

Standarde de elaborare a tezei de doctorat

Programele de studii universitare de doctorat asigură formarea de competențe, cognitive și de cercetare în domenii de specialitate, precum și a unor competențe transversale.

Sunt considerate **competențe cognitive și de cercetare** următoarele:

- a) dezvoltarea gândirii științifice de identificare, formulare și soluționare a problemelor de cercetare;
- b) însușirea metodelor și tehnicilor de cercetare avansată;
- c) dobândirea de cunoștințe privind managementul proiectelor de cercetare;
- d) asimilarea procedeeleor și soluțiilor noi în cercetare;
- e) dezvoltarea abilităților de documentare, elaborare și valorificare a lucrărilor științifice;
- f) însușirea de abilități lingvistice la nivel academic, prin utilizarea unor limbi de circulație internațională, necesare documentării, elaborării și prezentării lucrărilor științifice;
- g) asimilarea și aplicarea principiilor și valorilor eticii cercetării științifice.

Sunt considerate drept **competențe transversale** următoarele:

- a) exprimare adecvată, scrisă și orală, în limba română și într-o limbă de mare circulație, în domeniul culturii și științei;
- b) abilități de lucru în echipă;
- c) cunoștințe de management al resurselor umane, materiale și financiare;
- d) calități de conducere;
- e) cunoștințe privind managementul carierei, precum și însușirea de tehnici privind căutarea unui loc de muncă și de creare de locuri de munca pentru alții;
- f) dobândirea de cunoștințe privind managementul riscului, crizei și al eșecului;
- g) asimilarea de cunoștințe privind utilizarea legislației în domeniul drepturilor de proprietate intelectuală.

Teza de doctorat trebuie să fie rezultatul unei cercetări științifice și să conțină rezultate originale în domeniul cunoașterii științifice.

Teza de doctorat este rezultatul unei activități de cercetare științifică desfășurată de doctorand sub coordonarea conducătorului de doctorat, pe parcursul programului de studii universitare de doctorat.

Criteriile de evaluare a calității unei teze de doctorat urmăresc rezultatele de cercetare prezentate în teză, obținute în cadrul programului de studii universitare de doctorat. La aprecierea tezei de doctorat, referenții evaluează și rezultatele științifice publicate sau acceptate pentru publicare, brevetele de invenții precum și aplicațiile pentru care există cererea de înregistrare a unor brevete.

Competențele pe care doctorandul trebuie să le dobândească și să le dezvolte în cadrul programului de studii universitare de doctorat sunt conform Calificării de nivel 8 din Cadrul European al Calificărilor (EQF) și din Cadrul Național al Calificărilor (CNC).

Activitatea doctoranzilor este orientată predominant către rezultatele activității de cercetare, avându-se în vedere: publicații științifice, participarea la conferințe, brevete, respectiv calitatea acestora, estimată prin citări, utilizarea brevetelor, premii, etc.

Programul de studii doctorale cuprinde: programul de pregătire universitară avansată și programul de cercetare științifică.

✚ **Programul de pregătire universitară avansată** este alcătuit din activități desfășurate în formațiuni de studiu, prin cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte și activități de pregătire individuală. Acesta cuprinde 60 de credite ECTS repartizate pe două semestre. Programul de pregătire universitară se încheie cu susținerea proiectului de cercetare științifică, elaborat de doctorand la începutul anului următor de studii, în vederea realizării tezei de doctorat. Stipendiul acordat unor doctoranzi cu rezultate foarte bune la admitere, se poate suspenda dacă acestia nu reușesc să obțină calificativul *Foarte bine* sau *Bine* în cadrul programului de pregătire universitară avansată.

✚ **Programul de cercetare științifică** are ca obiectiv principal elaborarea tezei de doctorat. Acesta cuprinde minimum 120 de credite ECTS, repartizate pe patru semestre.

Obligațiile doctorandului în programul de cercetare științifică sunt:

- Elaborarea unor referate care sintetizează rezultatele științifice intermediare obținute
- Publicarea a cel puțin două articole științifice indexate în baze de date internaționale
- Participarea și comunicarea rezultatelor la sesiuni, conferințe, congrese și alte manifestări de profil.

Studiile de doctorat se finalizează prin elaborarea și susținerea publică a unei teze de doctorat.