κλάδους ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17 και ΠΕ18.

5. Την Δ2/3023/21.3.2001 (ΦΕΚ 306 - Β'/2001) κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

6. Το Δ2/3442/4.4.2001 έγγραφο του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με το οποίο ζητείται η διεξαγωγή του διαγωνισμού.

7. Την υπ' αριθμ. 15/2001 απόφαση της Μείζονος Ολομέλειας του ΑΣΕΠ με την οποία εγκρίθηκε η προκήρυξη αυτή και

8. Ότι η δαπάνη που θα προκληθεί από την εφαρμογή της προκήρυξης αυτής για την διε-

ξαγωγή της σχετικής διαδικασίας και η οποία δεν μπορεί να προσδιορισθεί στο στάδιο αυτό και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, φορέα 19-110 και Κ.Α.Ε. 5184.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ 1.422 ΘΕΣΕΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ
ΤΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17 και ΠΕ18
ΣΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΚΑΤΑ ΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΕΤΗ
2001 - 2002 & 2002 - 2003

Οι πίνακες που θα καταρτισθούν με το διαγωνισμό αυτό αφορούν στους κατά τα σχολικά έτη 2001-2002 και 2002-2003 διοριστέους εκπαιδευτικούς λειτουργούς για την κάλυψη των προκηρυσσομένων θέσεων των κλάδων ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17 και ΠΕ18 των σχολικών μονάδων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης όλης της χώρας. Οι υποψήφιοι που θα προσέλθουν στο διαγωνισμό αυτό διατηρούν όλα τα δικαιώματά τους που απορρέουν από την τυχόν εγγραφή τους στις επετηρίδες και είναι επιτρεπτό να είναι υποψήφιοι προς διορισμό τόσο με βάση τη σειρά εγγραφής τους στις οικείες επετηρίδες, όσο και με βάση τη σειρά εγγραφής τους στους αντίστοιχους πίνακες, που θα καταρτιστούν από το ΑΣΕΠ με βάση τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό.

Κάθε κλάδος από τους ανωτέρω (ΠΕ 12, ΠΕ 14, ΠΕ 17 και ΠΕ18) περιλαμβάνει τις κατωτέρω για κάθε ένα αναφερόμενες ενοποιημένες ειδικότητες για την πλήρωση των έναντι εκάστης ειδικότητας αναφερομένων θέσεων.

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΘΕΣΕΙΣ
Κλάδος ΠΕ 12 Μηχανικών		
α) Ενοποιημένη ειδικότητα: Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων και Τοπογράφων	ΠΕ1210	68
β) Ενοποιημένη ειδικότητα: Μηχανολόγων, Ναυπηγών και Μηχ.Παραγωγής-Διοίκησης	ΠΕ1240	97
γ) Ειδικότητα: Ηλεκτρολόγων	ΠΕ1250	77
δ) Ενοποιημένη ειδικότητα: Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Φυσικών Ραδιοηλ/γων	ΠΕ1260	38
ε) Ειδικότητα: Χημικών Μηχανικών-Μεταλλειολόγων	ΠΕ1280	16
Κλάδος ΠΕ 14 Πτυχιούχων Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής, Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος και Νοσηλευτικής.		
α) Ενοποιημένη ειδικότητα: Ιατρών, Οδοντιάτρων, Φαρμακοποιών και Νοσηλευτικής	ΠΕ1410	65
β) Ενοποιημένη ειδικότητα: Γεωπόνων και Δασολογίας & Φυσ.Περιβάλλοντος	ΠΕ1440	45
Κλάδος ΠΕ 17 Τεχνολόγων		
α) Ενοποιημένη ειδικότητα: Πολιτικών και Τοπογράφων	ΠΕ1710	71
β) Ενοποιημένη ειδικότητα: Μηχανολόγων και Τεχνολόγων Ενεργειακής Τεχνικής	ΠΕ1720	271
γ) Ειδικότητα: Ηλεκτρολόγων	ΠΕ1730	170

δ) Ενοποιημένη ειδικότητα: Ηλεκτρονικών και Τεχνολόγων Ιατρικών Οργάνων Κλάδος ΠΕ 18 Πτυχιούχων λοιπών τμημάτων ΤΕΙ	ΠΕ1740	121
α) Ενοποιημένη ειδικότητα: Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Διακοσμητικής και Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης.	ΠΕ1810	32
β) Ενοποιημένη ειδικότητα: Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής και Τουριστικών Επιχειρήσεων	ΠΕ1820	60
γ) Ειδικότητα: Αισθητικής	ΠΕ1840	26
δ) Ειδικότητα: Ιατρικών Εργαστηρίων	ΠΕ1871	12
ε) Ειδικότητα: Οδοντοτεχνικής	ΠΕ1872	8
στ) Ενοποιημένη ειδικότητα: Νοσηλευτικής και Μαιευτικής	ΠΕ1890	74
ζ) Ενοποιημένη ειδικότητα: Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής, Ιχθυοκομίας-Αλιείας, Γεωργικών Μηχανών και Αρδεύσεων, Δασοπονίας, Διοίκησης Γεωργ. Εκμεταλλεύσεων και Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας	ΠΕ1830	36
η) Ειδικότητα: Οχημάτων ΤΕΙ	ΠΕ1851	30
θ) Ειδικότητα: Ραδιολογίας-Ακτινολογίας	ΠΕ1873	5
ι) Ειδικότητα: Ναυτικών Μαθημάτων (Πλοίαρχοι, Ραδιοτηλ.)	ΠΕ1861	6
ια) Ενοποιημένη ειδικότητα: Εργασιοθεραπείας και Φυσικοθεραπείας	ΠΕ1880	20
ιβ) Ειδικότητα: Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού	ΠΕ1862	6
ιγ) Ειδικότητα: Βρεφονηπιοκόμων	ΠΕ1874	57
ιδ) Ειδικότητα: Τεχνολόγων Τροφίμων-Διατροφής	ΠΕ1838	11
	Σύνολο	1422

Οι διοριστέοι θα κληθούν με ανακοίνωση του ΥΠ.Ε.Π.Θ. να υποβάλουν δήλωση προτιμήσεως για διορισμό σε ορισμένη θέση και θα τους δοθούν όλες οι αναγκαίες πληροφορίες για τη διαδικασία διορισμού τους. Επί περισσότερων προτιμήσεων για την ίδια θέση θα τηρηθεί η σειρά της βαθμολογίας των δηλούντων. Οι προς πλήρωση θέσεις θα κατανεμηθούν κατά περιοχή με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Ι. ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι υποψήφιοι προκειμένου να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό και να διορισθούν πρέπει:

1. Να είναι Έλληνες πολίτες

Για όσους έχουν αποκτήσει την ελληνική ιθαγένεια με πολιτογράφηση θα πρέπει να έχει παρέλθει ένα (1) έτος από την απόκτησή της μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων.

Εξαίρεση: Δικαιούνται να είναι υποψήφιοι και πολίτες των Κρατών της Ευρωπαϊκής Ενώσεως. Για τους πολίτες αυτούς απαιτείται η **άριστη γνώση** της Ελληνικής γλώσσας, η οποία αποδεικνύεται με ανάλογο πιστοποιητικό: **α)** του Διδασκαλείου της Φοιτητικής Λέσχης του Πανεπιστημίου Αθηνών (Ιπποκράτους 15 -ΑΘΗΝΑ, τηλ. 01 3613.261) **β)** του Σχολείου της Νέας Ελληνικής Γλώσσας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Πανεπιστημιούπολη, Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54006, τηλ. 031-97571-72-76) **γ)** του Κέντρου Ελληνικής Γλώσσας (Καραμαούνα 1, Πλ. Σκρά Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη τηλεφ.: 031-45.91.01-5) και **δ)** της Επιτροπής του άρθρου 14 παρ. 10 του Ν. 1566/1985 (ΥΠΕΠΘ-

Μητροπόλεως 15 τηλ. 01.3237860) το οποίο θα χορηγείται, ύστερα από σχετική εξέταση του υποψηφίου.

2. Να έχουν την υγεία και την φυσική καταλληλότητα που τους επιτρέπουν την εκτέλεση των καθηκόντων της θέσης του κλάδου τους.

3. Οι άνδρες μέχρι το διορισμό τους να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές. Επίσης έως και τον διορισμό τους δεν θα πρέπει να έχουν κηρυχθεί ανυπότακτοι ή καταδικαστεί για λιποταξία με τελεσίδικη απόφαση.

Εξαίρεση: Δεν απαιτείται εκπλήρωση των στρατιωτικών υποχρεώσεων για πολίτες κράτους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για τους οποίους δεν προβλέπεται τέτοιο κώλυμα στη χώρα τους.

4. Να μην έχουν κώλυμα διορισμού, ήτοι:

α) Να μην έχουν καταδικασθεί για κακούργημα με οποιαδήποτε ποινή.

β) Να μην έχουν καταδικασθεί για κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή και στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, απιστία δικηγόρου, δωροδοκία ή δωροληψία, καταπίεση, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος, συκοφαντική δυσφήμιση καθ' υποτροπή ή εγκλήματα της γενετήσιας ελευθερίας ή οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής.

γ) Να μην είναι υπόδικοι λόγω παραπομπής με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης, έστω και αν το αδίκημα παραγράφεται.

δ) Να μην έχουν λόγω καταδίκης στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και δεν έχει λήξει ο χρόνος που ορίστηκε για την στέρεση.

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

στ) Να μην έχουν απολυθεί από θέση δημοσίου υπαλλήλου ή υπαλλήλου Ν.Π.Δ.Δ. ή Ο.Τ.Α. ή Ν.Π.Ι.Δ. του άρθρου 14 παρ. 1 του Ν. 2190/94 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 2527/1997, 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.**

Σημείωση :

Η απονομή χάριτος δεν αίρει το κώλυμα από ποινική καταδίκη για διορισμό υποψηφίου, εφόσον μέχρι την τελευταία ημέρα υποβολής των αιτήσεων δεν έχει εκδοθεί, κατά το άρθρο 47 παρ. 1 του Συντάγματος, διάταγμα που να αίρει το κώλυμα για το συγκεκριμένο υποψήφιο.

