

### ΜΕ10.007 Η διδασκαλία του μαθήματος του Σχεδιασμού και Τεχνολογίας στη Μέση Εκπαίδευση σύμφωνα με το Αναλυτικό Πρόγραμμα της Α', Β' και Γ' Γυμνασίου.

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

#### Σκοπός:

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

#### Περιεχόμενο:

1η συνάντηση:

Αναλυτικό Πρόγραμμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας. Ανάλυση συνοπτικού προγραμματισμού έτους αλλά και προγραμματισμών ενοτήτων του μαθήματος. Βασικές αρχές σχεδίασης και συγγραφής σχεδίου μαθήματος.

2η συνάντηση:

Εισαγωγή στο λογισμικό "Universal Logicator" μέσα από τις ανάγκες της Α', Β' και Γ' Γυμνασίου.

3η συνάντηση:

Προγραμματισμός ενοτήτων του μαθήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας 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 Σχεδιασμού και Τεχνολογίας της Β' Γυμνασίου. Δειγματικές διδασκαλίες. Σχεδίαση και κατασκευή εποπτικών μέσων διδασκαλίας (π.χ. όχημα με φωτοβολταϊκό /παιχνίδι λαβύρινθου). Λογισμικό "Universal Logicator" και φύλλα εργασίας Β' Γυμνασίου.

5η συνάντηση:

Προγραμματισμός ενοτήτων του μαθήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας της Γ' Γυμνασίου. Δειγματικές διδασκαλίες. Σχεδίαση και κατασκευή εποπτικών μέσων διδασκαλίας (π.χ. αναπτύγματα και μοντέλα εφαρμογής pcb /Δομικές κατασκευές). Λογισμικό "Universal Logicator" και φύλλα εργασίας Γ' Γυμνασίου.

Σημείωση: Οι εκπαιδευτικοί θα πρέπει να έχουν μαζί τους τον προσωπικό τους φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή.

#### Τόπος και χρόνος:

ΛΕΜΕΣΟΣ, ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΙΝΟΠΕΤΡΑΣ  
15/10/2015, 22/10/2015, 29/10/2015,  
5/11/2015, 20/11/2015

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥ  
12/10/2015, 19/10/2015, 26/10/2015,  
2/11/2015, 9/11/2015

**Αριθμός συναντήσεων:** 5

**Ώρα:** 16:00 - 18:30

**Μέγιστος αριθμός συμμετοχών:** 15

#### Εισηγητές:

ΚΟΥΤΣΙΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ  
ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ ΜΑΡΙΟΣ