

ORDIN Nr. 4843 din 1 august 2006

privind domeniile pentru studii universitare de doctorat, sistemul de criterii și metodologia de evaluare a instituțiilor de învățământ superior pentru aprobarea organizării studiilor universitare de doctorat

EMITENT: MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 691 din 11 august 2006

În conformitate cu prevederile [Legii nr. 288/2004](#) privind organizarea studiilor universitare, cu modificările și completările ulterioare,
având în vedere prevederile [Hotărârii Guvernului nr. 567/2005](#) privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare,
în temeiul [Hotărârii Guvernului nr. 223/2005](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației și Cercetării,

Ministrul educației și cercetării emite prezentul ordin.

ART. 1

Se aprobă domeniile în care pot fi organizate studii universitare de doctorat și corespondența acestora cu domeniile pentru studii universitare de licență, prevăzute în [anexa nr. 1](#) care face parte integrantă din prezentul ordin.

ART. 2

Se aprobă sistemul de criterii de evaluare la nivelul fiecărei instituții de învățământ superior, pentru fiecare domeniu de doctorat, pentru aprobarea organizării studiilor universitare de doctorat, prevăzut în [anexa nr. 2](#) care face parte integrantă din prezentul ordin.

ART. 3

Se aprobă Metodologia de evaluare la nivelul fiecărei instituții de învățământ superior, pentru fiecare domeniu de doctorat, pentru aprobarea organizării studiilor universitare de doctorat, prevăzută în [anexa nr. 3](#) care face parte integrantă din prezentul ordin.

ART. 4

Pe data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă ordinele ministrului educației naționale nr. 4.890/1999 și nr. 4.939/1999.

ART. 5

Direcția generală învățământ superior, Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare și instituțiile de învățământ superior vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

ART. 6

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul educației și cercetării,
Mihail Hărdău

DOMENIILE

în care pot fi organizate studii universitare de doctorat și corespondența acestora cu domeniile pentru studii universitare de licență

Nr. crt.	Domenii în care sunt organizate studii universitare de LICENȚĂ	Nr. crt.	Domenii în care pot fi organizate studii universitare de DOCTORAT
1	Matematică	1	Matematică
2	Fizică	2	Fizică
3	Chimie	3	Chimie
4	Informatică	4	Informatică
5	Biologie	5	Biologie
6	Geografie	6	Geografie
7	Geologie	7	Geologie
8	Știința mediului	8	Știința mediului
9	Filosofie	9	Filosofie
10	Limba și literatura	10	Filologie
11	Limbi moderne aplicate		
12	Istorie	11	Istorie
13	Studii culturale	12	Studii culturale
14	Teologie	13	Teologie
15	Drept	14	Drept
		15	Ordine publică și siguranță națională
16	Sociologie	16	Sociologie
17	Asistență socială		
18	Științe politice	17	Științe politice
19	Relații internaționale și studii europene	18	Relații internaționale și studii europene
20	Științe administrative	19	Științe administrative
21	Științe ale comunicării	20	Științe ale comunicării
22	Științe ale educației	21	Științe ale educației
23	Psihologie	22	Psihologie
24	Economie	23	Economie

25	Administrarea afacerilor	24	Administrarea afacerilor
26	Finanțe	25	Finanțe
27	Contabilitate	26	Contabilitate
28	Cibernetică, Statistică și Informatică economică	27	Cibernetică și Statistică
		28	Informatică economică
29	Economie și afaceri internaționale	29	Economie și afaceri internaționale
30	Management	30	Management
31	Marketing	31	Marketing
32	Teatru	32	Teatru
		33	Coregrafie
33	Cinematografie și media	34	Cinematografie și media
34	Muzică	35	Muzică
35	Arte plastice și decorative	36	Arte plastice și decorative
36	Arhitectură	37	Arhitectură
37	Urbanism	38	Urbanism
38	Educație fizică și sport	39	Educație fizică și sport
39	Agronomie	40	Agronomie
40	Horticultură	41	Horticultură
41	Silvicultură	42	Silvicultură
42	Zootehnie	43	Zootehnie
43	Biotehnologii	44	Biotehnologii
44	Medicină veterinară	45	Medicină veterinară
45	Calculatoare și tehnologia informației	46	Calculatoare și tehnologia informației
46	Inginerie geodezică	47	Inginerie geodezică
47	Inginerie aerospațială	48	Inginerie aerospațială
48	Inginerie chimică	49	Inginerie chimică
49	Inginerie civilă		
50	Inginerie de instalații	50	Inginerie civilă
51	Inginerie genetică		
52	Inginerie electrică	51	Inginerie electrică
53	Inginerie electronică și	52	Inginerie electronică și