5. Να έχουν γεννηθεί κατά τα έτη 1956 έως και 1980, **κατ' εξαίρεση:**

α) Έχουν δικαίωμα να υποβάλουν αίτηση συμμετοχής στο διαγωνισμό οι υποψήφιοι που έχουν υπερβεί το 45ο έτος της ηλικίας τους όχι όμως και το 50ο έτος, δηλαδή που έχουν γεννηθεί κατά τα έτη 1951 έως και 1955 εφόσον:

i) έχουν πενταετή τουλάχιστον υπηρεσία στο δημόσιο ή ν.π.δ.δ. ή στην ιδιωτική εκπαίδευση ή σε φροντιστήριο (παρ. 5Α και 7Β, άρθρο 15 νόμος 1566/85) ή

ii) έχουν πτυχίο εκπαιδευτικού ιδρύματος της αλλοδαπής, ισότιμο και αντίστοιχο με πτυχίο εκπαιδευτικού ιδρύματος της ημεδαπής, παρέμειναν στο εξωτερικό επί 10ετία και έχουν 5ετή τουλάχιστον εργασιακή απασχόληση στο εξωτερικό (παρ. 17 άρθρο 42 νόμος 2413/96) ή

iii) είναι Έλληνες ιθαγενείς και ομογενείς κάτοχοι πτυχίων ανωτάτων ή ανωτέρων σχολών της Αλλοδαπής αναγνωρισμένων ως ισοτίμων και αντιστοιχών με πτυχία εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της ημεδαπής και οι ίδιοι, ή οι γονείς αυτών είχαν εκπατριστεί λόγω των γεγονότων της περιόδου 1946-1949 (άρθρο 58 ν. 1566/85).

β) Επίσης έχουν δικαίωμα να υποβάλουν αίτηση οι υποψήφιοι που έχουν υπερβεί το 45ο έτος της ηλικίας τους, εφόσον σε κάθε έτος μετά τη συμπλήρωση του 40ου αντιστοιχεί ένα

έτος προϋπηρεσίας σε αναγνωρισμένα ελληνικά σχολεία της αλλοδαπής ή σε ξένα σχολεία ως εκπαιδευτικοί Ελληνοπαίδων (παρ. 7Α και 7Β άρθρο 15 Ν. 1566/85).

6. Να κατέχουν το απαιτούμενο πτυχίο, καθώς και τα πρόσθετα ειδικά προσόντα διορισμού για κάθε ειδίκευση, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στην προκήρυξη αυτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για την απόδειξη της συνδρομής των προϋποθέσεων που αναφέρονται στις ανωτέρω 1 έως και 6 παραγράφους του κεφαλαίου αυτού οι υποψήφιοι υποχρεούνται, εφόσον επιτύχουν στο διαγωνισμό και προσκληθούν για να διορισθούν, να προσκομίσουν στην οικεία υπηρεσία τα απαιτούμενα δικαιολογητικά μαζί με τα αποδεικτικά στοιχεία των προσόντων τους, όπως αυτά αναγράφονται στην προκήρυξη αυτή. Από τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά θα πρέπει να προκύπτει ότι είχαν και εξακολουθούν να έχουν τα προσόντα και τις νόμιμες προϋποθέσεις τόσο κατά την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων, όσο και κατά την ημερομηνία διορισμού με εξαίρεση α) το ανώτατο όριο ηλικίας διορισμού το οποίο πρέπει να έχουν μόνο κατά την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων και β) το πιστοποιητικό στρατολογικής κατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι μέχρι το διορισμό τους έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή ότι έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές.

II. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Όσοι ενδιαφέρονται να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό θα πρέπει να έχουν τα προβλεπόμενα από τις ισχύουσες διατάξεις κατά περίπτωση προσόντα των ειδικοτήτων των κλάδων ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17 και ΠΕ18 ήτοι:

Κλάδος ΠΕ12 Μηχανικών: [Κωδικός: ΠΕ1200] με ενοποιημένες τις ειδικότητες: (i) Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων και Τοπογράφων, (ii) Μηχανολόγων, Ναυπηγών και Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, (iii) Ηλεκτρολόγων, (iv) Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Φυσικών Ραδιοηλ/γων και (v) Χημικών Μηχανικών - Μεταλλειολόγων.

(i) Ειδικότητα Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων και Τοπογράφων [Κωδικός: ΠΕ1210] Πτυχίο Πολιτικών Μηχανικών ή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Ανωτάτου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(ii) Ειδικότητα Μηχανολόγων, Ναυπηγών και Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης [Κωδικός: ΠΕ1240] Πτυχίο Μηχανολόγων Μηχανικών ή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών ή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης ή Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών ή Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας Ανωτάτου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(iii) Ειδικότητα Ηλεκτρολόγων [Κωδικός: ΠΕ1250] Πτυχίο Ηλεκ/γων Μηχανικών ή Ηλεκ/γων Μηχ/κών και Μηχ/κών Υπολ/στών ή Ηλεκ/γων Μηχ/κών και Τεχνολογίας Υπολ/στών και πιστοποιητικό παρακολούθησης κύκλου σπουδών ή κατεύθυνσης ή ειδίκευσης ενεργειακού Ηλ/γου Μηχ/κού ή Μηχ/κού Διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων Ανωτάτου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(iv) Ειδικότητα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Φυσικών Ραδιοηλ/γων [Κωδικός: ΠΕ1260] Πτυχίο Ηλεκ/κών Μηχ/κών ή Ηλεκ/γων Μηχ/κών ή Ηλεκ/γων Μηχ/κών και Μηχ/κών Η/Υ και πιστοποιητικό παρακολούθησης Ηλ/νικού Ηλεκ/γου Μηχ/κού ή πτυχίο τμήματος Φυσικής και ενδεικτικό μεταπτυχιακών σπουδών ηλεκτρονικής και ραδιοηλεκτρολογίας ή ηλεκτρονικού αυτοματισμού ή ισότιμου μεταπτυχιακού διπλώματος με τα παραπάνω ενδεικτικά Ανωτάτου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(v) Ειδικότητα Χημικών Μηχανικών - Μεταλλειολόγων [Κωδικός: ΠΕ1280] Πτυχίο Χημικών Μηχανικών ή Μεταλλειολόγων Μηχανικών ή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων Ανωτάτου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

Κλάδος ΠΕ14 Πτυχιούχων Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής, Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος και Νοσηλευτικής [Κωδικός: ΠΕ1400] με ενοποιημένες τις ειδικότητες: (i) Ιατρών, Οδοντιάτρων, Φαρμακοποιών και Νοσηλευτικής και (ii) Γεωπόνων και Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος.

(i) Ειδικότητα Ιατρών, Οδοντιάτρων, Φαρμακοποιών και Νοσηλευτικής [Κωδικός: ΠΕ1410] Πτυχίο Ιατρικής ή Οδοντιατρικής ή Φαρμακευτικής ή Νοσηλευτικής Ανωτάτου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(ii) Ειδικότητα Γεωπόνων και Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος [Κωδικός: ΠΕ1440] Πτυχίο Γεωπονίας ή Φυτικής Παραγωγής ή Ζωικής Παραγωγής ή Γεωπονίας Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής ή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ή Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας ή Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης ή Αγροτικής Ανάπτυξης ή Περιβάλλοντος ή Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Ανωτάτου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

Κλάδος ΠΕ17 Τεχνολόγων [Κωδικός: ΠΕ1700] με ενοποιημένες τις ειδικότητες: (i) Πολιτικών και Τοπογράφων, (ii) Μηχανολόγων και Τεχνολόγων Ενεργειακής Τεχνικής, (iii) Ηλεκτρολόγων και (iv) Ηλεκτρονικών και Τεχνολόγων Ιατρικών Οργάνων.

(i) Ειδικότητα Πολιτικών και Τοπογράφων [Κωδικός: ΠΕ1710] Πτυχίο εκπ/κών Τεχνολόγων Πολιτικών ΣΕΛΕΤΕ ή Πολιτικών Δομικών Έργων ΤΕΙ ή Πολιτικών Έργων Υποδομής ΤΕΙ ή Τοπογραφίας ΤΕΙ ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(ii) Ειδικότητα Μηχανολόγων και Τεχνολόγων Ενεργειακής Τεχνικής [Κωδικός: ΠΕ1720] Πτυχίο εκπ/κών Τεχνολόγων Μηχανολόγων ΣΕΛΕΤΕ ή Μηχανολογίας ΤΕΙ ή Ναυπηγικής ΤΕΙ ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(iii) Ειδικότητα Ηλεκτρολόγων [Κωδικός: ΠΕ1730] Πτυχίο εκπ/κών Τεχνολόγων Ηλεκτρολόγων ΣΕΛΕΤΕ ή Ηλεκτρολογίας ΤΕΙ ή Ενεργειακής Τεχνικής ΤΕΙ ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(iv) Ειδικότητα Ηλεκτρονικών και Τεχνολόγων Ιατρικών Οργάνων [Κωδικός: ΠΕ1740] Πτυχίο εκπ/κών Τεχνολόγων Ηλεκτρονικών ΣΕΛΕΤΕ ή Ηλεκτρονικής ΤΕΙ ή Τεχνολόγων Ιατρικών Οργάνων ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

Κλάδος ΠΕ18 Πτυχιούχων λοιπών τμημάτων ΤΕΙ [Κωδικός: ΠΕ1800] με ενοποιημένες τις ειδικότητες: (i) Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Διακοσμητικής και Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης, (ii) Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής και Τουριστικών Επιχειρήσεων, (iii) Αισθητικής, (iv) Ιατρικών Εργαστηρίων, (v) Οδοντοτεχνικής, (vi) Νοσηλευτικής και Μαιευτικής, (vii) Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής, Ιχθυοκομίας-Αλιείας, Γεωργικών Μηχανών και Αρδεύσεων, Δασοπονίας, Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων και Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας, (viii) Οχημάτων ΤΕΙ, (ix) Ραδιολογίας-Ακτινολογίας, (x) Ναυτικών Μαθημάτων, (xi) Εργασιοθεραπείας και Φυσικοθεραπείας, (xii) Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού, (xiii) Βρεφονηπιοκόμων και (xiv) Τεχνολόγων Τροφίμων-Διατροφής.

(i) Ειδικότητα Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Διακοσμητικής και Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης [Κωδικός: ΠΕ1810] Πτυχίο Τεχνολόγων Γραφικών Τεχνών, ή Γραφιστικής ή Διακοσμητικής ή Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(ii) Ειδικότητα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής και Τουριστικών Επιχειρήσεων [Κωδικός: ΠΕ1820] Πτυχίο Διοίκησης Επιχειρήσεων ή Λογιστικής ή Τουριστικών

Επιχειρήσεων ή Τουριστικών Επαγγελμάτων Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ ή ισότιμης σχολής της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(iii) Ειδικότητα Αισθητικής [Κωδικός: ΠΕ1840] Πτυχίο Αισθητικής Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(iv) Ειδικότητα Ιατρικών Εργαστηρίων [Κωδικός: ΠΕ1871] Πτυχίο Ιατρικών Εργαστηρίων Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(v) Ειδικότητα Οδοντοτεχνικής [Κωδικός: ΠΕ1872] Πτυχίο Οδοντοτεχνικής Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(vi) Ειδικότητα Νοσηλευτικής και Μαιευτικής [Κωδικός: ΠΕ1890] Πτυχίο Νοσηλευτικής ή Μαιευτικής Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(vii) Ειδικότητα Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής, Ιχθυοκομίας-Αλιείας, Γεωργικών Μηχανών και Αρδεύσεων, Δασοπονίας, Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων και Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας [Κωδικός: ΠΕ1830] Πτυχίο Φυτικής Παραγωγής ή Ζωικής Παραγωγής ή Ιχθυοκομίας-Αλιείας ή Γεωργ. Μηχανών και Αρδεύσεων ή Δασοπονίας ή Διοικ. Γεωργ. Εκμεταλλεύσεων ή Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(viii) Ειδικότητα Οχημάτων ΤΕΙ [Κωδικός: ΠΕ1851] Πτυχίο Οχημάτων Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(ix) Ειδικότητα Ραδιολογίας-Ακτινολογίας [Κωδικός: ΠΕ1873] Πτυχίο Ραδιολογίας-Ακτινολογίας Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(x) Ειδικότητα Ναυτικών Μαθημάτων [Κωδικός: ΠΕ1861] Πτυχίο Πλοιάρχων ή ραδιοηλεκτρονικών ή Δοκίμων Αξιωμ. καταστρώματος ή Δοκίμων Αξιωματικών Ασυρμάτου της Ανώτερης Δημόσιας Σχολής Εμπορικού Ναυτικού (ΑΣΔΕΝ) ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(xi) Ειδικότητα Εργασιοθεραπείας και Φυσικοθεραπείας [Κωδικός: ΠΕ1880] Πτυχίο Εργοθεραπείας ή Φυσικοθεραπείας Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(xii) Ειδικότητα Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού [Κωδικός: ΠΕ1862] Πτυχίο Δοκίμων Αξιωματικών Μηχανής ή πτυχίο Μηχανικών της Ανώτερης Δημόσιας Σχολής Εμπορικού Ναυτικού (ΑΣΔΕΝ) ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(xiii) Ειδικότητα Βρεφονηπιοκόμων [Κωδικός: ΠΕ1874] Πτυχίο Βρεφονηπιοκομίας Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

(xiv) Ειδικότητα Τεχνολόγων Τροφίμων-Διατροφής [Κωδικός: ΠΕ1838] Πτυχίο Τεχνολογίας Τροφίμων ή Οινολογίας και Τεχνολ. Ποτών ή Διατροφής Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή αντίστοιχο πτυχίο ΚΑΤΕΕ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Στους ανωτέρω κλάδους εντάσσονται αντιστοίχως και οι υποψήφιοι που έχουν αναγνωρισμένο τίτλο της αλλοδαπής είτε από το ΔΙΚΑΤΣΑ είτε από την Επιτροπή Ισοτιμιών Σχολών Εκπαίδευσης Διδακτικού Προσωπικού κατά περίπτωση και απολυτήριο Ελληνικού εξαταξίου γυμνασίου ή λυκείου ή βεβαίωση για πλήρη γνώση και χρήση της ελληνικής γλώσσας, σύμφωνα με το άρθρο 14 παρ. 10 του Ν.1566/1985 (πληροφορίες Διεύθυνση Προσωπικού Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, τηλ 01.3237860).

2. Οι υποψήφιοι θα πρέπει με βάση την ισχύουσα νομοθεσία να έχουν επιπλέον και πτυχίο Παιδαγωγικών Σπουδών της ΣΕΛΕΤΕ ή πτυχίο Παιδαγωγικής Ακαδημίας ή Σχολής Νηπιαγωγών ή Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης ή Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών ή Καθηγητικής Σχολής Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ισότιμο της αλλοδαπής ή τίτλο Σπουδών Επιστημών της Αγωγής ή Επιστημών Αγωγής-Προδημοτικής Εκπαίδευσης ή Επιστημών της Αγωγής-Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου της Κύπρου. Επίσης γίνονται δεκτοί χωρίς το πτυχίο Παιδαγωγικών Σπουδών της ΣΕΛΕΤΕ οι έχοντες διδακτορικό δίπλωμα στις επιστήμες της Αγωγής ή τίτλο Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Επιστήμες της Αγωγής. Στον παρόντα διαγωνισμό γίνονται δεκτοί για συμμετοχή και όσοι υποψήφιοι δεν είναι κάτοχοι των ανωτέρω τίτλων παιδαγωγικής κατάρτισης αλλά για όσους εξ αυτών διοριστούν καταρτίζεται με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων πρόγραμμα παιδαγωγικής κατάρτισεως το οποίο παρακολουθούν υποχρεωτικώς. Κατά τους διορισμούς σε οργανικές θέσεις προηγούνται οι υποψήφιοι που έχουν πλήρη προσόντα διορισμού.

III. ΧΡΟΝΟΣ-ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα γίνει την **26η Μαΐου 2001** και θα διεξαχθεί στα εξεταστικά κέντρα των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων Αθηνών και Θεσσαλονίκης.

Το πρόγραμμα του διαγωνισμού θα ανακοινωθεί εγκαίρως.

Τα θέματα θα μεταδοθούν στα εξεταστικά κέντρα με ηλεκτρονικό τρόπο και συγκεκριμένα με το Vertical Blanking Interval (V.B.I.) του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, ή με οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο και ασφαλές μέσο, που χρησιμοποιείται κατά τις Γενικές Εξετάσεις για τα Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι.

IV. ΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1. Για τη συμμετοχή στον παρόντα διαγωνισμό απαιτείται η υποβολή **αιτήσεως** σε ειδικό έντυπο, το οποίο έχει καθορίσει το ΑΣΕΠ και είναι κατάλληλο για μηχανογραφική επεξεργασία, καθώς και **α) συμπληρωματική αίτηση και β) αίτηση - υπεύθυνη δήλωση** που δικαιολογούν προσαύξηση της βαθμολογίας ως κατωτέρω.

2. Στην αίτησή του ο υποψήφιος αναγράφει τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση στην οποία επιθυμεί να εξεταστεί καθώς και τον κωδικό της. Για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση **Αθηνών ο κωδικός είναι 510** και για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση **Θεσσαλονίκης ο κωδικός είναι 180**.

3. Η αίτηση επέχει θέση υπευθύνου δηλώσεως του άρθρου 8 Ν. 1599/1986 και η ανακρίβεια των δηλουμένων στοιχείων επισύρει τις προβλεπόμενες ποινικές κυρώσεις. Πρέπει να συμπληρωθεί, σύμφωνα με το έντυπο οδηγιών, με μεγάλη επιμέλεια και προσοχή ώστε να είναι πλήρης. Εάν αφεθούν κενά στο έντυπο για συγκεκριμένα στοιχεία θα θεωρηθεί ότι τα στοιχεία αυτά είναι ανύπαρκτα.

4. Η ευθύνη της σωστής συμπλήρωσης της αίτησης είναι αποκλειστικά του υποψηφίου.

5. Υποψήφιος, ο οποίος στην αίτησή του διαλαμβάνει ψευδή ή ανακριβή στοιχεία, αποβάλλεται από τη διαδικασία με απόφαση της οικείας Κεντρικής Επιτροπής.

6. Αντικατάσταση της αίτησης επιτρέπεται **μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων. Στην νέα αίτηση θα εγγράφεται ως επικεφαλίδα η λέξη "ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ".**

7. Η αποκλειστική προθεσμία υποβολής των αιτήσεων είναι δέκα πέντε (15) ημερών. Αρχίζει την 18 Απριλίου 2001 και λήγει την 2 Μαΐου 2001.

Αιτήσεις που θα ταχυδρομηθούν ενωρίτερα από την έναρξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων θα γίνουν δεκτές.

8. Στην αίτηση επισυνάπτονται :

α. Φωτοαντίγραφο της αιτήσεως με πρωτότυπη υπογραφή

β. Παράβολο χιλίων (1.000) δραχμών που εκδίδεται από δημόσιο Ταμείο, **άλλως η αίτηση δεν λαμβάνεται υπόψη.**

γ. Συμπληρωματική αίτηση στην οποία οι υποψήφιοι δηλώνουν το βαθμό του βασικού τους πτυχίου, την τυχόν κτήση μεταπτυχιακού ή διδακτορικού τίτλου και την τυχόν προϋπηρεσία τους.

δ. Φωτοαντίγραφο της συμπληρωματικής αίτησης με πρωτότυπη υπογραφή.

ε. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου που να προκύπτει η ακριβής αριθμητική βαθμολογία. Εάν η βαθμολογία αναφέρεται σε ακέραιο αριθμό, το αντίγραφο αυτό πρέπει να συνοδεύεται και από βεβαίωση της οικείας σχολής περί της πραγματικής αριθμητικής βαθμολογίας και όχι της τυχόν στρογγυλοποιημένης σε επόμενη ακέραια μονάδα.

Και τα παρακάτω, εφόσον οι υποψήφιοι έχουν μεταπτυχιακές σπουδές και προϋπηρεσία:

στ. Επικυρωμένος μεταπτυχιακός τίτλος διάρκειας φοιτήσεως ενός τουλάχιστον ακαδημαϊκού έτους.

ζ. Επικυρωμένος διδακτορικός τίτλος και

η. Αίτηση - Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία περιγράφεται αναλυτικά η τυχόν προϋπηρεσία και επισυνάπτονται σ' αυτήν βεβαιώσεις των αρμοδίων Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης από τις οποίες αποδεικνύεται πράγματι η προϋπηρεσία, με καταληκτική ημερομηνία υπολογισμού της προϋπηρεσίας την τελευταία ημερομηνία υποβολής των αιτήσεων των υποψηφίων.

Π Ρ Ο Σ Ο Χ Η

• **Το έντυπο της αίτησης, τις οδηγίες** για την συμπλήρωσή της ως και τις ανωτέρω υπό στοιχεία "γ" και "η" (συμπληρωματική αίτηση και υπεύθυνη δήλωση αντίστοιχα), οι υποψήφιοι τα παραλαμβάνουν από τη Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης που λειτουργεί στην έδρα κάθε Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης.

• Σχετικά με τους ανωτέρω υπό στοιχεία "ε", "στ", "ζ" τίτλους, εάν αυτοί απεκτήθησαν στην αλλοδαπή, πρέπει να συνοδεύονται από κυρωμένο αντίγραφο της πράξης αναγνώρισης από το ΔΙΚΑΤΣΑ για την ισοτιμία και την αντιστοιχία τους και **επιπλέον** για τον υπό στοιχείο "ε" κύριο τίτλο σπουδών και πράξη αναγνώρισης του ΔΙΚΑΤΣΑ για τη βαθμολογική αντιστοιχία.

