

ΥΠΕΠΘ - Γ2/1111/22.2.96

ΘΕΜΑ: Συγκρότηση και οργάνωση Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ).

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.1566/86
2. Τις διατάξεις του αρθρ.8 του Π.Δ. 472/83
3. Την εισήγηση της ομάδας εργασίας που συγκροτήθηκε με την αρ. Γ2/2306/23-4-93 απόφαση του Υπουργού Παιδείας, με σκοπό την αποδοτικότερη διεξαγωγή του έργου του ΥΠΕΠΘ με τον προγραμματισμό της εργαστηριακής - πειραματικής διδασκαλίας των Φυσικών μαθημάτων στο Γυμνάσιο και στο Λύκειο
4. Την 24/94 πράξη του Τμήματος Δ/θμιας Εκπ/σης του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου
5. Τη Γ2/5542/7-10-1993 Υπουργική Απόφαση

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Τη συγκρότηση και οργάνωση Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Δ/θμιας Εκπ/σης σύμφωνα με τα παρακάτω:

Σκοπός

Το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) είναι κέντρο έρευνας, τεχνικής και παιδαγωγικής υποστήριξης της εργαστηριακής διδασκαλίας των Φυσικών μαθημάτων και σύμβουλος για την οργάνωση των σχολικών εργαστηρίων σε επίπεδο Νομού.

Συγκρότηση

Στην έδρα κάθε Δ/νσης Δ/θμιας Εκπ/σης συγκροτείται Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ), που είναι χώρος:

1. Μόνιμης έκθεσης εργαστηριακών οργάνων, πειραματικών διατάξεων και οπτικοακουστικών μέσων διδασκαλίας.
2. Διαρκούς παρακαταθήκης και διανομής των εργαστηριακών οργάνων και των οπτικοακουστικών μέσων διδασκαλίας για τα Γυμνάσια και τα Λύκεια του Νομού.
3. Συντήρησης και επισκευής οργάνων και οπτικοακουστικών συσκευών των Γυμνασίων και των Λυκείων του Νομού.
4. Πειραματικής εξάσκησης και ελεύθερων πειραματικών δραστηριοτήτων των μαθητών.
5. Βελτίωσης, δοκιμής και εφαρμογής νέων πειραματικών διατάξεων και πειραμάτων από τους καθηγητές.
6. Διεξαγωγής επιμορφωτικών σεμιναρίων για τη διδασκαλία των Φυσικών μαθημάτων.

Οργάνωση

1. Στεγάζεται, εφόσον υπάρχει η δυνατότητα, σε αυτόνομο χώρο ο οποίος διαθέτει τις αναγκαίες για τις δραστηριότητες του αίθουσες, οι οποίες είναι:
 - α) Ένα εργαστήριο Φυσικής
 - β) Ένα εργαστήριο Χημείας - Βιολογίας
 - γ) Ένα παρασκευαστήριο
 - δ) Μια αποθήκη για την αποθήκευση και διανομή των εργαστηριακών οργάνων καθώς και για την επισκευή και τη συντήρησή τους.

Επίσης μπορεί να συστεγάζεται σε σχολεία του Νομού, κατά προτίμηση ΕΠΛ ή ΤΕΛ, το οποίο του διαθέτει όλες τις παραπάνω αίθουσες ή στην περίπτωση που δεν υπάρχουν όλες, ορισμένες από αυτές.

2. Διαθέτει πλήρη εργαστηριακό και λοιπό εξοπλισμό για:

- α) Πειράματα επίδειξης των Φυσικών μαθημάτων για όλες τις τάξεις του Γυμνασίου και του Λυκείου

β) Κυκλικό ή μετωπικό εργαστήριο μαθητών ανά τάξη Γυμνασίου - Λυκείου στα Φυσικά μαθήματα
Επίσης διαθέτει:

α) Αρχείο Βιντεοταινιών, μικροδιαφανειών (σλάιντς), διαφανειών γραφοσκοπίου (οβερχέντ) με θέματα Φυσικών Επιστημών,

β) Εργαλεία για μικροεπισκευές εργαστηριακών οργάνων και οπτικάκουστικών συσκευών.

γ) Βιβλιοθήκη με βιβλία Φυσικών Επιστημών, Παιδαγωγικής, Διδακτικής κ.α.

