

## ΑΣΚΗΣΗ-02

### ΘΕΜΑ: Τι κάνω

Δημιουργία του εγγράφου Product Design Specifications (PDS) για το προϊόν της ομάδας σας

### ΜΕΘΟΔΟΣ: Ποια μέθοδο που θα εφαρμόσετε

Αναπαραγωγή του παραδείγματος

Έρευνα στο διαδίκτυο

### ΟΔΗΓΙΕΣ

- Καταγράψτε τα στάδια του κύκλου ζωής ενός προϊόντος.
  - > Εκτυπώστε το έγγραφο PDS για το παιδικό ποδήλατο.
  - > Κόψτε το έγγραφο στα 32 θέματα που περιέχει (1. Performance, 2. Environment, 3. Life in Service, κλπ)
  - > Ταξινομήστε τα θέματα αυτά στις 12 ακόλουθες περιοχές/στάδια του κύκλου ζωής του προϊόντος. Μερικά θέματα μπορεί να ανήκουν (αφορούν) σε περισσότερες από 1 περιοχές.  
Περιοχές/στάδια του κύκλου ζωής του προϊόντος:
    1. Επιχειρηματικός προγραμματισμός
    2. Μάρκετινγκ
    3. Σχεδιασμός
    4. Παραγωγή
    5. Μεταφορά
    6. Διάθεση
    7. Μεταφορά στο σπίτι του πελάτη
    8. Συναρμολόγηση (αν απαιτείται) και εγκατάσταση
    9. Χρήση
    10. Συντήρηση / Επισκευή
    11. Αναπαλαίωση και επαναχρησιμοποίηση
    12. Απόρριψη / Ανακύκλωση
- Δημιουργήστε το έγγραφο Product Design Specifications (PDS) για το προϊόν της ομάδας σας.
  - > Ακολουθείστε το παράδειγμα και εξετάστε θέματα και προδιαγραφές που θα απασχολήσουν τους σχεδιαστές.
  - > Σκεφτείτε/θέστε προδιαγραφές για κάθε ένα από τα 32 θέματα (ή όσα κρίνετε ότι αφορούν το προϊόν) για το προϊόν της ομάδας σας.

Το υλικό της άσκησης είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του μαθήματος στο eClass.

[DUTHNET eClass](#) > Κατάλογος Μαθημάτων > Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης  
> ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (TME237)  
> Έγγραφα  
> Σχεδιαστική Εργασία 2023

### Οδηγός

ΤΙ ΔΙΑΒΑΖΩ: Ποια κείμενο/α διαβάζω

Common elements of the PDS.pdf

Από το βιβλίο: Rodgers, P. and A. Milton, Product Design, Laurence King, London, 2011, pp. 47-76

ΤΙ ΒΛΕΠΩ: Ποια βίντεο βλέπω

—

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Common elements of the PDS.pdf

### ΤΙ ΚΑΝΩ

Δημιουργία του εγγράφου Product Design Specifications (PDS) για το προϊόν της ομάδας σας

### Παραδοτέα

#### ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ

Product Design Specifications (PDS) για το προϊόν της ομάδας σας

#### ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

12-12-23 (ΤΡ) << **ΟΡΙΣΤΙΚΗ**

#### ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

- Ως αρχείο .doc (υποχρεωτικό)
  - > Τίτλος: 92XXX-ΑΣΚΗΣΗ-02.doc (όπου 92XXX είναι ο αριθμός της ομάδας)
  - > Υποχρεωτική προσθήκη: Γράψτε τον τίτλο του αρχείου στο επάνω μέρος της 1ης σελίδας
  - > Μέσο υποβολής: ως Εργασία στο eClass  
[DUTHNET eClass](#) > Εργασίες > ΑΣΚΗΣΗ-02
- Έντυπο (υποχρεωτικό)
  - > Υποχρεωτική προσθήκη: Γράψτε τον τίτλο του εγγράφου στο επάνω μέρος της 1ης σελίδας (ακόμη και χειρογράφως).
  - > Μέσο υποβολής: το γραμματοκιβώτιο του διδάσκοντα (Κτήριο ΜΠΔ, 1ος όροφος)