9. Η αίτηση, με όλα τα ανωτέρω συνημμένα, υποβάλλεται στο ΑΣΕΠ μόνο ταχυδρομικώς, με συστημένη επιστολή, σε φάκελο μεγέθους Α4, στην ακόλουθη διεύθυνση:

Α.Σ.Ε.Π.
Ταχυδρομική θυρίδα :30033
Ταχυδρομικό Γραφείο Μητροπόλεως
ΑΘΗΝΑ : Τ.Κ. 10033

Για την προκήρυξη 9/1Π/2001

Υ. ΕΞΕΤΑΣΗ

1. Οι υποψήφιοι θα εξετασθούν γραπτά σε δύο θεματικές ενότητες. Η πρώτη θεματική ενότητα αφορά στο γνωστικό αντικείμενο, ανάλογα με τον κλάδο, το οποίο θα κληθεί να διδά-

ξει ο υποψήφιος. Η δεύτερη θεματική ενότητα αφορά στη διδακτική μεθοδολογία του γνωστικού αντικειμένου του κλάδου - ειδικότητας καθώς και στα παιδαγωγικά θέματα.

2. Η εξεταστέα ύλη έχει καθορισθεί με την Κοινή Υπουργική Απόφαση Δ2/3023/21.3.2001 (ΦΕΚ 306/ Β' /22.3.2001) των Υπουργών Εσωτερικών Δημοσίας Διοικήσεως και Αποκεντρώσεως και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ της παρούσης.

3. Οι υποψήφιοι απαντούν γραπτώς σε ειδικά τετράδια στα ζητήματα που τους τίθενται για ανάπτυξη. Για την κάθε θεματική ενότητα, ανάλογα με τη φύση του μαθήματος, μπορεί να δοθεί ένα μόνο τετράδιο ή και περισσότερα, στα οποία θα ζητηθεί να αναπτύξουν τις απαντήσεις διαφορετικών ζητημάτων στο καθένα. Η κατανομή των απαντήσεων στα ζητήματα που τίθενται στην εξέταση σε διαφορετικά τετράδια, δεν αλλάζει τον ενιαίο χαρακτήρα που έχει η εξέταση της κάθε θεματικής ενότητας για την οποία θα προκύψει τελικώς ένας και μόνο βαθμός. Η χρήση περισσότερων τετραδίων γίνεται προκειμένου να διευκολυνθεί και επιταχυνθεί η διαδικασία της βαθμολόγησης από περισσότερους επί μέρους εξειδικευμένους βαθμολογητές.

VI. ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΓΡΑΠΤΩΝ

1. Η βαθμολόγηση του κάθε γραπτού θα γίνει από δύο (2) βαθμολογητές, που ορίζονται από το ΑΣΕΠ, χωριστά, με κλίμακα βαθμών από ένα (1) έως και εκατό (100), για κάθε βαθμολογητή, χωρίς να επιτρέπεται η χρήση δεκαδικών ψηφίων.

2. Ο αριθμητικός μέσος όρος των βαθμών των δύο βαθμολογητών αποτελεί το βαθμό του κάθε γραπτού.

3. Όταν οι απαντήσεις σε όλα τα ζητήματα μιας θεματικής ενότητας δίδονται στο ίδιο γραπτό (τετράδιο) ο βαθμός της θεματικής ενότητας ταυτίζεται με το βαθμό του γραπτού.

4. Εάν για συγκεκριμένη θεματική ενότητα τεθούν ζητήματα απαντώμενα από τους υποψηφίους σε περισσότερα του ενός τετράδια, ο τελικός βαθμός της θεματικής αυτής ενότητας για κάθε υποψήφιο θα διαμορφωθεί κατ' αναλογία με τον αριθμό των ζητημάτων που απαντώνται στο κάθε τετράδιο (γραπτό). Έτσι εάν για την ίδια θεματική ενότητα οι υποψήφιοι απαντήσουν σε δύο τετράδια, για δύο ζητήματα στο ένα τετράδιο και τρία ζητήματα στο άλλο τετράδιο, ο βαθμός του πρώτου τετραδίου θα πολλαπλασιασθεί επί 2 και ο βαθμός του δεύτερου τετραδίου θα πολλαπλασιασθεί επί 3. Τα δύο γινόμενα θα αθροιστούν και το άθροισμα θα διαιρεθεί διά 5. Το προκύπτον πηλίκο αποτελεί το βαθμό της θεματικής αυτής ενότητας.

5. Όταν από τη βαθμολογία των δύο βαθμολογητών προκύπτει διαφορά πάνω από δώδεκα (12) μονάδες, γίνεται, με επιμέλεια του υπεύθυνου του βαθμολογικού κέντρου, αναβαθμολόγηση του γραπτού από αναβαθμολογητή, που έχει ορίσει το ΑΣΕΠ.

6. Ο βαθμός που θέτει ο αναβαθμολογητής δεν μπορεί να είναι ούτε μικρότερος του μικρότερου ούτε μεγαλύτερος του μεγαλύτερου βαθμού που έχουν θέσει οι δύο βαθμολογητές. Ο βαθμός του αναβαθμολογητή καταργεί τους δύο άλλους βαθμούς και αποτελεί το βαθμό του γραπτού.

7. Αν στη βαθμολογία προκύπτει δεκαδικός αριθμός λαμβάνονται υπόψη μόνο τα δύο πρώτα δεκαδικά ψηφία.

8. Ο τελικός **βαθμός της γραπτής εξέτασης** του κάθε υποψηφίου είναι ο αριθμητικός μέσος όρος των βαθμών των δύο θεματικών ενότητων που έλαβε.

9. Για να θεωρηθεί ότι ο υποψήφιος έλαβε τη βάση της βαθμολογίας, πρέπει απαραίτητα να έχει συγκεντρώσει τουλάχιστον εξήντα (60) μονάδες στον τελικό βαθμό της γραπτής εξέτασης και συγχρόνως πενήντα πέντε (55) μονάδες τουλάχιστον στην κάθε θεματική ενότητα.

10. Όσοι έχουν συγκεντρώσει τους βαθμούς της προηγούμενης παραγράφου 9, δικαιούνται προσαυξήσεις στο βαθμό της εξέτασης λαμβάνοντας υπόψη ως κριτήριο για κάθε υποψήφιο: **α)** το βαθμό του βασικού του πτυχίου, **β)** ενδεχόμενες μεταπτυχιακές σπουδές και **γ)** ενδεχόμενη προϋπηρεσία.

11. Τελικός συνολικός βαθμός του διαγωνισμού για τον κάθε υποψήφιο είναι ο προσαυξημένος με τα προηγούμενα κριτήρια βαθμός της εξέτασης.

VII. ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ

Η προσαύξηση του βαθμού της εξετάσεως για τον προσδιορισμό του τελικού συνολικού βαθμού, καθορίζεται με βάση τα ανωτέρω (VI 10 α, β, γ) τρία κριτήρια ως ακολούθως:

A. Με βάση τον βαθμό πτυχίου

Προστίθεται ο βαθμός του βασικού πτυχίου, ακέραιος ή κλασματικός, αφού αφαιρεθεί το 5 που αποτελεί τη βάση για την απονομή του.

B. Με βάση τις μεταπτυχιακές σπουδές

Μεταπτυχιακός τίτλος στην ειδικότητα του κλάδου για την οποία διαγωνίζεται ο υποψήφιος, **προσαύξηση 2 μονάδες**

- Μεταπτυχιακός τίτλος στην διδακτική της ειδικότητας του κλάδου για την οποία διαγωνίζεται ο υποψήφιος, ή στα παιδαγωγικά, **προσαύξηση 3 μονάδες**

- Διδακτορικό στην ειδικότητα του κλάδου για την οποία διαγωνίζεται ο υποψήφιος, **προσαύξηση 4 μονάδες**

- Διδακτορικό στην διδακτική της ειδικότητας του κλάδου για την οποία διαγωνίζεται ο υποψήφιος, ή στα παιδαγωγικά, **προσαύξηση 5 μονάδες.**

Γ. Με βάση την προϋπηρεσία

Υπολογίζεται η προϋπηρεσία ως προσωρινού αναπληρωτή ή ωρομισθίου εκπαιδευτικού σε δημόσια σχολεία, Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσεως, καθώς και η υπηρεσία σε ιδιωτικά σχολεία πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσεως, στη Σιβιτανίδειο Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελματιών ή στις σχολές μαθητείας του ΟΑΕΔ (Ν. 1566/1985 άρθ. 9 παρ. 11) στα Μεταλυκειακά Προπαρασκευαστικά Κέντρα του άρθρου 59 Ν. 1566/1985, στα Ναυτικά Λύκεια ή στα Τμήματα Ενισχυτικής Διδασκαλίας του Εθνικού Ιδρύματος Νεότητας για Μουσουλμάνους μαθητές.

Η προσαύξηση δίδεται σε σχέση με την συνολική διάρκεια προϋπηρεσίας ή υπηρεσίας ως ακολούθως:

Προϋπηρεσία ή υπηρεσία τουλάχιστον 1 εξαμήνου,	προσαύξηση 0.5 μονάδες
Προϋπηρεσία ή υπηρεσία τουλάχιστον 2 εξαμήνων,	προσαύξηση 1.0 μονάδα
Προϋπηρεσία ή υπηρεσία τουλάχιστον 3 εξαμήνων,	προσαύξηση 1.5 μονάδες
Προϋπηρεσία ή υπηρεσία τουλάχιστον 4 εξαμήνων,	προσαύξηση 2.0 μονάδες
Προϋπηρεσία ή υπηρεσία τουλάχιστον 3 ετών,	προσαύξηση 2.5 μονάδες
Προϋπηρεσία ή υπηρεσία τουλάχιστον 4 ετών,	προσαύξηση 3.0 μονάδες
Προϋπηρεσία ή υπηρεσία τουλάχιστον 5 ετών,	προσαύξηση 3.5 μονάδες
Προϋπηρεσία ή υπηρεσία τουλάχιστον 6 ετών,	προσαύξηση 4.0 μονάδες
Προϋπηρεσία ή υπηρεσία τουλάχιστον 8 ετών,	προσαύξηση 4.5 μονάδες
Προϋπηρεσία ή υπηρεσία τουλάχιστον 10 ετών και άνω,	προσαύξηση 5.0 μονάδες

Π Ρ Ο Σ Ο Χ Η Η προσαύξηση δίδεται σε σχέση με την ολική διάρκεια της προϋπηρεσίας ή υπηρεσίας. Σε περιπτώσεις προϋπηρεσίας ή υπηρεσίας με μειωμένο ωράριο γίνεται αναγωγή στο υποχρεωτικό εβδομαδιαίο ωράριο διδασκαλίας.

VIII. ΠΙΝΑΚΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ

1. Μετά την καταχώριση της γραπτής βαθμολογίας, συντάσσονται από την Κεντρική Επιτροπή Διαγωνισμού ανά κλάδο οι πίνακες ως εξής :

α. Ένας πίνακας κατά φθίνουσα σειρά βαθμολογίας, εκείνων οι οποίοι έχουν λάβει συνολικό μέσο όρο βαθμολογίας εξήντα (60) τουλάχιστον μονάδες και πενήντα πέντε (55) τουλάχιστον μονάδες σε κάθε θεματική ενότητα, ανά κλάδο και ειδικότητα. Η βαθμολογία αυτή διαμορφώνεται από τη γραπτή βαθμολογία των υποψηφίων, στην οποία προστίθενται και οι τυχόν προβλεπόμενες προσαυξήσεις (βαθμός πτυχίου, μεταπτυχιακός και διδακτορικός τίτλος, προϋπηρεσία).

β. Ένας αλφαβητικός πίνακας με τους ανωτέρω υποψηφίους.

γ. Ένας αλφαβητικός πίνακας διοριστέων που θα καλύψουν τις προκηρυσσόμενες θέσεις. Και

δ. Ένας αλφαβητικός πίνακας των υποψηφίων οι οποίοι δεν συγκέντρωσαν τη βάση της βαθμολογίας. Δηλαδή συνολικό μέσο όρο βαθμολογίας εξήντα (60) τουλάχιστον μονάδες και πενήντα πέντε (55) τουλάχιστον μονάδες σε κάθε θεματική ενότητα.

2. Γίνεται μνεία ότι σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων προηγούνται όσοι έχουν υψηλότερη βαθμολογία στη δεύτερη θεματική ενότητα «Διδακτική μεθοδολογία-Παιδαγωγικά θέματα», έπονται όσοι έχουν υψηλότερη βαθμολογία στο πτυχίο που απαιτείται για τον κλάδο και ακολουθούν όσοι είναι μεγαλύτεροι στην ηλικία με βάση την ημερομηνία γέννησής τους. Αν παρά ταύτα δεν καταστεί δυνατός ο καθορισμός της σειράς επιτυχίας βάσει των ανωτέρω κριτηρίων, αυτή καθορίζεται από την Κεντρική Επιτροπή Διαγωνισμού με κλήρωση. Η κλήρωση γίνεται σε δημόσια συνεδρίαση, της οποίας ο ακριβής τόπος και χρόνος ορίζεται με απόφαση της Κεντρικής Επιτροπής Διαγωνισμού, που τοιχοκολλάται στο κατάστημα του ΑΣΕΠ τρεις (3) τουλάχιστον ημέρες πριν την ημέρα διενέργειας της κλήρωσης. Για την τοιχοκόλληση συντάσσεται πρακτικό που υπογράφεται από το γραμματέα της Κεντρικής Επιτροπής Διαγωνισμού και από τον πρόεδρο ή ένα μέλος της. Μετά τα ανωτέρω η Κεντρική Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει τους τελικούς πίνακες επιτυχίας κατά φθίνουσα σειρά βαθμολογίας.

3. Ακολούθως οι πίνακες βαθμολογίας, (ως ανωτέρω υπό στοιχεία "1 α-β-γ-δ") υποβάλλονται από την Κεντρική Επιτροπή στο ΑΣΕΠ, το οποίο τους κοινοποιεί στους Γενικούς Επόπτες των Εξετάσεων για να τους αναρτήσουν στα καταστήματα των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων. Για την ανάρτηση αυτή γίνεται σχετική βεβαιωτική πράξη με τη φροντίδα του Γενικού Επόπτη των Εξετάσεων την οποία αποστέλλει πάραυτα στο ΑΣΕΠ. Το ΑΣΕΠ με σχετική ανακοίνωσή του που δημοσιεύεται σε δύο ημερήσιες εφημερίδες των Αθηνών γνωστοποιεί ότι οι πίνακες επιτυχίας απεστάλησαν για ανάρτηση στις οικείες Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις.

IX. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ-ΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ

1. Κατά των ανωτέρω (Κεφ. VIII.) τελικών πινάκων επιτρέπεται η άσκηση ενστάσεως μέσα σε αποκλειστική προθεσμία δέκα (10) ημερών που αρχίζει από την επομένη της κατά τα ανωτέρω αναρτήσεώς τους. Η άσκηση της ενστάσεως γίνεται με κατάθεσή της ή με αποστολή συστημένης επιστολής απευθείας στο ΑΣΕΠ. Στην ένσταση πρέπει να επισυνάπτεται και αποδεικτικό καταβολής παραβόλου πέντε χιλιάδων (5.000) δρχ. που εκδίδεται από Δημόσιο Ταμείο, άλλως η ένσταση δεν εξετάζεται.

Οι διαγωνιζόμενοι δεν μπορούν να λάβουν γνώση των γραπτών τους ούτε να ζητήσουν αναβαθμολόγηση και συνεπώς δεν επιτρέπεται ένσταση για τους λόγους αυτούς.

2. Το ΑΣΕΠ εξετάζει τις υποβληθείσες ενστάσεις και παραλλήλως προβαίνει σε αυτεπάγ-

γελτο έλεγχο για τυχόν παράβαση νόμου ή κανονισμού. Εάν διαπιστώσει οποιαδήποτε πλημμέλεια που επιδέχεται διόρθωση, μπορεί να αναθέσει στην Κεντρική Επιτροπή την ανασύνταξη των πινάκων.

3. Το ΑΣΕΠ, αφού ελέγξει τη νομιμότητα των τελικών πινάκων επιτυχίας, προβαίνει στην κύρωση των πινάκων αυτών. Ακολούθως, καταρτίζει κατά φθίνουσα σειρά βαθμολογίας, τους, ανά κλάδο και ειδικότητα, πίνακες διοριστέων, τους οποίους αποστέλλει για δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Τεύχος Προκηρύξεων ΑΣΕΠ).

Χ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στην προκήρυξη αυτή προσαρτάται ως αναπόσπαστο μέρος παράρτημα με την υπ' αριθμ. Δ2/3023/21.3.2001 (ΦΕΚ 306 Β' /22.3.2001) κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών Δημοσίας Διοικήσεως και Αποκεντρώσεως και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων στην οποία περιλαμβάνεται ο «Καθορισμός γνωστικών αντικειμένων και εξεταστέας ύλης αυτών για τις εξετάσεις κατάρτισης πινάκων διοριστέων των κλάδων ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17 και ΠΕ18 της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης».

ΧΙ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

1. Ανακοίνωση της έκδοσης της προκήρυξης να δημοσιευθεί στις εφημερίδες:

A) Των Αθηνών **α)** "ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ" και **β)** "ΝΕΑ"

B) Σε μία τοπική εφημερίδα της έδρας κάθε νομού

2. Ανακοίνωση επίσης της έκδοσης της προκήρυξης να μεταδοθεί και από τα κρατικά ραδιοτηλεοπτικά μέσα.

3. Η Προκήρυξη αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Τεύχος Προκηρύξεων ΑΣΕΠ).

4. Το Τεύχος αυτό να αποσταλεί σε όλες τις Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης που λειτουργούν στην έδρα κάθε Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης.

5. Ανάρτηση της προκήρυξης να γίνει στον οικείο για τις ανακοινώσεις πίνακα του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (Βασ. Σοφίας 15) και της Κ.Υ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ. (Μητροπόλεως 15).

Αθήνα, 10 Απριλίου 2001

Ο Αντιπρόεδρος

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΒΑΛΛΙΕΡΟΣ

Αντιπρόεδρος Αρείου Πάγου Ε.Τ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Καθορισμός γνωστικών αντικειμένων και εξεταστέας ύλης αυτών για τις εξετάσεις κατάρτισης πινάκων διοριστέων των κλάδων ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17 και ΠΕ18 της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

ΑΠΟΦΑΣΗ Δ2/3023/2001 (ΦΕΚ 306 τ.Β')

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ -
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) του άρθρου 6 παρ. 3 του Ν. 2525/97 (Α 188) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

β) Των άρθρων 14, 24 και 58 του Ν. 1566/85 (Α 167), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

γ) του άρθρου 29 του Ν. 1558/85 (Α137), όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992 και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2 του Ν.2469/97

2. Την εισήγηση του Συντονιστικού Συμβουλίου του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου (έγγραφα αριθ. 6689/21-12-00 και 6691/21-12-00)

3. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού,

Αποφασίζουμε

Άρθρο 1

Γενικά

Καθορίζουμε τα γνωστικά αντικείμενα στα οποία εξετάζονται οι υποψήφιοι που λαμβάνουν μέρος στο διαγωνισμό που προκηρύσσεται το έτος 2001 για την κατάρτιση πινάκων διοριστέων εκπαιδευτικών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης καθώς και την εξεταστέα ύλη αυτών κατά κλάδο και ειδικότητα, σύμφωνα με τα επόμενα άρθρα:

Άρθρο 2

Γνωστικά αντικείμενα

Τα γνωστικά αντικείμενα στα οποία εξετάζονται οι υποψήφιοι εκπαιδευτικοί δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης των κλάδων ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17 και ΠΕ18 κατατάσσονται σε δύο θεματικές ενότητες. Η εξέταση κάθε ενότητας διαρκεί τουλάχιστον τέσσερις (4) ώρες.

Α) Πρώτη θεματική ενότητα: Η ενότητα έχει ως σκοπό να διαγνώσει το βαθμό κατοχής του γνωστικού αντικειμένου, το οποίο καλείται να διδάξει ο υποψήφιος και το οποίο είναι σε εύρος μεγαλύτερο από την ύλη που προβλέπεται στα προγράμματα σπουδών του γυμνασίου και του λυκείου.

Η εξεταστέα ύλη της ενότητας αυτής προσδιορίζεται κατά ομάδες ειδικοτήτων στο άρθρο 4 της απόφασης αυτής.

