

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

Τα Μηχανολογικά Επαγγέλματα απαιτούν οργανωτικές ικανότητες, μεθοδικότητα κι ιδιαίτερη υπευθυνότητα για την εκτέλεση των μελετών που εκπονεί ο Μηχανολόγος Μηχανικός. Ακόμα, σημαντικά προσόντα για τα επαγγέλματα αυτά είναι η ευχέρεια στο τεχνικό σχέδιο, στους υπολογισμούς και στις μετρήσεις, καθώς και η καλή αντίληψη των μηχανών ή του χώρου. Ο δυναμισμός, η συνέπεια και η πρακτική σκέψη είναι επίσης θετικά προσόντα για την άσκηση των επαγγελμάτων, τέλος, απαιτούνται διοικητικές ικανότητες, ικανότητες συνεργασίας και επικοινωνίας και ομαδικό πνεύμα, διότι συχνά οι επαγγελματίες αυτοί αποτελούν μέλος μιας ομάδας εργασίας.

Οι μαθητές και μαθήτριες που επιλέγουν τον **Τομέα Μηχανολογίας** στη Β' τάξη του ΕΠΑ.Λ. παρακολουθούν **20 ώρες μαθημάτων Τομέα** και 10 ώρες μαθημάτων Γενικής Παιδείας ανά εβδομάδα.

6. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής - Εφαρμογές	3Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
2	Μηχανική -Αντοχή Υλικών	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
3	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών-Εφαρμογές	2Θ+4Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
5	Βασική Ηλεκτρολογία και Εφαρμογές	2Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
6	Αγγλικά Τομέα	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		20	