3. Στο ΕΚΦΕ ορίζεται, ως υπεύθυνος εκπ/κός του κλάδου ΠΕ4, που αποσπάται για ένα έτος στην οικεία Δ/νση Δ/θμιας Εκπ/σης.

4. Για την επιλογή του υπευθύνου ΕΚΦΕ υποβάλλονται μέχρι 30 Μαΐου κάθε έτους στα οικεία ΠΥΣΔΕ, αιτήσεις ενδιαφέροντος από εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ4 συνοδευόμενες από λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα στο οποίο, πλην των άλλων, θα αναφέρεται και όσο το δυνατόν περισσότερο αναλυτικά το είδος της υπάρχουσας εργαστηριακής εμπειρίας και η χρονική διάρκεια άσκησης της. Το ΠΥΣΔΕ συνεκτιμά τα προσόντα του κάθε υποψηφίου με την εξής σειρά και βαρύτητα:

α) Την εργαστηριακή εμπειρία του υποψηφίου.

β) Την ύπαρξη μεταπτυχιακού τίτλου (διδακτορικό, Master, κλπ) ή επιμόρφωσης στο Δ.Μ.Ε., στη ΣΕΛΜΕ, ή στα ΠΕΚ.

γ) Την προϋπηρεσία.

δ) Τη συγγραφική δραστηριότητα.

ε) Τη γνώση ξένης γλώσσας.

5. Ο πίνακας των προταθέντων υπευθύνων ΕΚΦΕ υποβάλλεται στη Δ/νση Σπουδών Δ.Ε. μέχρι 25 Αυγούστου κάθε έτους.

6. Οι υπεύθυνοι των ΕΚΦΕ ορίζονται με Υπουργική Απόφαση.

7. Ο χρόνος υπηρεσίας στη θέση του υπευθύνου ΕΚΦΕ λογίζεται ως χρόνος υπηρεσίας στην οργανική του θέση.

8. Ο υπεύθυνος του ΕΚΦΕ απασχολείται καθ' όλη τη διάρκεια του διδακτικού έτους πλην των σχολικών διακοπών και ακολουθεί ωράριο γραφείου, όταν δεν επισκέπτεται σχολεία της αρμοδιότητάς του.

9. Ο υπεύθυνος του ΕΚΦΕ υπάγεται διοικητικά στον Προϊστάμενο της οικείας Δ/νσης Δ/θμιας Εκπ/σης.

10. Ο υπεύθυνος του ΕΚΦΕ δικαιούται αποζημίωση και οδοιπορικά έξοδα τριών (3) ημερών κατά μήνα πέραν των προβλεπομένων τριών (3) ημερών από τις ισχύουσες διατάξεις για τις μετακινήσεις των εκπ/κών.

11. Την επιστημονική εποπτεία του ΕΚΦΕ έχουν οι αρμόδιοι σχολικοί σύμβουλοι κλάδου ΠΕ4 του νομού ή της περιοχής, οι οποίοι συντάσσουν στο τέλος του σχολικού έτους κοινή έκθεση για την πορεία λειτουργίας του ΕΚΦΕ και την υποβάλουν στη Δ/νση Σπουδών Δ/θμιας Εκπ/σης του ΥΠΕΠΘ.

12. Τη διοικητική στήριξη και όλες τις απαραίτητες δαπάνες λειτουργίας του ΕΚΦΕ έχει η οικεία Δ/νση Δ/θμιας Εκπ/σης, στον ετήσιο προϋπολογισμό της οποίας εγγράφονται οι αναγκαίες πιστώσεις.

Αρμοδιότητες του υπευθύνου του ΕΚΦΕ

Ο υπεύθυνος του ΕΚΦΕ έχει την ευθύνη της οργάνωσης και λειτουργίας του. Για όλα τα θέματα της αρμοδιότητας του συνεργάζεται με τους σχολικούς συμβούλους του κλάδου ΠΕ4 του νομού ή της περιοχής του. Ειδικότερα, οι αρμοδιότητες του υπευθύνου του ΕΚΦΕ είναι οι εξής:

1. Χρεώνεται τον εξοπλισμό του ΕΚΦΕ και έχει την ευθύνη διατήρησης, συντήρησης και

χρήσης του.