Β) Δεύτερη θεματική ενότητα: Α) Η ενότητα αφορά Διδακτική Μεθοδολογία - Παιδαγωγικά Θέματα και έχει ως σκοπό την αξιολόγηση των βασικών παιδαγωγικών γνώσεων των υποψηφίων για να μπορούν:

- α) να οργανώνουν σωστά το διδακτικό τους έργο
- β) να είναι σε θέση να αντιμετωπίζουν κριτικά τη γνώση
- γ) να αντιμετωπίζουν στην πράξη τα προβλήματα της καθημερινής σχολικής ζωής
- δ) να βοηθούν το μαθητή στην προσαρμογή του στο σχολείο και να συμβάλουν θετικά στην ανάπτυξη της προσωπικότητάς του
- ε) να κατανοούν το ρόλο του σχολικού θεσμού μέσα στην κοινωνία και την επίδραση που η τελευταία ασκεί σ' αυτόν και

Β) Η εξεταστέα ύλη της ενότητας αυτής είναι η ίδια για όλους τους κλάδους και περιλαμβάνει δύο επί μέρους θέματα: α) διδακτική μεθοδολογία και ειδική διδακτική και β) γενικά ψυχοπαιδαγωγικά θέματα.

Γ) Το περιεχόμενό τους, καλύπτει τον τρόπο αντιμετώπισης, με μία γενική παιδαγωγική αντίληψη, ζητημάτων αγωγής και μάθησης, καθώς και βασικά γνωστικά στοιχεία ψυχοπαιδαγωγικής (που υπάρχουν σε όλα τα αντίστοιχα ψυχοπαιδαγωγικά βιβλία). Ειδικότερα:

α) Με τη διδακτική μεθοδολογία και ειδική διδακτική επιδιώκεται να ελεγχθεί αν οι υποψήφιοι κατέχουν βασικές γνώσεις γύρω από τη μεθοδολογία της διδασκαλίας και αν είναι σε θέση να τις εφαρμόζουν στο σχεδιασμό μιας διδασκαλίας "επί χάρτου". Η εξέταση αναφέρεται ειδικότερα σε ζητήματα ειδικής διδακτικής των αντίστοιχων προς την ειδικότητα των υποψηφίων μαθημάτων (γενικοί σκοποί και ειδικοί στόχοι του μαθήματος, μέθοδοι και πορεία διδασκαλίας, διδακτικές ενέργειες, χρήση εποπτικών και άλλων διδακτικών μέσων, τρόποι και τεχνικές αξιολόγησης των μαθητών). Στους υποψηφίους δίδεται διδακτική ενότητα σχετική με το μάθημα (ή τα μαθήματα) της ειδικότητάς τους και τους ζητείται: να παρουσιάσουν ένα αναλυτικό σχέδιο στο οποίο να εκθέτουν τον τρόπο διδασκαλίας και αξιολόγησης της και να αιτιολογήσουν με βάση τις παιδαγωγικές τους γνώσεις την άποψή τους. Μπορεί ακόμη να τους δίδεται ένα συγκεκριμένο σχέδιο μαθήματος και να τους ζητείται να το σχολιάσουν ή να απαντήσουν σε ερωτήσεις που τυχόν αναφέρονται σ' αυτό.

β) Τα γενικά ψυχοπαιδαγωγικά θέματα αναφέρονται: στην πρακτική αντιμετώπιση ποικίλων ζητημάτων της καθημερινής σχολικής ζωής όπως προβλήματα προσαρμογής και συμπεριφοράς στο σχολείο, προβλήματα μετάβασης από τη μια βαθμίδα στην άλλη, αμοιβές-ποινές μαθητών, κίνητρα, διαπροσωπικές σχέσεις και επικοινωνία στο σχολικό περιβάλλον, σχέσεις μεταξύ μαθητών-εκπαιδευτικών-γονέων, προβλήματα σχετικά με την παιδική ή την εφηβική ηλικία (ανάλογα με τη βαθμίδα), απλά μαθησιακά προβλήματα, κρούσματα νεανικής παραβατικότητας στο πλαίσιο του σχολείου, οικογενειακά ή προσωπικά προβλήματα των μαθητών, η αντιμετώπιση των οποίων δεν απαιτεί ειδικές γνώσεις, καθώς και σε γενικά παιδαγωγικά θέματα που αφορούν τη σχέση σχολείου και κοινωνίας, το ρόλο του εκπαιδευτικού στο σύγχρονο σχολείο, τις επιδράσεις του σχολείου στη διαμόρφωση της προσωπικότητας του ατόμου, τους εξωσχολικούς παράγοντες αγωγής και τα βασικά στοιχεία της δομής και λειτουργίας του ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος. Οι υποψήφιοι καλούνται να αναπτύξουν τις απαντήσεις τους είτε υπό μορφή σύντομου δοκιμίου είτε υπό μορφή σχολίων σε σχετικό κείμενο ή να εκθέσουν τον τρόπο με τον οποίο αντιμετωπίζουν ένα συγκεκριμένο παιδαγωγικό πρόβλημα στην τάξη ή στο σχολείο τους και να αιτιολογήσουν τις απαντήσεις τους.

Άρθρο 3

Κλάδοι-Ειδικότητες

1.Οι κλάδοι με τις ειδικότητες αυτών στις οποίες ορίζεται εξεταστέα ύλη, είναι οι ακόλουθοι:

Κλάδος ΠΕ12 Μηχανικών

Ειδικότητες: Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων, Τοπογράφων, Μηχανολόγων, Ναυπηγών, Μηχ.Παραγωγής-Διοίκησης, Ηλεκτρολόγων, Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Φυσικών Ραδιοηλ/γων, Χημικών Μηχανικών-Μεταλλειολόγων.

Κλάδος ΠΕ14 Πτυχιούχων Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής, Γεωπονίας, Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος και Νοσηλευτικής

Ειδικότητες: Ιατρών, Οδοντιάτρων, Φαρμακοποιών, Νοσηλευτικής, Γεωπόνων, Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος.

Κλάδος ΠΕ17 Τεχνολόγων

Ειδικότητες: Πολιτικών, Τοπογράφων, Μηχανολόγων, Τεχνολόγων Ενεργειακής Τεχνικής, Ηλεκτρολόγων, Ηλεκτρονικών, Τεχνολόγων Ιατρικών Οργάνων.

Κλάδος ΠΕ18 Πτυχιούχων Λοιπών Τμημάτων ΤΕΙ

Ειδικότητες: Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Διακοσμητικής, Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής, Τουριστικών Επιχειρήσεων, Αισθητικής, Ιατρικών Εργαστηρίων, Οδοντοτεχνικής, Νοσηλευτικής, Μαιευτικής, Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής, Ιχθυοκομίας-Αλιείας, Γεωργικών Μηχανών και Αρδεύσεων, Δασοπονίας, Διοίκησης Γεωργ. Εκμεταλλεύσεων, Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας, Οχημάτων ΤΕΙ, Ραδιολογίας-Ακτινολογίας, Ναυτικών Μαθημάτων, Εργασιοθεραπείας, Φυσικοθεραπείας, Μηχανικών Εμπ. Ναυτικού, Βρεφονηπιοκόμων, Τεχνολόγων Τροφίμων-Διατροφής.

Άρθρο 4

Εξεταστέα ύλη

Η εξεταστέα ύλη των ειδικοτήτων, σύμφωνα με το προηγούμενο άρθρο ομαδοποιείται και ορίζεται ως ακολούθως:

1. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 12 ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ειδικότητες: Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων Μηχανικών και Τοπογράφων Μηχανικών

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 17 ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ

Ειδικότητες: Πολιτικών, Τοπογράφων

ΚΤΙΡΙΑΚΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ:

-Μορφές και είδη κτιρίων, στάδια κατασκευής, προγραμματισμός - μελέτη, χωματουργικές εργασίες, θεμελίωση, φέρων οργανισμός, στοιχεία πλήρωσης, εγκαταστάσεις, οικοδομικές εργασίες - τελειώματα, κατασκευές του περιβάλλοντος χώρου, συντήρηση του έργου.

-Κατάταξη εδαφών, μηχανικές ιδιότητες του εδάφους, βελτίωση του εδάφους

-Κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα

-Ο σκελετός του κτιρίου, πλάκες, δοκοί, υποστυλώματα, πλαίσια, θεμέλια, σκάλες

-Ξυλότυποι, μέθοδοι κατασκευής

-Σκυρόδεμα, παραλαβή, διάσθρωση, συμπίκνωση

-Μεταλλικές κατασκευές

-Στοιχεία προεντεταμένου σκυροδέματος

-Τοιχοποιίες, λιθοδομές

-Επιχρίσματα

-Δάπεδα

-Κουφώματα

-Στέγες

-Τζάκια

-Επενδύσεις

-Κλίμακες

-Κιγκλιδώματα

-Χρωματισμοί.

2. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 12 ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ειδικότητες : Μηχανολόγων Μηχανικών, Ναυπηγών Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 17 ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ

Ειδικότητες : Μηχανολόγων, Τεχνολόγων Ενεργειακής Τεχνικής

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 18 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΕΙ

Ειδικότητες : Οχημάτων ΤΕΙ και Μηχανικών Εμπ. Ναυτικού

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ

-Βασικές Αρχές: Θερμοδυναμικά αξιώματα, νόμοι και αλλαγές κατάστασης αερίων και ατμών.

-Θερμοδυναμικοί κύκλοι: Otto, Diesel

-Θερμικές κινητήριες μηχανές: είδη, δομή, λειτουργία, καύσιμα.

-Ψυκτικοί κύκλοι: συμπίεσης, απορρόφησης.

-Ψυκτικές διατάξεις: δομή, λειτουργία, ψυκτικά μέσα.

-Η μετάδοση της θερμότητας: τρόποι, νόμοι, εφαρμογές.

-Μηχανουργικές μετρήσεις: μέθοδοι, όργανα - μέσα, ανοχές - συναρμογές.

-Μηχανουργικά υλικά: ιδιότητες και χρήσεις των συνήθων μετάλλων - κραμάτων, θερμικές κατεργασίες (βαφές).

-Κατεργασίες κοπής: είδη - δομή - αρχές λειτουργίας εργαλειομηχανών, χρήσεις εργαλειομηχανών, συνθήκες κοπής.

-Κατεργασίες διαμόρφωσης: βασικές κατηγορίες, εξοπλισμός, εφαρμογές.

-Συγκολλήσεις: βασικές κατηγορίες, εξοπλισμός, εφαρμογές.

-Μέσα σύνδεσης: κοχλιοσυνδέσεις, σφήνες - κωνικοί σφιγκτήρες.

-Μέσα περιστροφικής κίνησης: άξονες, έδρανα.

-Μέσα μετάδοσης περιστροφικής κίνησης: οδοντώσεις, ιμάντες.

-Μέσα μετατροπής κίνησης: μηχανισμός διωστήρα - στροφάλου.

-Συμβολική - κανονική σχεδίαση (σκαρίφημα) όλων των προηγούμενων στοιχείων.

3. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 12 ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ειδικότητες : Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Φυσικών - Ραδιοηλεκτρολόγων

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 17 ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ

Ειδικότητες : Ηλεκτρολόγων , Ηλεκτρονικών και Τεχνολόγων Ιατρικών Οργάνων

ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ**Ηλεκτροστατική**

- Ηλεκτροστατικό πεδίο

- Νόμος Gauss

- Ενέργεια ηλεκτροστατικού πεδίου

- Πυκνωτές.

Ηλεκτρικό Ρεύμα

- Συνεχές ηλεκτρικό ρεύμα

- Επίλυση ηλεκτρικών κυκλωμάτων (κανόνες Kirchhoff, θεώρημα μέγιστης μεταφοράς ισχύος)

- Κυκλώματα R - C, R - L στο συνεχές ρεύμα.

Ηλεκτρομαγνητισμός

- Μαγνητικό πεδίο αγωγών συνεχούς ρεύματος, νόμος Ampere.
- Μαγνητικά κυκλώματα, μαγνητική αντίσταση.
- Ηλεκτρομαγνητική επαγωγή, νόμος Faraday
- Αμοιβαία επαγωγή και αυτεπαγωγή.

Κυκλώματα εναλλασσομένου ρεύματος

- Κυκλώματα RLC σειράς και παράλληλα
- Συντονισμός σειράς και παράλληλος
- Συνεζευγμένα κυκλώματα
- Μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, μετασχηματιστές
- Τριφασικό ρεύμα
- Ανόρθωση εναλλασσομένου ρεύματος.

Ηλεκτρομαγνητικό πεδίο

- Εξισώσεις Maxwell
- Φαινόμενα ακτινοβολίας
- Παραγωγή Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων.
- Διάδοση ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων
- Ενέργεια ηλεκτρομαγνητικού πεδίου

4. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 12 ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ειδικότητες : Χημικών Μηχανικών και Μεταλλειολόγων Μηχανικών

ΧΗΜΕΙΑ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**- Βασικές Έννοιες**

- Γνωρίσματα, σύσταση και καταστάσεις της ύλης.
- Ταξινόμηση υλικών σωμάτων.
- Εκφράσεις περιεκτικότητας, διαλυτότητα.
- Εκφράσεις συγκέντρωσης διαλυμάτων.
- Είδη δεσμών, χημική ονοματολογία.
- Χημικές μονάδες μάζας.
- Καταστατική εξίσωση των αερίων, νόμος μερικών πιέσεων.
- Στοιχειομετρικοί υπολογισμοί.

Ηλεκτρονιακή δομή των ατόμων και περιοδικός πίνακας

- Κβαντικοί αριθμοί, ατομικά τροχιακά και αρχές δόμησης.
- Τομείς s,p,d,f περιοδικού πίνακα, μεταβολή περιοδικών ιδιοτήτων.
- Θεωρία Lewis.
- Θεωρία VSEPR.
- Δεσμοί σ και π.

Διαμοριακές δυνάμεις - Ιδιότητες διαλυμάτων

- Διαμοριακές δυνάμεις.
- Μεταβολές καταστάσεων.
- Προσθετικές ιδιότητες διαλυμάτων.

Θερμοχημεία - Θερμοδυναμική

- Μεταβολές ενθαλπίας κατά τις χημικές αντιδράσεις.
- Νόμοι της θερμοχημείας και θερμιδομετρία.
- Πρώτος και δεύτερος θερμοδυναμικός νόμος.
- Ελεύθερη ενέργεια, χημικές αντιδράσεις και ισορροπία.

Οξέα, βάσεις, οξειδία, άλατα

- Ορισμός οξέων, βάσεων κατά Arrhenius και κατά Bronsted - Lowry.
- Ορισμός οξειδίων και αλάτων.
- Ιδιότητες οξέων, βάσεων, εξουδετέρωση, αντιδράσεις διπλής αντικατάστασης.
- Κατηγορίες οξέων, βάσεων, οξειδίων και αλάτων.

Χημική κινητική

- Ταχύτητα αντίδρασης και παράγοντες που την επηρεάζουν.
- Νόμος ταχύτητας και μηχανισμός αντίδρασης.
- Καταλύτες.

Χημική ισορροπία

- Αμφίδρομες αντιδράσεις.
- Απόδοση αντίδρασης.
- Παράγοντες που επηρεάζουν τη θέση της Χημικής Ισορροπίας, αρχή Le Chatelier.
- Σταθερά χημικής ισορροπίας και παράγοντες που την επηρεάζουν. Βαθμός ιοντισμού οξέων - βάσεων.

- Ιοντισμός νερού-pH.
- Επίδραση κοινού ιόντος.
- Ρυθμιστικά διαλύματα.
- Δείκτες- ογκομέτρηση.
- Γινόμενο διαλυτότητας.

Οξειδοαναγωγή - Ηλεκτροχημεία

- Αριθμός οξείδωσης, οξείδωση- αναγωγή.
- Ηλεκτρόλυση.
- Γαλβανικά στοιχεία, δυναμικό οξειδοαναγωγής.
- Μπαταρίες.

Οργανική Χημεία

- Ταξινόμηση οργανικών ενώσεων-ομόλογες σειρές-ονοματολογία.
- Ισομέρεια (συντακτική και γεωμετρική και στερεοϊσομέρεια).
- Ανάλυση οργανικών ενώσεων.
- Πετρέλαιο - Πετροχημικά.
- Υδρογονάνθρακες (αλκάνια, αλκένια, αλκίνια, βενζόλιο).
- Αλκοόλες, φαινόλες.
- Αλκυλαλογονίδια, αιθέρες.
- Καρβονυλικές ενώσεις.
- Καρβοξυλικά οξέα και παράγωγά τους.
- Βιομόρια και άλλα μόρια (Πρωτεΐνες, υδατάνθρακες, λίπη έλαια, σάπωνες).
- Πολυμερή-πλαστικά, υφάνσιμες ίνες.
- Στοιχεία μηχανισμών οργανικών αντιδράσεων.

Στοιχεία περιβαλλοντικής Χημείας

- Φαινόμενο θερμοκηπίου.
- Τρύπα όζοντος.
- Διαχείριση αποβλήτων.

Φυσικές διεργασίες

- Αποθήκευση, μεταφορά και ελάττωση μεγέθους στερεών υλικών.
- Αποθήκευση και μεταφορά ρευστών.
- Διαχωρισμός υλικών (στερεών, υγρών, αερίων).

Παραγωγή και Μεταφορά Θερμότητας - Μεταλλικά υλικά

- Διαγράμματα φάσεων δύο συστατικών (απλού ευτηκτικού κράματος και σύνθετου κράματος).

- Σίδηρος (Μεταλλουργία σιδήρου).
- Διαγράμματα φάσεων σιδήρου - σεμεντίτη).
- Θερμικές κατεργασίες του χάλυβα και χαλυβοκράματα.
- Ανοξείδωτοι χάλυβες.
- Χυτοσίδηροι.
- Κράματα χαλκού.
- Αλουμίνιο (μεταλλουργία και κράματα).

Καύσιμα

- Ορισμός.
- Καύση (μηχανισμός - απόδοση).
- Στερεά καύσιμα (ταξινόμηση, προέλευση, χαρακτηριστικά, αποθήκευση).
- Αέρια καύσιμα (είδη).
- Υγρά καύσιμα (κατάταξη).
- Φυσικό πετρέλαιο (προέλευση, παραγωγή, επεξεργασία)
- Παραγωγή βενζίνης.
- Βελτίωση ιδιοτήτων βενζίνης.
- Πετρέλαιο Diesel (παραγωγή, ιδιότητες, προδιαγραφές).

Μελέτη ορισμένων ενώσεων πρακτικού και βιομηχανικού ενδιαφέροντος

- Νερό.
- Αμμωνία.
- Νιτρικό οξύ.
- Θειικό οξύ.

5. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 14 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ, ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

Ειδικότητες : Ιατρών, Οδοντιάτρων, Φαρμακοποιών και Νοσηλευτικής

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 18 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΕΙ

Ειδικότητες : Οδοντοτεχνικής, Νοσηλευτικής, Μαιευτικής και Ραδιολογίας - Ακτινολογίας

ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ**Ανατομία:**

- Ερειστικό σύστημα
- Πεπτικό σύστημα
- Γεννητικό σύστημα

Φυσιολογία:

- Φυσιολογία του αίματος
- Φυσιολογία των νεφρών
- Φυσιολογία της αναπνοής.

6. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 18 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΕΙ

Ειδικότητες : Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Διακοσμητικής και Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ:

- Παλαιολιθική, Μεσολιθική, Νεολιθική εποχή.
- Αίγυπτος, Μεσοποταμία.

- Κυκλαδική, Μινωική, Μυκηναϊκή, Αρχαϊκή, Κλασική Ελληνική Τέχνη.
- Ελληνιστική περίοδος και περίοδος της Ρωμαϊκής αυτοκρατορίας.
- Ρωμανική και Γοτθική Τέχνη στην Ευρώπη.
- Παλαιοχριστιανική και Βυζαντινή Τέχνη.
- Η Αναγέννηση στην Ευρώπη.
- Μπαρόκ και Ροκοκό.
- Τα μεγάλα ρεύματα του Νεοκλασικισμού, Ρομαντισμού, Ρεαλισμού, Νατουραλισμού, Ιμπρεσιονισμού, Φωβισμού, Εξπρεσιονισμού, Κυβισμού.
- Φουτουρισμός, Αφηρημένη Τέχνη, Νταντά και Σουρεαλισμός.
- Κονστρουκτιβισμός και Τέχνη του De Stijl.
- Μπάουχαους. Εφαρμοσμένες Τέχνες.
- Μοντέρνο κίνημα. Μοντέρνα Αρχιτεκτονική και Μοντέρνα Γλυπτική.
- Ποπ Αρτ.
- Μεταμοντερνισμός.

7. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 18 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΕΙ

Ειδικότητες : Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής και Τουριστικών Επιχειρήσεων

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

- Εισαγωγή στην θεωρία Τιμών (Βασικές Οικονομικές Έννοιες, Το Βασικό Οικονομικό Υπόδειγμα, Θεωρία της Ζήτησης, Θεωρία Προσφοράς, Καθορισμός της Τιμής και της Ποσότητας Ισορροπίας, Η ελαστικότητα Ζήτησεως και Προσφοράς)
- Η θεωρία της συμπεριφοράς του καταναλωτή (Βασικές έννοιες της θεωρίας Συμπεριφοράς του Καταναλωτή, η θεωρία της απόλυτης χρησιμότητας, η θεωρία της τακτικής χρησιμότητας, η θεωρία της συμπεριφοράς του καταναλωτή: συγκριτική ανάλυση)
- Η θεωρία της παραγωγής (Βασικές έννοιες της θεωρίας της παραγωγής, η κατά Marshall ανάλυση των εισροών (ένα προϊόν-μία εισροή), η κατά Hicks ανάλυση εισροών (ένα προϊόν-δύο εισροές), η θεωρία της παραγωγής: συγκριτική ανάλυση)
- Η θεωρία του κόστους (Η έννοια του κόστους, οι καμπύλες -μέσου, οριακού, μεταβλητού, σταθερού, συνολικού- κόστους βραχυχρόνια και μακροχρόνια, η θεωρία της παραγωγής: δύο προϊόντα - μία εισροή)
- Οι μορφές αγοράς αγαθών (βασικές έννοιες και χαρακτηριστικά των αγορών, η αγορά του τέλει ανταγωνισμού, η αγορά του μονοπωλίου, η αγορά του ολιγοπωλίου, η αγορά του μονοπωλιακού ανταγωνισμού)
- Εθνικό Εισόδημα : Η παραγωγή, η διανομή και η κατανομή του (συντελεστές παραγωγής, διανομή του Εθνικού Εισοδήματος στους συντελεστές της Παραγωγής, η Ζήτηση για αγαθά και υπηρεσίες, Ισορροπία και επιτόκιο)
- Ανεργία (Είδη, διάρθρωση και διάρκεια ανεργίας)
- Χρήμα και Πληθωρισμός (Λειτουργίες χρήματος, οι τύποι χρήματος, ποσοστική θεωρία χρήματος, πληθωρισμός και επιτόκια, ονομαστικό επιτόκιο και ζήτηση χρήματος, υπερπληθωρισμός)
- Ανοικτή Οικονομία (Οι διεθνείς ροές κεφαλαίου και αγαθών, συναλλαγματικές ισοτιμίες)
- Εισαγωγή στις Οικονομικές Διακυμάνσεις (Συναθροιστική Ζήτηση, Συναθροιστική Προσφορά, Πληθωρισμός, Ανεργία και Καμπύλη Phillips)
- Οι θεωρητικές αντιπαραθέσεις για το Δημόσιο Χρέος
- Οικονομική μεγέθυνση (βασικό υπόδειγμα Solow, μέτρα οικονομικής πολιτικής για την προώθηση της οικονομικής μεγέθυνσης)

8. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 18 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΕΙ**Ειδικότητα:** Αισθητικής**ΚΟΣΜΕΤΟΛΟΓΙΑ****Γενικό μέρος:**

Επιλεγμένα στοιχεία από την οργανική και ανόργανη χημεία (διαλύματα, σχηματισμός χημ. Ενώσεων, αλκοόλες, αιθυλική αλκοόλη, λίπη, έλαια, σάπωνες). Γαλακτώματα και γαλακτωματοποιητές. Υπολογισμός Ph, μέτρηση ιξώδους, χρωματογραφία. Το χρώμα στα καλλυντικά προϊόντα. Συσκευασία καλλυντικών προϊόντων. Υλικά συσκευασίας καλλυντικών προϊόντων. Σχεδιάγραμμα των καλλυντικών προϊόντων με πίεση. Κρέμες χρησιμοποιούμενες για την περιποίηση του δέρματος. Κρέμες νύχτας και κρέμες μάλαξης.

Εξαφανιζόμενες κρέμες και κρέμες βάσης μέϊκ-άπ. Κρέμες χεριών και σώματος. Προστατευτικές κρέμες χεριών. Κρέμες για όλες τις χρήσεις. Προϊόντα σε μορφή διαλυμάτων που χρησιμοποιούνται για την περιποίηση του δέρματος. Στυπτικές λοσιόν. Τονωτικές λοσιόν. Φυτά που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή των στυπτικών και τονωτικών λοσιόν.

Ειδικό μέρος:

Παρασκευή διαλυμάτων και γαλακτωμάτων O/W και W/O. Μεθοδολογία μέτρησης του ιξώδους των καλλυντικών προϊόντων. Η μέθοδος της χρωματογραφίας. Χρήση συσκευών και οργάνων. Παρασκευή γαλακτωματοποιημένων λοσιόν, κρέμας νύκτας για ξηρά δέρματα, γαλακτωματοποιημένων κρεμών, υγρού μέϊκ-άπ, κρέμας χεριών, γαλακτωματοποιημένων λοσιόν, λοσιόν σώματος, τονωτικών λοσιόν προσώπου και σαμπουάν.

9. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 18 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΕΙ**Ειδικότητα :** Ιατρικών Εργαστηρίων**ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ-ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ:**

- Γενικά περί αίματος και αιματοποίηση
- Περιγραφή των στοιχείων του αίματος
- Λήψη και συντήρηση του αίματος - αντιπηκτικά
- Αντιγονικά συστήματα ερυθροκυττάρων, αντισώματα οροί
- Λευχαιμίες και εργαστηριακός έλεγχος αυτών
- Αιμορραγικές διαθέσεις και εργαστηριακός έλεγχος αυτών
- Παράγωγα αίματος και Παρασκευή αυτών

10. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 18 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΕΙ**Ειδικότητες:** Εργασιοθεραπείας και Φυσικοθεραπείας**ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ:****Εργοθεραπεία:**

Δραστηριότητες και Τομείς Ζωής (Αυτοφροντίδα, εργασία - παραγωγικότητα, Ελεύθερος χρόνος-ψυχαγωγία) σε άτομα με αναπτυξιακά, αισθητηριακά προβλήματα, κινητικές - νευρομυικές ή ψυχοκοινωνικές δυσλειτουργίες.

Κινησιολογία:

Ανάλυση βάδισης. Οι μύες δύο αρθρώσεων. Μοχλοί και η εφαρμογή τους στην ανθρώπινη κίνηση. Κινησιολογία Άνω - κάτω άκρων και σπονδυλικής στήλης.

11. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 14 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ, ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ**Ειδικότητες :** Γεωπόνων και Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος**ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 18 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΕΙ****Ειδικότητες :** Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής, Ιχθυοκομίας-Αλιείας, Γεωργικών

Μηχανών & Αρδεύσεων, Δασοπονίας, Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων & Θερμοκηπειακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ

- Χημική σύσταση των φυτών
- Φυσιολογικοί χαρακτήρες των κυριότερων οργανικών ενώσεων (πρωτεΐνες, υδατάνθρακες, λιπίδια, νουκλεϊκά οξέα)
- Βασικές αρχές μεταβολισμού ανώτερων φυτών
- Αναπνοή ανώτερων φυτών
- Ανταλλαγή ύλης (ενεργός και παθητική μεταφορά. Απορρόφηση νερού. Υδατικό δυναμικό κυττάρου και φυτικών ιστών)
- Ανόργανη διατροφή ανώτερων φυτών
- Απαραίτητα χημικά στοιχεία: ρόλος, απορρόφηση από τη ρίζα και τα φύλλα, μεταφορά και κυκλοφορία
- Νόμοι απόδοσης φυτών
- Μεταβολισμός και συμβιωτική δέσμευση αζώτου
- Φωτοσύνθεση
- Διαπνοή

12. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 18 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΕΙ

Ειδικότητα: Ναυτικών Μαθημάτων (Πλοιάρχων, Ραδιοτηλ.)

ΝΑΥΤΙΛΙΑ

- Διορθώσεις κατευθύνσεων
- Οπτικά και ηχητικά βοηθήματα ναυτιλίας
- Γραμμή θέσης και στίγμα
- Χάρτες και προβολές χαρτών
- Η ουράνια σφαίρα και το ισημερινό σύστημα συντεταγμένων
- Πλανήτες
- Σελήνη
- Ουράνια σφαίρα
- Εξάντας
- Χρόνος
- Διόρθωση υψών
- Γραμμές θέσης με αστρονομικές παρατηρήσεις
- Παλίρροιες-Ωκεανογραφικά φαινόμενα
- Πλόες μεγάλων αποστάσεων
- Σχεδίαση πλου σε ακτοπλοία και πλοήγηση-εκτέλεση σχεδιασμένου πλου
- Ναυτιλία σωσίβιων λέμβων

13. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 18 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΕΙ

Ειδικότητα : Βρεφονηπιοκόμων

ΑΓΩΓΗ ΒΡΕΦΟΥΣ ΚΑΙ ΝΗΠΙΟΥ (Βρεφονηπιοκομία-Παιδαγωγικά)

- Ο Ρόλος του Βρεφονηπιοκόμου. Δεοντολογία του επαγγέλματος.
- Το παιδί πριν τη γέννηση, τοκετός. Ο αρχικός δεσμός. Η περίοδος της λοχείας και οι αλληλεπιδράσεις γονέων - βρέφους.
- Βασικές ανάγκες του βρέφους και του μικρού νήπιου. Η επίδραση του περιβάλλοντος στην ανάπτυξή του.

- Βασικές αρχές αγωγής του βρέφους και του μικρού παιδιού.
- Θεωρητικές αρχές οργάνωσης του χώρου, και του παιδαγωγικού υλικού για βρέφη και μικρά παιδιά.
- Σύγχρονες τάσεις για την υποδοχή των βρεφών και μικρών παιδιών στον βρεφονηπιακό σταθμό. Μορφές προσέγγισης γονέων.
- Σύγχρονες τάσεις στην οργάνωση των στιγμών τουαλέτας , ύπνου και φαγητού.
- Θεωρητικές θέσεις για την οργάνωση του ελεύθερου χρόνου , του χώρου και του εξοπλισμού στον βρεφονηπιακό σταθμό.
- Ο ρόλος του παιχνιδιού. Μορφές , είδη . Η παιδαγωγική του αξία.
- Ο προφορικός και ο γραπτός λόγος. Ο ρόλος του βιβλίου στα βρέφη και στα μικρά παιδιά. Η διδακτική του προσέγγιση.
- Η αξία της παρατήρησης και της καταγραφής της συμπεριφοράς των παιδιών και των παιδαγωγικών πρακτικών.
- Προσδιοριστικοί παράγοντες βελτίωσης της λειτουργίας των βρεφονηπιακών σταθμών.

14. ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ 18 ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΕΙ

Ειδικότητα: Τεχνολόγων Τροφίμων-Διατροφής

ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

- Θρεπτικά συστατικά των τροφίμων. Πέψη.
- Ενεργητική αξία τροφίμων
- Δομικές και λειτουργικές ιδιότητες θρεπτικών συστατικών
- Επίδραση κατεργασιών στα θρεπτικά συστατικά
- Πρόσθετα
- Αμαυρώσεις τροφίμων
- Χημική σύσταση και ιδιότητες φυτικών και ζωικών τροφίμων
- Νέα τρόφιμα

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ
ΒΑΣΩ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΤΡΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