	telecomunicații		telecomunicații
54	Inginerie energetică	53	Inginerie energetică
55	Inginerie geologică	54	Inginerie geologică
56	Inginerie industrială	55	Inginerie industrială
57	Inginerie forestieră	56	Inginerie forestieră
58	Ingineria produselor alimentare	57	Ingineria produselor alimentare
59	Ingineria autovehiculelor	58	Ingineria autovehiculelor
60	Ingineria materialelor	59	Ingineria materialelor
61	Inginerie mecanică		
62	Inginerie de armament, rachete și muniții	60	Inginerie mecanică
63	Ingineria mediului	61	Ingineria mediului
64	Inginerie navală și navigație	62	Inginerie navală și navigație
65	Ingineria sistemelor	63	Ingineria sistemelor
66	Inginerie și management	64	Inginerie și management
67	Ingineria transporturilor	65	Ingineria transporturilor
68	Mecatronică și robotică	66	Mecatronică și robotică
69	Mine, petrol și gaze	67	Mine, petrol și gaze
70	Științe inginerești aplicate	68	Științe inginerești aplicate
71	Științe militare și informații	69	Științe militare și informații
		70	Securitate națională
		71	Medicină
72	Sănătate	72	Medicină dentară
		73	Farmacie

SISTEMUL DE CRITERII

de evaluare la nivelul fiecărei instituții de învățământ superior, pentru fiecare domeniu de doctorat, pentru aprobarea organizării studiilor universitare de doctorat

Criteriaul	Standardul	Standardul de referință
1 Capacitatea instituțională	1.1 Structura instituțională și administrativă	1.1.1 Carta universitară să corespundă tuturor reglementărilor legale în vigoare.
		1.1.2 Toate structurile instituționale, administrative și de management să fie organizate și să funcționeze potrivit legilor în vigoare.
		1.1.3 Existența unor centre de cercetare acreditate în domeniul de doctorat solicitat.
		1.1.4 Domeniul de doctorat pentru care se solicită calitatea de IOSUD să conțină cel puțin o specializare acreditată potrivit legii, din specializările aferente domeniului.
1.2 Activitatea administrativă și managerială		1.2.1 Existența planului strategic de dezvoltare a universității, având obiectivele îndeplinite în termenele fixate.
		1.2.2 Activitatea administrativă să fie organizată potrivit legii, cu respectarea principiilor și criteriilor de performanță economico-financiară stabilite prin planul strategic.
		1.2.3 Dovada existenței resurselor financiare necesare pentru funcționarea în cele mai bune condiții a școlii doctorale în universitatea respectivă.
1.3 Resursele umane		1.3.1 La domeniul pentru care se solicită calitatea de IOSUD, ponderea conferențiarilor și profesorilor trebuie să fie de cel puțin 50% din numărul total al posturilor.
		1.3.2 La domeniul pentru care se solicită calitatea de IOSUD, ponderea profesorilor universitari titulari trebuie să fie de cel puțin 20% din numărul total al posturilor.
1.4 Baza materială		1.4.1 Existența unei baze de documentare concretizată în lucrări de specialitate reprezentative în

			domeniu, manuale, cărți, reviste naționale și internaționale, alte publicații pentru domeniul de doctorat și conectare electronică la bazele naționale și internaționale de date.
		1.4.2	Spațiile destinate studiilor universitare avansate de doctorat trebuie să ofere condiții la standardele rezultate din bunele practici europene privind condițiile de studiu și de cercetare științifică.
		1.4.3	Existența unor laboratoare în domeniul de doctorat, cu acces facil, asistență tehnică, dotare cu aparatură și produse soft, cu recunoaștere națională și internațională, cu verificările metrologice în termen și documentare completă privind modul de utilizare, modul de întreținere și modul de lucru pentru folosirea capacităților maxime de valorificare a posibilităților tehnice.
		1.4.4	Pentru toate specializările din cadrul domeniului respectiv de doctorat să existe materiale didactice moderne.
		1.4.5	Alte specificații.
	1.5	1.5.1	Să existe un buletin științific sau o revistă, cotate CNCSIS, cu apariție regulată, de cel puțin doi ani, care să conțină articole din domeniul respectiv de doctorat.
	Vizibilitatea la nivel național	1.5.2	Instituția să fie organizatoare de evenimente științifice la nivel național cu tematică din domeniul respectiv de doctorat.
		1.5.3	Cadrele didactice titulare la disciplinele domeniului respectiv de doctorat să facă dovada unor participări în comitete științifice și/sau de organizare a evenimentelor științifice la nivel național.
		1.5.4	Apartenența unor cadre didactice titulare la disciplinele din domeniul respectiv de doctorat, la foruri științifice legal constituite, la nivel național.
		1.5.5	Alte recunoașteri naționale.
	1.6	1.6.1	Participarea cu lucrări publicate, la evenimente științifice internaționale organizate în țară
	Vizibilitatea la nivel		

		internațional		sau în străinătate.
			1.6.2	Instituția respectivă de învățământ superior să fie organizatoarea a cel puțin un eveniment științific internațional/cu participare internațională, în domeniul pentru care solicită calitatea de IOSUD.
			1.6.3	Să existe legături de colaborare științifică cu alte universități din străinătate, pe linie instituțională sau personală dovedite prin lucrări științifice comune, prin schimburi de materiale științifice și/sau studenți.
			1.6.4	Participarea cadrelor didactice titulare la disciplinele din cadrul domeniului respectiv de doctorat la activități de tip visiting profesor.
			1.6.5	Alte recunoașteri internaționale.
		1.7 Conținutul programelor de studii universitare	1.7.1	Calitatea programelor de studii universitare, din cadrul domeniului respectiv de doctorat, să se bazeze pe conținut, nivel științific și actualitate.
			1.7.2	Valorificarea cercetărilor științifice proprii, în cadrul programelor de studii universitare.
			1.7.3	Alte recunoașteri ale nivelului științific și de conținut.
		1.8 Activitatea de cercetare științifică	1.8.1	În domeniul pentru care se solicită calitatea de IOSUD, să existe în ultimii 5 ani, cel puțin 5 proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țară sau în străinătate, la care directori de grant să fi fost profesori titulari pe posturi didactice aferente domeniului de doctorat.
			1.8.2	Din cele 5 proiecte/granturi, cel puțin două să conțină colaborări internaționale cu personalități sau instituții de notorietate în domeniu.
			1.8.3	Alte dovezi ale activității de cercetare științifică.
2	Eficacitatea educațională	2.1 Promovabilitatea și atractivitatea	2.1.1	Promovabilitatea în ultimele 3 promoții la studiile de masterat din domeniul respectiv de doctorat să fie de minimum 75% .
			2.1.2	Compatibilitatea internațională a programelor de studii dezvoltate de

				universitate.
			2.1.3	Alte dovezi.
3	Managementul calității	3.1 Strategii și proceduri pentru asigurarea calității	3.1.1	Existența unei strategii funcționale și a normelor metodologice pentru asigurarea internă a calității.
		3.2 Concordanța cu recomandările Asociației Europene pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior (ENQA)	3.2.1	Dovada concordanței cu recomandările ENQA
		3.3 Proceduri de inițiere, monitorizare și revizuire periodică a programelor și activităților din universitate	3.3.1	Revizuirea periodică a programelor de studii și a activităților este înscrisă în Carta universitară sau în alte Regulamente de organizare a ciclurilor de studii universitare.
		3.4 Proceduri transparente de evaluare a rezultatelor învățării	3.4.1	Examinarea studenților și a cursanților este realizată pe baza unei metodologii și a unei bibliografii anunțate public.
		3.5 Proceduri de evaluare periodică a calității corpului profesoral și/sau de cercetare științifică	3.5.1	Aplicarea unui sistem de evaluare periodică a cadrelor didactice și de cercetare științifică.
		3.6 Accesibilitatea resurselor adecvate de învățare și cercetare științifică	3.6.1	Acces on-line, al studenților și cursanților la internet și existența unor terminale de printare, copiere și multiplicare a documentelor de învățământ.
			3.6.2	Acces facil la aparatura de laborator, la bazele de date, la metoda didactică pentru simulare și investigare experimentală.
		3.7 Baza de date referitoare la asigurarea internă a calității în universitate	3.7.1	Existența unei baze de date periodic actualizate cu privire la asigurarea internă a calității.
		3.8 Transparența informațiilor de interes public	3.8.1	Existența paginii web cu informații de interes public. Oferta de studii la universității cuprinde cel puțin

				informațiile referitoare la: durata
				studiilor, cerințe specifice la
				admitere, cerințe în timpul ciclului
				de studii, eventuale taxe de studii.
			3.8.2	Alte dovezi ale transparenței în
				activitatea universității.

ANEXA 3

METODOLOGIE

de evaluare la nivelul fiecărei instituții de învățământ superior, pentru fiecare domeniu de doctorat, pentru aprobarea organizării studiilor universitare de doctorat

A. Cerințe preliminare

1. Instituția de învățământ superior care solicită calitatea de instituție organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) în unul sau mai multe domenii de doctorat trebuie să fie o instituție de învățământ superior acreditată, conform legislației în vigoare.

2. Instituția de învățământ superior care solicită calitatea de IOSUD în unul sau mai multe domenii de doctorat trebuie să dispună, în condițiile legii, cel puțin de un program de studii universitare de masterat, cu 3 serii de absolvenți, în domeniul în care a solicitat aprobarea pentru organizarea studiilor universitare de doctorat.