2. Οργανώνει μόνιμη έκθεση εργαστηριακών οργάνων, πειραματικών διατάξεων και οπτικοακουστικών μέσων διδασκαλίας και έχει την ευθύνη λειτουργίας της.
3. Είναι υπεύθυνος για τη λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας στους εργαστηριακούς χώρους του ΕΚΦΕ.
4. Είναι υπεύθυνος για την τακτική απογραφή των εργαστηριακών οργάνων και του οπτικοακουστικού υλικού των σχολείων της οικείας Δ/νσης Δ/βμιας Εκπ/σης και τηρεί ενημερωμένο αρχείο για το κάθε σχολείο στο οποίο αναφέρονται οι ποσότητες τους και η λειτουργική τους κατάσταση.
5. Κάνει τις αναγκαίες εισηγήσεις για την προμήθεια εργαστηριακών οργάνων και οπτικοακουστικού υλικού για την κάλυψη των αναγκών των σχολείων του αντίστοιχου Νομού.
6. Είναι υπεύθυνος για την παραλαβή, την έγκαιρη διανομή ή το δανεισμό των εργαστηριακών οργάνων και του οπτικοακουστικού υλικού που αποστέλλονται στην οικεία Δ/νση Δ/θμιας Εκπ/σης.
7. Μεριμνά και επιβλέπει τη συντήρηση και τις μικροεπισκευές του εργαστηριακού εξοπλισμού των εργαστηρίων Φυσικών μαθημάτων των σχολείων της οικείας Δ/νσης Δ/θμιας Εκπ/σης.
8. Διατηρεί αρχείο προδιαγραφών και οδηγιών χρήσης των εργαστηριακών οργάνων και των οπτικοακουστικών συσκευών που διατίθενται ή έχουν διατεθεί στα σχολεία.
9. Διατηρεί αρχείο οδηγιών - εκτέλεσης πειραμάτων το οποίο και ενημερώνει.
10. Διατηρεί αρχείο με προδιαγραφές οργάνωσης των εργαστηριακών χώρων με βάση τα Κτιριολογικά Προγράμματα του Ο.Σ.Κ ή άλλης αρμοδίας υπηρεσίας.
11. Επισκέπτεται, εφόσον του ζητηθεί τα σχολεία και βοηθά στην οργάνωση των εργαστηριακών χώρων μετά από συνεννόηση με τον αρμόδιο Σχολικό Σύμβουλο του κλάδου ΠΕ4.
12. Είναι υπεύθυνος για την υποδοχή και την ενημέρωση των μαθητών, των εκπαιδευτικών και γενικά, όσων επισκέπτονται το ΕΚΦΕ.
13. Τηρεί και ενημερώνει το αρχείο βιντεοταινιών, σλάιντς, κ.λ.π του ΕΚΦΕ.
14. Οργανώνει και εμπλουτίζει τη βιβλιοθήκη του ΕΚΦΕ.
15. Εισηγείται στην αντίστοιχη Δ/νση Δ/θμιας Εκπ/σης και στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο σε συνεργασία με τον αρμόδιο σχολικό σύμβουλο του κλάδου ΠΕ4 την αξιοποίηση των προτάσεων εκπαιδευτικών και μαθητών για νέες πειραματικές διατάξεις και πειράματα.
16. Συντάσσει και υποβάλλει στην αντίστοιχη Δ/νση Δ/θμιας Εκπ/σης τον ετήσιο πίνακα λειτουργικών και λοιπών δαπανών του ΕΚΦΕ.
17. Συντάσσει και υποβάλλει την ετήσια έκθεση δραστηριοτήτων του ΕΚΦΕ, στην οποία συμπεριλαμβάνονται και προτάσεις για τη βελτίωση των συνθηκών λειτουργίας του, στην οικεία Δ/νση Δ/θμιας Εκπ/σης και στη Δ/νση Σπουδών Δ/θμιας Εκπ/σης του ΥΠΕΠΘ.

Με τη δημοσίευση της απόφασης αυτής παύουν να ισχύουν οι διατάξεις της Γ2/5542/7-10-1993 Υπουργικής Απόφασης.