

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Γυμνάσιο Κονταριώτισσας

Επιμέλεια: Νικόλαος Φωτίου

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ο Βιομηχανικός Μηχανικός ασχολείται με το σχεδιασμό νέων προϊόντων ή με τον επανασχεδιασμό ήδη υπαρχόντων.

Η βελτίωση σε ένα παλαιό προϊόν μπορεί να αφορά το μέγεθος, το κόστος, τα υλικά, την αισθητική κ.λπ.

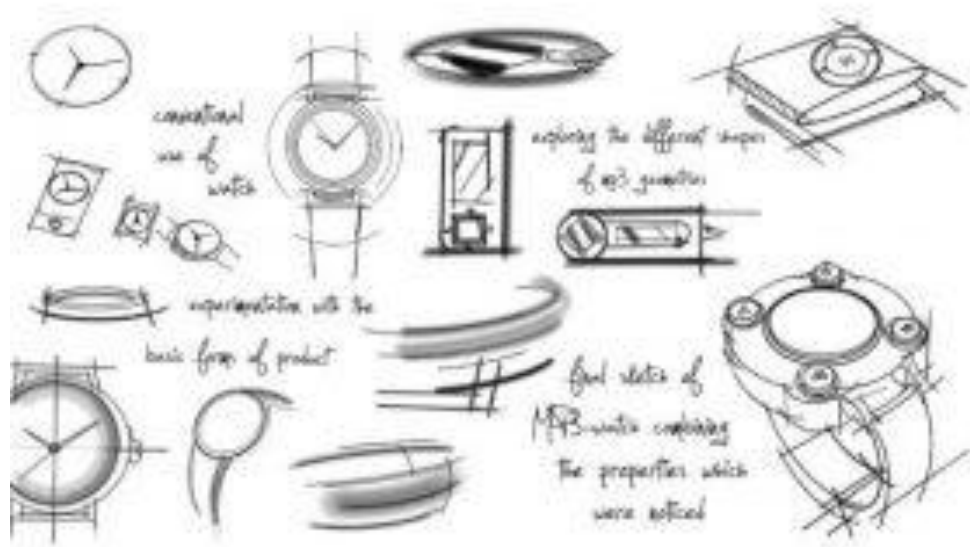


Η **βιομηχανική σχεδίαση** επικεντρώνεται στην εμφάνιση και τη λειτουργία του προϊόντος.

Η εμφάνιση είναι κάτι περισσότερο από την εξασφάλιση ευχάριστης μορφής.

Αναφέρεται στη λειτουργία, δηλαδή στο ποσό καλά κάνει το προϊόν αυτό που υποτίθεται ότι πρέπει να κάνει.





Μηχανικός Σχεδιασμού Προϊόντος

Προσδιορισμός αναγκών & χαρακτηριστικών
(προδιαγραφές)

Σύλληψη της ιδέας.

Επιλογή καλύτερης λύσης – Σχεδιασμός με Η/Υ

Δοκιμές – Βελτιώσεις – τελικό μοντέλο



Συνεργασία Μηχανικού Σχεδιασμού Προϊόντος:

Διευθυντή Παραγωγής

Διευθυντής Μάρκετινγκ

Διευθυντής Οικονομικών

Διευθυντής Ποιοτικού Έλεγχου



Προδιαγραφές:

Καλή και ασφαλή λειτουργία

Εύκολη χρήση (εργονομία)

