

www.sfkritis.gr

Προς: ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ , ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Κοινοποίηση: 1) Περιφερειακή Δ/νση Εκπ/σης Κρήτης

2) Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης Κρήτης,

Υπόμνημα σχετικά με την εξεταστέα ύλη της Φυσικής Ο.Π. Γ Λυκείου

Η ανακοίνωση του Υπουργείου για την εξεταζόμενη ύλη των Πανελληνίων Εξετάσεων το σχολικό έτος 2015-2016 μας αναγκάζει να επανέλθουμε με νέο Υπόμνημα. Εκτιμούμε ότι οι ανακατατάξεις στην ύλη της Φυσικής στερούνται παιδαγωγικών κριτηρίων και γίνονται στην λογική της δημιουργικής «κοπτοραπτικής».

Είναι προφανές ότι τα κεφάλαια των «Ηλεκτρικών Ταλαντώσεων» και το «Ηλεκτρομαγνητικό Κύμα» δεν μπορούσαν να παραμείνουν στην ύλη, χωρίς ταυτόχρονα να έχει διδαχθεί ο Ηλεκτρομαγνητισμός, που αφαιρέθηκε από την ύλη της Β Λυκείου, χωρίς να υπάρχει κανένας σχεδιασμός για την διδασκαλία τους. Για πρώτη φορά στα χρονικά ένα βασικό κεφάλαιο Φυσικής δεν θα διδαχθεί σε καμία τάξη Γυμνασίου και Λυκείου. Βέβαια οι μαθητές μας θα το αντιμετωπίσουν στο μέλλον καθώς ο

Ηλεκτρομαγνητισμός και οι εφαρμογές του, αποτελεί βασικό μάθημα σε πολλά Πανεπιστημιακά Τμήματα και Πολυτεχνικές Σχολές.

Το Υπουργείο επιλέγει να εντάξει στην ύλη της Φυσικής Γ Λυκείου το κεφάλαιο «Ρευστά σε κίνηση». Η συγκεκριμένη επιλογή στερείται λογικής καθώς οι έννοιες του εν λόγω κεφαλαίου είναι άγνωστες σε μεγάλο βαθμό για τους μαθητές του Λυκείου. Επίσης δεν έχει να προσφέρει «εργαλεία» απαραίτητα για την κατανόηση της βασικής Φυσικής στα πρώτα εξάμηνα σπουδών σε τμήματα θετικού και τεχνολογικού προσανατολισμού. Σε αντιδιαστολή θα μπορούσε στην ύλη να παραμείνει η παράγραφος 2.9 και 2.10 της οπτικής καθώς τα συγκεκριμένα φαινόμενα έχουν τεχνολογικές εφαρμογές και μπορούν να φανούν χρήσιμα για τους μαθητές μας.

Έστω και την τελευταία στιγμή καλούμε την πολιτική ηγεσία του Υπουργείου Παιδείας να παρέμβει άμεσα για την τροποποίηση της ύλης που έχει ανακοινωθεί. Να παρέμβει με στόχο τη ουσιαστική αναβάθμιση της Φυσικής στο Λύκειο, μέσα από προγράμματα σπουδών που αναδεικνύουν την επιστήμη μας και δίνουν στους μαθητές τα κατάλληλα εφόδια για την τριτοβάθμια εκπαίδευση.

Με εκτίμηση για το Διοικητικό Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

Μανουσάκης Γιώργος

Ο Γραμματέας

Τουμπανιάρης Παναγιώτης