



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Α/ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Συγκρότημα Μουρτζούκου
Χείρωνος & Επτά Πλατανιών
Τ.Κ. – Πόλη: 380 01 Βόλος
Ηλεκτρ. Δ/ση: grss@dide.mag.sch.gr
Πληροφορίες: Σοφία Ζγέμπα
Τηλέφωνο: 24210-47493, 24210-44420
Τηλεομοιότυπο: 24210-50364

Βαθμός Ασφαλείας:

Να διατηρηθεί μέχρι:

Βόλος: 12/09/2014

Αρ.Πρωτ. Βαθμός Προτερ.
908

ΠΡΟΣ:

ΓΕΝΙΚΑ ΛΥΚΕΙΑ
Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
Μαγνησίας

ΚΟΙΝ: ✓ Τμήμα Επιστημονικής & Παιδαγωγικής
Καθοδήγησης Περιφερειακής Διεύθυνσης Α/θμιας
& Β/θμιας Εκπ/σης Θεσσαλίας
✓ ΕΚΦΕ Μαγνησίας

ΘΕΜΑ: «Οδηγίες Μαθημάτων Φυσικών Επιστημών Α & Β ΓΕΛ σχ. Έτους 2014-2015»

ΣΧΕΤ:

Σας ενημερώνουμε, ότι από το τρέχον σχολικό έτος θα εφαρμοσθούν τα νέα ΑΠΣ του μαθήματος «Φυσικές Επιστήμες» στα ΓΕΛ και συγκεκριμένα:

- Α. Του μαθήματος **Βιολογία** της Β τάξης ΓΕΛ (2ΔΩ/εβδομάδα) (ΥΑ 131378/Γ2/19-08-2014 ΦΕΚ 2300/27-08-2014)
- Β. Του μαθήματος της **Φυσικής** Α΄ τάξης Ημερησίου Γενικού Λυκείου (2 ΔΩ/εβδομάδα) και Α΄ και Β΄ τάξης Εσπερινού Γενικού Λυκείου (ΥΑ 80026/Γ2/ 22-05-2014 ΦΕΚ 1401/02-06-2014)
- Γ. Του μαθήματος της **Φυσικής** Β΄τάξης Γενικού Λυκείου Γενικής Παιδείας και Ομάδας Προσανατολισμού (2+3 ΔΩ/εβδομάδα) (80036/Γ2/22-05-2014 ΦΕΚ 1401/02-06-2014)
- Δ. Του μαθήματος της **Χημείας** στην Α΄ και Β΄ τάξη Γενικού Λυκείου(2+2 ΔΩ/εβδομάδα) (Υ.Α Γ2/1095/05-03-1999. (ΦΕΚ Β΄ 343/1999).

Μέχρι της αποστολής οδηγιών από το Υ.ΠΑΙ.Θ, καλούνται οι εκπαιδευτικοί που έχουν αναλάβει την διδασκαλία των παραπάνω μαθημάτων, αφού ενημερωθούν (βλ. <http://www.et.gr/> και ιστολόγιο. <http://blogs.sch.gr/psaranto/> Αναλυτικά Προγράμματα) για τις θεματικές ενότητες, διδακτικούς στόχους τις εργαστηριακές ασκήσεις και τις ενδεικτικές δραστηριότητες να προγραμματίσουν την διδασκαλία τους σύμφωνα με τα ανωτέρω ΑΠΣ.

Ο ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΕ 04

Δρ Παναγιώτης Σαραντόπουλος