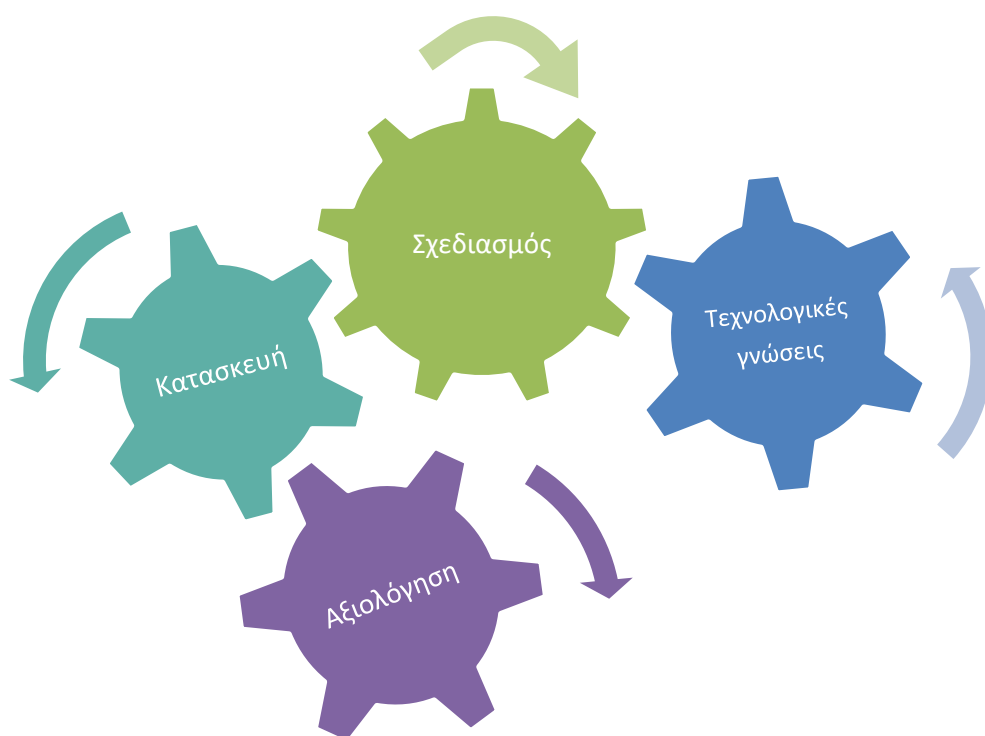


5. Περιεχόμενο

Το αναλυτικό πρόγραμμα του Σχεδιασμού και Τεχνολογίας είναι οργανωμένο με βάση τις πιο κάτω τέσσερις (4) θεματικές περιοχές:

- A. Σχεδιασμός*
- B. Κατασκευή*
- Γ. Αξιολόγηση*
- Δ. Τεχνολογικές γνώσεις*



Οι Δείκτες Επιτυχίας για κάθε μία από τις πιο πάνω θεματικές περιοχές, αναλύονται σύμφωνα με τις τέσσερις (4) κλίμακες που καλύπτουν τη Δημοτική και Μέση Γενική Εκπαίδευση.

- Η Κλίμακα 1 αναφέρεται στις τάξεις **Α΄ μέχρι και Δ΄ Δημοτικού**
- Η Κλίμακα 2 αναφέρεται στις τάξεις **Δ΄, Ε΄ και Στ΄ Δημοτικού**
- Η Κλίμακα 3 αναφέρεται στις τάξεις **Στ΄ Δημοτικού μέχρι και Γ΄ Γυμνασίου**
- Η Κλίμακα 4 αναφέρεται στις τάξεις **Γ΄ Γυμνασίου, Α΄, Β΄ και Γ΄ Λυκείου**

Στη συνέχεια οι Δείκτες Επιτυχίας αναλύονται σε επιμέρους **Δείκτες Επάρκειας που δίνουν τον προσανατολισμό της διδασκαλίας** όπως φαίνεται και στους πίνακες με τους δείκτες.

Περίγραμμα ύλης/θεματικές ενότητες ανά κλίμακα:

Κλίμακα 1, 2

1. Σχεδιασμός
2. Κατασκευή
3. Αξιολόγηση
4. Τεχνολογικές γνώσεις
 - 4.1. Τεχνολογία υλικών
 - 4.2. Επικοινωνία-Σχέδιο
 - 4.3. Ενέργεια
 - 4.4. Συστήματα και τεχνολογία ελέγχου
 - 4.5. Ηλεκτρισμός-Ηλεκτρονικά
 - 4.6. Μηχανισμοί
 - 4.7. Κατασκευαστικά συστήματα (Δομές)

Κλίμακα 3

1. Σχεδιασμός
2. Κατασκευή
3. Αξιολόγηση
4. Τεχνολογικές γνώσεις
 - 4.1. Τεχνολογία υλικών
 - 4.2. Επικοινωνία-Σχέδιο
 - 4.3. Ενέργεια
 - 4.4. Συστήματα και τεχνολογία ελέγχου
 - 4.5. Ηλεκτρισμός-Ηλεκτρονικά
 - 4.6. Μηχανισμοί

Κλίμακα 4

1. Σχεδιασμός
2. Κατασκευή
3. Αξιολόγηση
4. Τεχνολογικές γνώσεις
 - 4.1. Επικοινωνία-Σχέδιο
 - 4.2. Ηλεκτρονικά-Ψηφιακά συστήματα
 - 4.3. Έρευνα και Επιχειρηματικότητα
 - 4.4. Συστήματα και τεχνολογία ελέγχου-Ρομποτική
 - 4.5. Πνευματικά συστήματα
 - 4.6. Κατασκευαστικά συστήματα
 - 4.7. Συστήματα ελέγχου παραγωγής
 - 4.8. Εργονομία
 - 4.9. Ηλεκτρικές μηχανές
 - 4.10. Τελεστικός ενισχυτής