

INSTRUCȚIUNI DE REDACTARE

Capitolul va începe întotdeauna pe o pagină nouă.

Între marginea de sus și titlul capitolului se lasă 5 rânduri libere.

Titlul capitolului : Liberation Serif 14, Bold, Majuscule, centrat. A se vedea exemplul de pe ultima pagină.

Între titlul capitolului și text se lasă 4 rânduri libere.

Între text și titlul subcapitolului se lasă 4 rânduri libere.

Titlul subcapitolului : Liberation Serif 13, Bold, Majuscule, centrat. A se vedea exemplul de pe ultima pagină.

Între titlul capitolului și text se lasă 3 rânduri libere.

Între text și titlul subsubcapitolului se lasă 3 rânduri libere.

Titlul subsubcapitolului : Liberation Serif 12, Bold, Majuscule, centrat. A se vedea exemplul de pe ultima pagină.

Între text și titlul subsubcapitolului se lasă 2 rânduri libere.

Textul se va scrie cu Liberation Serif, 12. Spațiere la 1.5 rânduri.

Dacă dorim să subliniem un cuvânt îl scriem cu italic.

Încadrarea unei ecuații: un rând liber înainte și unul după. De exemplu:

$$x_n = \frac{1}{n} \cdot \sin\left(\frac{2\pi}{n}\right) \quad (1)$$

Numerotarea ecuațiilor se face separat, pe capitole. Deci prima ecuație numerotată va fi numerotată cu (1), indiferent de capitol. Se numerotează numai ecuațiile importante.

Incadrarea unei figuri: un rând liber înainte și unul după. Dacă figura nu am făcut-o noi, ci am luat-o de undeva, menționăm sursa în paranteze pătrate. De exemplu:



Fig. 3 *Turbomotorul Pratt-Whitney PW 1000G*
[<https://theindexproject.org/award/nominees/2079>]

Ori de câte ori este nevoie, menționăm sursa din care luăm informațiile. De exemplu:
Expresia *randamentului politropic* este [Pimsner, 1983]:

$$\eta_{pol} = \frac{n}{n-1} \cdot \frac{k-1}{k}$$

Așadar, scriem cu italic noțiunea de "randament politropic" pentru a o sublinia, și facem referire la cartea de unde am luat-o.

Capitolul ultim "Bibliografie" este permanent în lucru. Il completăm mereu pe parcursul redactării proiectului. Cum avem o referință nouă, cum o adăugăm la Bibliografie. Modelul de scriere a referințelor bibliografice este pe pagina următoare. Aveți model de redactare pentru o carte, un articol, și o pagină web. Referințele pentru cărți și articole sunt în ordine alfabetică. Referințele pentru paginile web sunt la final.

Lucrați ordonat:

- Fiecare capitol se redactează separat și se salvează separat. Numele fișierului pentru capitolul III va fi "capitolul_3".
- Fișierele se vor salva în două locuri, pentru siguranță. De exemplu: primul loc este pe HDD, în directorul "proiect_diploma", iar al doilea loc este pe un stick gol, într-un director intitulat similar.

BIBLIOGRAFIE

Houghton E.L., Carpenter P.W., Collicott S.V., Valentine D.T., *Aerodynamics for Engineering Students, sixth edition*, Elsevier, Amsterdam/Boston/Heidelberg, 2013.

Zaki A., Sharma R., *The effect of external airflows on ventilation with a rooftop windcatcher*, Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics, **219**, p. 813-824, (2021).

Pratt & Whitney PurePower Geared Turbofan, <https://theindexproject.org/award/nominees/2079>.

Explicații:

La carte : Elsevier = editura. Amsterdam/Boston/Heidelberg = locul unde a fost publicată cartea. 2013 = anul publicării.

La articol : Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics = numele jurnalului. 219 = volumul. p. 813-824 = paginile. (2021) = anul.

La pagina web : se scrie titlul paginii și https. Nu avem autor.

Titlu de Capitol (Liberation Serif 14, Bold, Majuscule)

I. TURBOSUFLANTE PENTRU SUPRAALIMENTAREA MOTOARELOR CU ARDERE INTERNĂ

Titlu de Subcapitol (Liberation Serif 13, Bold, Majuscule)

I.4 DIAGRAMA INDICATĂ

Titlu de Subsubcapitol (Liberation Serif 12, Bold, Majuscule)

I.4.1 DIAGRAMA INDICATĂ A MOTORULUI FĂRĂ SUPRAALIMENTARE