Συντήρηση

Ευκολία παραγωγής & διάθεσης στην αγορά

Εξασφάλιση χαμηλού κόστους



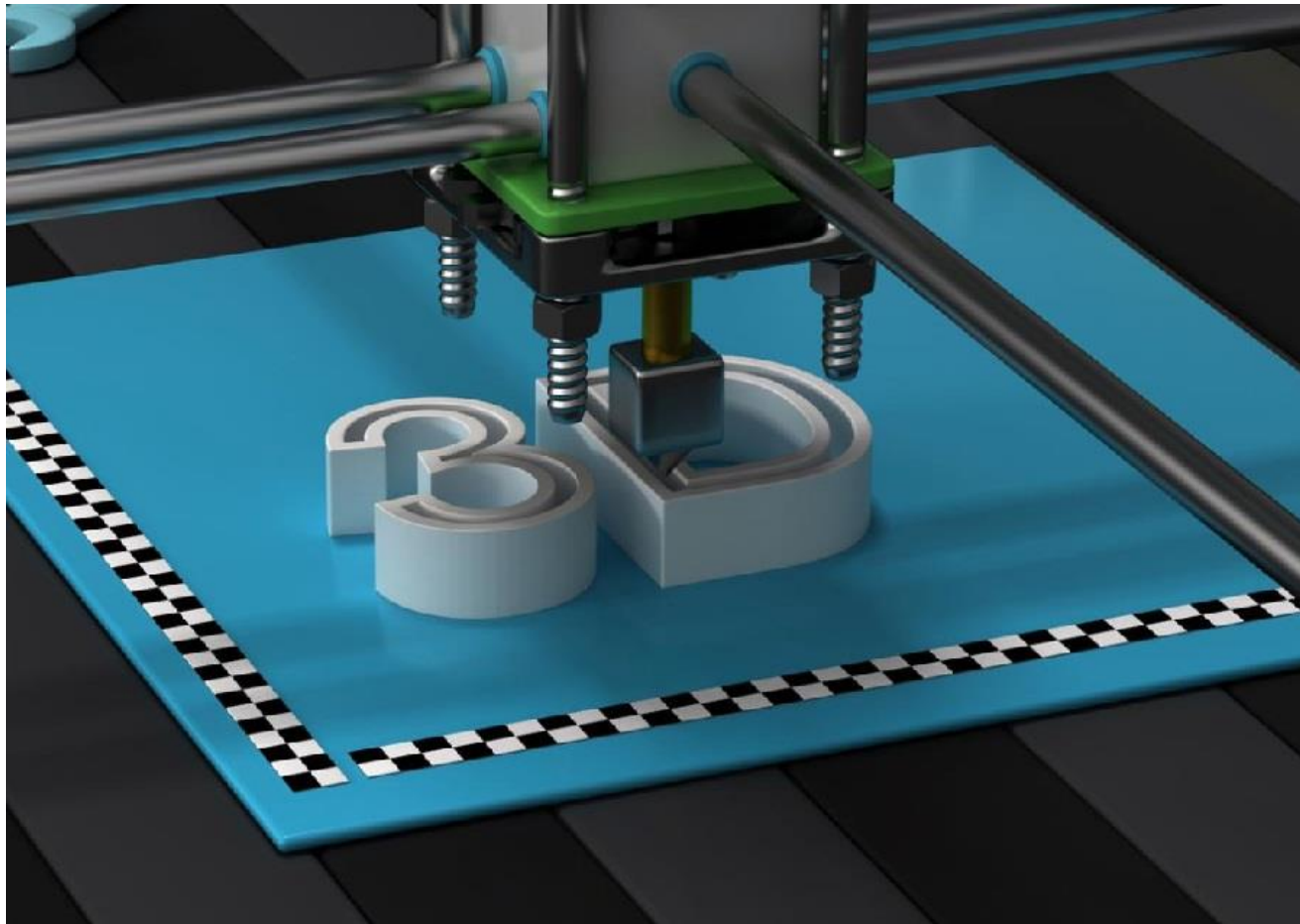
Παράδειγμα σε ένα αυτοκίνητο:

- τον τύπο (οικογενειακό ή σπορ)
 - εξωτερική εμφάνιση
 - αεροδυναμική
 - αριθμό θηρών (δίθυρο, 4θυρο, 5θυρο
 - κυβισμός, ιπποδύναμη της μηχανής
 - ρύπους που εκπέμπει, κίνηση εμπρός - πίσω τροχούς
 - Αναδιπλώμενα καθίσματα κ.α.
- 

Ακρίβεια σχεδιασμού

Παραγωγή εξαρτημάτων ενός προϊόντος σε διαφορετικά εργοστάσια ή χώρες







ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Ονομασία	Λογότυπος (Σήμα)	Σλόγκαν
Milkom A.E.		Ένα Milkom το πρωί για μια μέρα ζωντανή!!!



Στοιχεία της επιχείρησης

Ονομασία	Λογότυπο (Σήμα)	Σλόγκαν
ΦΑΡΜΑΞ		Η δική σας υγεία στα δικά μας χέρια!!!

ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Φαρμάξ



Τμήμα: Β'5
Ομάδα: Β'

3^ο Γυμνάσιο Κομοτηνής
Μάθημα: Τεχνολογία
Καθηγήτρια: Στανίτσα Μαλαματένια
Σχολ. Έτος: 2015-2016



ΦΑΡΜΕΛ Α.Ε.Β.Ε.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

**Δευθυντής
Τμήματος
ΕΠΩΝΥΜΟ
ΟΝΟΜΑ**

Α. Κηφισού 100 - Αγ. Ι. Ρέντης Τ.Κ. 182 33
Τηλ. 210 4826100,3 Fax : 210 4826104
e-mail: info@farmel.gr site : www.farmel.gr

ΖΥΘΟΠΟΙΙΑ ΤΟ ΜΕΘΥΣΙ

ΤΜΗΜΑ: Β' 1
ΟΜΑΔΑ: Α'

3^ο Γυμνάσιο Κομοτηνής
Μάθημα: Τεχνολογία
Καθηγήτρια : Στανίτσα Μαλαματένια
Σχολ. Έτος: 2017-2018





