

**BAREMUL PENTRU EVALUAREA ȘI SUSȚINEREA LUCRĂRII DE  
DISERTAȚIE**

Specializările din domeniile: inginerie mecanică, inginerie electrică  
(2021)

**I. Evaluarea lucrării de disertație**

- |   |            |
|---|------------|
| 1. Obiectivele lucrării și motivarea importanței temei abordate – prezentare concisă  | 0,5 puncte |
| 2. Prezentarea succintă, pe baza datelor de literatură, a stadiului actual al cunoașterii în domeniu cu sublinierea elementelor de noutate aduse de lucrarea de disertație.   | 0,5 puncte |
| 3. Descrierea - echipamentelor și a metodelor de cercetare utilizate, <i>sau</i><br>- în detaliu a proiectării și a metodelor de optimizare utilizate<br>(proiectarea excede volumul unui proiect de an și include elemente de noutate care permit discuții și concluzii).                              | 1 punct    |
| 4. Prezentarea rezultatelor, discuția și analiza critică a acestora.  | 2 punct    |
| 5. Concluzii originale. Relevanța contribuțiilor proprii.   | 1 punct    |
| 6. Prezentarea unei bibliografii reprezentative. <i>Citarea a cel puțin 20 de lucrări de specialitate (cel puțin 12 articole, exclusiv cărți sau adrese Web); cel puțin 1/3 din lucrările citate să fie publicate în ultimii 10 ani; prezentarea bibliografiei în ordinea citării în text</i>           | 0.5 puncte |
| 7. Aspecte legate de forma lucrării. <i>Tehnoredactarea îngrijită a textului; forma și numerotarea reprezentărilor grafice, tabelor, ilustrațiilor, ecuațiilor; cuprinderea anexelor justificative; corectitudinea exprimării gramaticale; întinderea lucrării între minim 40 și maxim 50 de pagini</i> | 0.5 puncte |

**II. Evaluarea susținerii lucrării de disertație**

- |   |                  |
|---|------------------|
| 8. Prezentarea organizată, coerentă, concisă și convingătoare a proiectului utilizând un limbaj adecvat și cu încadrarea în timpul alocat (10 minute) | 1 punct          |
| 9. Demonstrarea capacității de a da răspunsuri corecte la întrebările membrilor comisiei  | 1,5 puncte       |
| 10. Calitatea grafică a materialelor prezentate (PowerPoint) inclusiv utilizarea de software specializat  | 0,5 punct        |
| 11. Punctaj acordat din oficiu  | 1 punct          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>10 puncte</b> |