

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΦΕ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

ΜΑΡΤΙΟΥ 2016

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ
Πέμπτη 3/3/2016 11.15πμ	<ul style="list-style-type: none"> Μελέτη και έλεγχος της διατήρησης της μηχανικής ενέργειας στην ελεύθερη πτώση με τη χρήση φωτοπύλης Μελέτη χαρακτηριστικής καμπύλης ηλεκτρικής πηγής Παρατήρηση συνεχών-γραμμικών φασμάτων Παρουσίαση εκπαιδευτικού πακέτου Photonics explorer <p>Φ. Σκέντζου, φυσικός, 4^ο ΓΕΛ Ν. Ιωνίας Μ. Στέλλα, υπεύθυνη ΕΚΦΕ Ν. Ιωνίας</p>	Διδάσκοντες Φυσική στη Α', Β' ΓΕΛ και ΕΠΑΛ
Τρίτη 8/3/2016 11.15πμ	<ul style="list-style-type: none"> Εργαστηριακή Άσκηση 12 «Διάθλαση» <u>Πειράματα επίδειξης</u> και υποστηρικτικό υλικό στη διδασκαλία του κεφάλαιου «ΟΠΤΙΚΗ» Παρουσίαση εκπαιδευτικού πακέτου Photonics explorer Πρόταση αξιοποίησης του Photonics explorer στη διδασκαλία της Ανάκλασης <p>Μ. Στέλλα, υπεύθυνη ΕΚΦΕ Ν. Ιωνίας</p>	Διδάσκοντες Φυσική στη Γ' Γυμνασίου και Β' ΕΠΑΛ
Πέμπτη 10/3/2016 11.15πμ	<ul style="list-style-type: none"> Μικροσκοπική παρατήρηση στομάτων φύλλων, καταφρακτικών κυττάρων και χλωροπλαστών, Μετουσίωση των πρωτεϊνών Δράση των ενζύμων Απομόνωση νουκλεϊκών οξέων (DNA από φυτικά κύτταρα) <p>Δρ. Κ.Αποστολόπουλος, Σχολ. Σύμβουλος ΠΕ04 Μ. Στέλλα, υπεύθυνη ΕΚΦΕ Ν. Ιωνίας</p>	Διδάσκοντες Βιολογία στη Β' και Γ' ΓΕΛ
Τρίτη 15/3/2016 11.15πμ	<ul style="list-style-type: none"> ΦΕ 9 Το ηλεκτρικό βραχυ-κύκλωμα ΦΕ10 Ένας Ηλεκτρικός (ιδιο-)Κινητήρας ΦΕ 11Μια Ηλεκτρική (ιδιο-) Γεννήτρια <p>Μ. Στέλλα, υπεύθυνη ΕΚΦΕ Ν. Ιωνίας</p>	Διδάσκοντες Φυσική στη Α' Γυμνασίου
Τρίτη 29/3/2016 11.15πμ	<ul style="list-style-type: none"> Η σημασία του φωτός για τη φωτοσύνθεση Η μεταφορά ουσιών στα φυτά Καταγραφή πληθυσμού σε ένα οικοσύστημα Μέτρηση του ρυθμού αποικοδόμησης χαρτιού <p>Δρ. Κ.Αποστολόπουλος, Σχολ. Σύμβουλος ΠΕ04 Μ. Στέλλα, υπεύθυνη ΕΚΦΕ Ν. Ιωνίας</p>	Διδάσκοντες Βιολογία στη Α' και Β' Γυμνασίου
Πέμπτη 31/3/2016 11.15πμ	<ul style="list-style-type: none"> Ογκομέτρηση ξυδιού με χρήση του Multilog Διακρίσεις οργανικών ενώσεων Παρασκευή σαπουνιού. <p>Δρ. Κ.Αποστολόπουλος, Σχολ. Σύμβουλος ΠΕ04 Μ. Στέλλα, υπεύθυνη ΕΚΦΕ Ν. Ιωνίας</p>	Διδάσκοντες Χημεία στη Β', Γ' ΓΕΛ