

Τόπος και χρόνος:

ΠΑΦΟΣ, ΓΥΜΝΑΣΙΟ Α΄ ΑΓΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΠΑΦΟΥ
23/1/2015, 6/2/2015, 13/2/2015, 20/2/2015,
27/2/2015

ΛΑΡΝΑΚΑ, ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ

15/1/2015, 22/1/2015, 29/1/2015, 5/2/2015,
12/2/2015

ΛΕΜΕΣΟΣ, ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΙΝΟΠΕΤΡΑΣ

20/1/2015, 27/1/2015, 3/2/2015, 10/2/2015,
17/2/2015

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΤΙΣΣΑΣ

14/1/2015, 21/1/2015, 28/1/2015, 4/2/2015,
11/2/2015

Αριθμός συναντήσεων: 5

Ώρα: 15:30 - 18:00

Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 15

Εισηγητές:

ΚΟΥΤΣΙΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ ΜΑΡΙΟΣ
ΛΟΙΖΟΥ ΑΝΤΡΕΑΣ

ΜΕ10.007

Η διδασκαλία του μαθήματος “Σχεδιασμός και Τεχνολογία” στη Μέση Εκπαίδευση, σύμφωνα με το Αναλυτικό Πρόγραμμα της Α΄, Β΄ και Γ΄ Γυμνασίου.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης της ειδικότητας Σχεδιασμού και Τεχνολογίας που διδάσκουν στο Γυμνάσιο.

Σκοπός:

Η εξοικείωση των εκπαιδευτικών με τις μεθοδολογικές προσεγγίσεις των επτά ενοτήτων που περιλαμβάνονται στο Αναλυτικό Πρόγραμμα του Σχεδιασμού και Τεχνολογίας της Α΄, Β΄ και Γ΄ Γυμνασίου.

Περιεχόμενο:

1η Συνάντηση: Ανάλυση συνοπτικού προγραμματισμού έτους αλλά και προγραμματισμού ενοτήτων του μαθήματος. Βασικές αρχές σχεδίασης και συγγραφής ημερήσιου σχεδίου μαθήματος.

2η Συνάντηση: Εισαγωγή στο λογισμικό “Universal Logicator”, λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες της Α΄, Β΄ και Γ΄ Γυμνασίου.

3η Συνάντηση: Προγραμματισμός ενοτήτων του μαθήματος "Σχεδιασμός και Τεχνολογία" της Α΄ Γυμνασίου. Δειγματικές διδασκαλίες. Σχεδίαση και κατασκευή εποπτικών μέσων διδασκαλίας (π.χ. αναπτύγματα βάσης κινητού / κατασκευή με χρήση ενέργειας φιλικής προς το περιβάλλον).

4η Συνάντηση: Προγραμματισμός ενοτήτων του μαθήματος "Σχεδιασμός και Τεχνολογία" της Β΄ Γυμνασίου. Δειγματικές διδασκαλίες. Σχεδίαση και κατασκευή εποπτικών μέσων διδασκαλίας (π.χ. όχημα με φωτοβολταϊκό / παιχνίδι λαβύρινθου). Λογισμικό “Universal Logicator” και φύλλων εργασίας Β΄ Γυμνασίου.

5η Συνάντηση: Προγραμματισμός ενοτήτων του μαθήματος "Σχεδιασμός και Τεχνολογία" της Γ΄ Γυμνασίου. Δειγματικές διδασκαλίες. Σχεδίαση και κατασκευή εποπτικών μέσων διδασκαλίας (π.χ. αναπτύγματα και μοντέλα εφαρμογής pcb / Δομικές κατασκευές). Λογισμικό “Universal Logicator” και φύλλων εργασίας Γ΄ Γυμνασίου.