

**Principiile generale de realizare a unei  
Teze de Doctorat  
in  
domeniile Inginerie Industrială / Inginerie Mecanică**

Cf. **Art. 29** SD-CMMI va elabora un ghid de redactare a tezei de doctorat pe domenii de specializare universitară, precizând elemente precum: structura formală a tezei, numărul minim de pagini, trimiterile la referințe bibliografice, cerințe formale de tehnoredactare în concordanță cu Procedura privind elaborarea și susținerea tezei de doctorat etc.

1. Doctorandul va respecta intrutotul articolele 26-31 din Regulamentul privind organizarea și desfășurarea activităților de studii universitare de doctorat
2. In general , o teza de doctorat pe domeniul Inginerie Industrială / Inginerie Mecanică se structurează pe cinci parti :
  - **Analiza critică a stadiului actual în domeniu** , bazată pe realizările din ultimii 5 ani din fluxul principal internațional de date – Scopus, Science Direct ,WoS Core collection ( max.25 % din totalul cantitativ al lucrării finale )
  - **Contribuțiile teoretice ale autorului** – modelare matematică, simulări ,planificări experimentale
  - **Contribuțiile experimentale ale autorului**
  - **Concluzii ,evidențierea contribuțiilor originale**, direcții de cercetare.
  - **Bibliografia** – bazată în special pe articole din revistele de specialitate din ultimii 5 ani , manualele fundamentale în domeniu, articole fundamentale în domeniu

**Etapetele privind susținerea publică a tezei de doctorat pot fi sintetizate astfel:**

1. Candidatul va depune la Secretariatul C.S.U.D. cererea de demarare a procedurilor de evaluare de către comisia de îndrumare a tezei de doctorat împreună cu formatul electronic al tezei de doctorat
2. C.S.U.D. realizează analiza de similitudini utilizând un program antiplagiat agreat de minister și transmite electronic raportul de similitudini Directorului SD-CMMI urmând ca acesta să informeze conducătorul și membrii comisiei de îndrumare.
3. Candidatul va depune la SD-CMMI cererea de fixare a datei în vederea presusținerii tezei de doctorat în fața comisiei de îndrumare la care va atașa raportul de similitudini. Presusținerea are caracter public și trebuie anunțată cu minim 7 zile înainte la secretariatul facultății și pe site-ul SD-CMMI. Dacă în urma presusținerii publice există observații majore

privind calitatea tezei de doctorat, comisia de îndrumare propune efectuarea modificărilor necesare și reluarea procedurii privind presusținerea tezei. Avizul membrilor comisiei de îndrumare este exprimat în formularul tipizat .

4. Directorul SD-CMMI va întocmi un referat prin care confirmă îndeplinirea tuturor condițiilor necesare demarării susținerii publice a tezei de doctorat.

5. Candidatul va depune la Secretariatul C.S.U.D. cererea de aprobare a comisiei pentru susținerea publică a tezei de doctorat în vederea emiterii Deciziei Rectorului. Cererea va fi însoțită de: avizul comisiei de îndrumare, referatul Directorului Școlii doctorale, referatul de acceptare al conducătorului de doctorat, raportul de similitudini și 2 exemplare din teza de doctorat în format tipărit.

6. Cererea de susținere publică a tezei de doctorat se va depune la secretariatul C.S.U.D. cu minim 20 zile calendaristice înaintea datei propuse și va fi însoțită de: referatele tipărite și semnate ale membrilor comisiei împreună cu CV-urile acestora în format PDF, semnate, rezumatul tezei în format PDF, CV-ul studentului doctorand în format PDF, semnat și CV-ul conducătorului de doctorat în format PDF semnat.