3. Organizarea studiilor universitare de doctorat se poate solicita exclusiv în domeniile reglementate prin ordin al ministrului educației și cercetării.

4. Dosarul de obținere a calității de IOSUD trebuie constituit și transmis la Direcția generală învățământ superior din cadrul Ministerului Educației și Cercetării în conformitate cu prevederile prezentei metodologii.

5. Toate cheltuielile legate de realizarea documentelor necesare, cheltuielile de transport și delegare a membrilor comisiei de experți se suportă de către instituția de învățământ superior interesată.

6. Îndeplinirea în totalitate a fiecărei cerințe preliminare reprezintă condiția obligatorie de acceptare a dosarului în vederea declanșării procedurii de evaluare în vederea obținerii calității de IOSUD.

B. Constituirea dosarului de autoevaluare

1. Instituția care solicită obținerea calității de IOSUD va depune la Registratura Ministerului Educației și Cercetării un raport propriu de autoevaluare privind organizarea studiilor universitare de doctorat în unul dintre domeniile de doctorat existente potrivit legii, care va cuprinde în mod obligatoriu următoarele:

- a) un exemplar al Cartei universitare;
- b) componența senatului;
- c) hotărârea senatului universitar privind solicitarea de obținere a calității de IOSUD pentru domeniul respectiv;
- d) prezentarea domeniului de doctorat pentru care se solicită calitatea de IOSUD sub aspectul îndeplinirii sistemului de criterii stabilit în [anexa nr. 2](#) la ordin;
- e) planurile de învățământ și programele analitice aferente studiilor universitare avansate din domeniul pentru care se solicită calitatea de IOSUD;

f) proiect de regulament privind organizarea studiilor universitare de doctorat în domeniul respectiv;

g) curriculum vitae pentru fiecare persoană care urmează să participe la desfășurarea studiilor universitare de doctorat în domeniul pentru care se solicită calitatea de IOSUD.

2. Direcția generală învățământ superior va declanșa, în termen de 15 zile lucrătoare, procedurile de soluționare, potrivit ordinului.

C. Metodologia de evaluare

1. În termen de 45 de zile lucrătoare, comisia de specialitate a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), corespunzătoare domeniului pentru care se solicită calitatea de IOSUD, se va deplasa la universitatea respectivă pentru a face o verificare a raportului de autoevaluare.

2. Comisia va elabora propriul raport de evaluare care, împreună cu cel de autoevaluare, va fi înaintat CNATDCU.

3. Verificarea îndeplinirii sistemului de criterii se poate face de membrii comisiei reprezentând majoritatea simplă a acestora.

4. Vizita în universitate se face o singură dată, timp de cel mult două zile, pentru fiecare domeniu pentru care se solicită calitatea de IOSUD.

5. Universitatea va pune la dispoziția membrilor comisiei de evaluare toate informațiile și documentele solicitate, necesare pentru elaborarea raportului acesteia.

6. Punctele de vedere ale tuturor membrilor comisiei care a făcut evaluarea vor fi prezentate în raportul de evaluare.

7. Raportul final, semnat de către toți membrii comisiei, se întocmește în termen de cel mult 5 zile lucrătoare de la finalizarea vizitei și se predă prin registratură Direcției generale învățământ superior.

8. Hotărârile se adoptă prin vot în plenul comisiei.

9. Durata procesului de evaluare, inclusiv elaborarea ordinului ministrului educației și cercetării privind acordarea sau neacordarea calității de IOSUD, este de maximum 90 de zile lucrătoare.

10. Contestațiile cu privire la decizia de acordare/neacordare a calității de IOSUD universității respective se pot depune la Registratura Ministerului Educației și Cercetării în termen de maximum 10 zile de la publicarea ordinului.

11. Pentru soluționarea contestațiilor, prin ordin al ministrului educației și cercetării, se constituie o comisie specială care va analiza aspectele semnalate și va întocmi un raport ministrului educației și cercetării, folosindu-se sistemul de criterii prevăzut în [anexa nr. 2](#) la ordin și prezenta metodologie.

12. Solicitarea de acordare a calității de IOSUD, pentru un domeniu de doctorat la care hotărârea definitivă a fost de neacordare, poate fi reluată după cel puțin 2 ani de la data adoptării acesteia.

13. În interpretarea standardelor de referință se pot face echivalări de către comisie, atunci când se consideră necesar, bazate pe criterii de valoare științifică și vizibilitate internațională, care vor fi folosite pentru adoptarea deciziei.

14. Activitatea IOSUD într-un nou domeniu de doctorat începe odată cu anul universitar următor emiterii ordinului ministrului educației și cercetării prin care se acordă această calitate.