Διευθύντρια Σχεδιασμού Προϊόντων

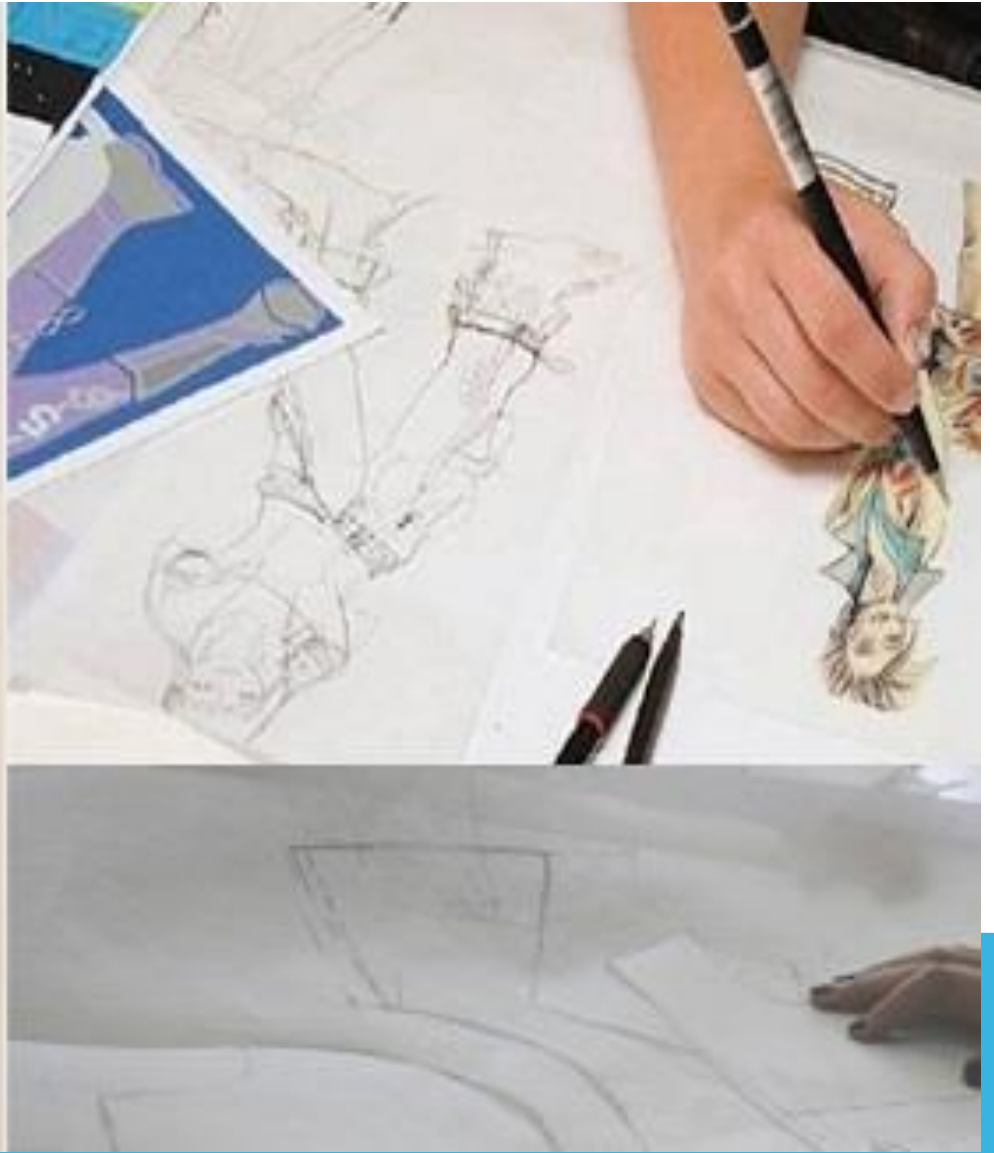
Οι νέοι χυμοί μας



...ιστορία δροσιάς...









peach



cream



navy blue



better yellow



rose



brick red



kelly green



indigo



lanetider



turquoise



camel



periwinkle



Σπουδές Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων & Συστημάτων στην Ανώτατη Εκπαίδευση (5 έτη σπουδών)

- Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Σάμος)
- Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας (Κοζάνη)

Σπουδές Σχεδιασμού Ενδυμάτων στην Ανώτατη Εκπαίδευση (4 έτη σπουδών)

- Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος (Κιλκίς)



Βιβλιογραφία - Οδηγός για περαιτέρω μελέτη:

Ιστοσελίδα για το μάθημα της Τεχνολογίας του Γυμνασίου:

<http://users.sch.gr/irantousis>



Τελευταία ενημέρωση : 1/ 10 / 2020

