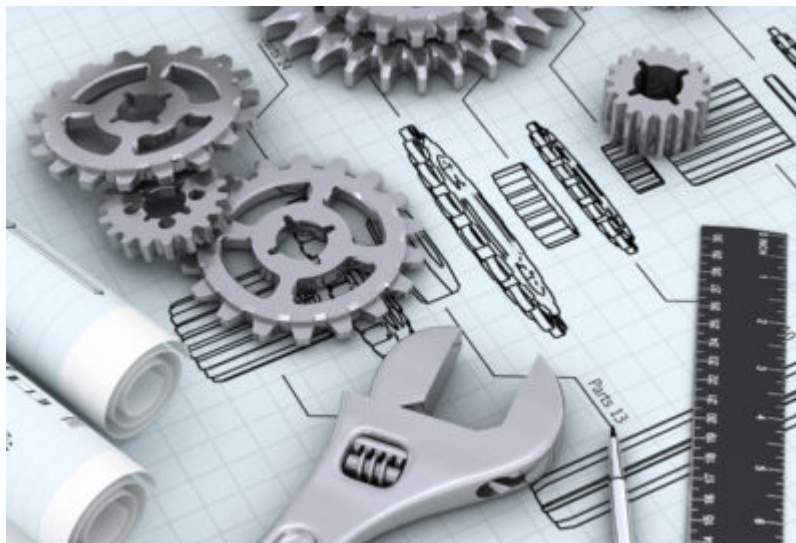


# Τομέας Μηχανολογίας

 iep.edu.gr/tomeas-michanologias



Οι μαθητές και μαθήτριες που επιλέγουν τον Τομέα Μηχανολογίας στη Β' τάξη του Ημερησίου ΕΠΑ.Λ. παρακολουθούν 23 ώρες μαθημάτων Τομέα και 12 ώρες μαθημάτων Γενικής Παιδείας ανά εβδομάδα. Στη συνέχεια, στη Γ' τάξη του Ημερησίου ΕΠΑ.Λ., αφού επιλέξουν μία από τις 5 Ειδικότητες που παρέχει ο Τομέας, παρακολουθούν 23 ώρες μαθημάτων Ειδικότητας.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο [Φ.Ε.Κ. 1489/τ. Β'/26-5-2016](#), από το σχολικό έτος 2017-2018, στον Τομέα Μηχανολογίας στη Γ' τάξη των Ημερησίων και Εσπερινών ΕΠΑ.Λ., προβλέπεται να λειτουργούν οι εξής ειδικότητες:

- Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών
- Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου
- Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού
- Τεχνικός Οχημάτων
- Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών

Σύμφωνα με το Φ.Ε.Κ. 2187, τ.Β', 12-6-2018 τα μαθήματα Τομέα που παρακολουθούν οι μαθητές και μαθήτριες του Τομέα Μηχανολογίας στη Β' τάξη του Ημερησίου ΕΠΑ.Λ. έχουν ως εξής:

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>
1. Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής – Εφαρμογές	3Θ+3Ε
2. Μηχανική-Αντοχή Υλικών	2Θ
3. Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3Ε
4. Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών-Εφαρμογές	2Θ+5Ε
5. Βασική Ηλεκτρολογία και Εφαρμογές	2Θ+2Ε
6. Αγγλικά Τομέα	1Θ

**Θ: Θεωρία**

**Ε: Εργαστήριο**

Σύμφωνα με το Φ.Ε.Κ. 1426, τ.Β', 26-4-2017 τα μαθήματα Ειδικότητας που παρακολουθούν οι μαθητές και μαθήτριες του Τομέα Μηχανολογίας στη Γ' τάξη του Ημερησίου ΕΠΑ.Λ. έχουν ως εξής:

- ▶ Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών
- ▶ Ειδικότητα: Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου
- ▶ Ειδικότητα: Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού
- ▶ Ειδικότητα: Τεχνικός Οχημάτων
- ▶ Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών