

# ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

## ORDIN

### privind aprobarea programelor de studii universitare de masterat evaluate de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

În baza Hotărârii Guvernului nr. 81/2010 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului,

În temeiul art. 19 și 20 din Legea nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare, cu modificările și completările ulterioare, al art. 29 alin. (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației, aprobată cu modificări prin Legea nr. 87/2006, cu modificările ulterioare, și al art. 5 alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 404/2006 privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de masterat,

ministrul educației, cercetării, tineretului și sportului emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă programele de studii universitare de masterat cuprinse în anexele nr. 1—3, care fac parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Organizarea studiilor pentru programele de studii universitare de masterat menționate la art. 1 se face începând cu anul universitar 2010—2011.

Art. 3. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin, se abrogă Ordinul ministrului educației, cercetării și tineretului nr. 3.628/2008 privind aprobarea programelor de studii universitare de masterat evaluate de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 312 din 21 aprilie 2008, cu modificările ulterioare, și Ordinul ministrului educației, cercetării și inovării nr. 5.356/2009 privind programele de studii

universitare de masterat înființate prin hotărâri ale senatelor instituțiilor de învățământ superior în baza Legii învățământului nr. 84/1995, a Legii nr. 2/2008 privind modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, republicată, și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 657 din 2 octombrie 2009.

Art. 4. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 5. — Direcția generală învățământ superior, Direcția generală economic finanțe și instituțiile de învățământ superior menționate în anexele nr. 1—3 vor pune în aplicare prevederile prezentului ordin.

Ministrul educației, cercetării, tineretului și sportului,  
**Daniel Petru Funeriu**

București, 11 august 2010.  
Nr. 4.630.

ANEXA Nr. 1

### STRUCTURA INSTITUȚIILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR DE STAT, DOMENIILE DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ ȘI PROGRAMELE DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT ACREDITATE

#### 1. UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de licență	Programul de studiu de master acreditat	Forma de învățământ	Numărul de credite
1.	Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole — Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic	Interdisciplinar (Inginerie și management, Științe ale educației)	Management educațional	ZI	120
		Interdisciplinar (Inginerie civilă, Științe ale educației)	Tehnologii didactice asistate de calculator	ZI	120
2.	Facultatea de Inginerie a Instalațiilor	Ingineria instalațiilor	Tehnologii performante pentru protecția mediului urban	ZI	120
			Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri	ZI	120
			Energie, confort și dezvoltare durabilă	ZI	120

Observație: Având în vedere necesitatea transparenței și relevanței, inclusiv internaționale, a legăturii programelor de master cu domeniile de licență, s-a avizat de către Consiliul ARACIS ca în denumirea masterului să se regăsească și domeniul de licență aferent programului de masterat, astfel: „Domeniu de licență — Denumirea propriu-zisă a programului”.

## 14. UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de licență	Programul de studiu de master acreditat	Forma de învățământ	Numărul de credite
1.	Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății	Educație fizică și sport	Performanță sportivă	ZI	120
			Activități motrice curriculare și de timp liber	ZI	120
			Kinetoterapia în educarea și reeducarea funcțională	ZI	120
2.	Facultatea de Științe Economice	Contabilitate	Contabilitate, audit și informatică de gestiune	ZI	120
		Marketing	Marketing și comunicare în afaceri	ZI	120
3.	Facultatea de Inginerie	Inginerie industrială	Managementul producției industriale	ZI	90
			Optimizarea și informatizarea proceselor și echipamentelor de fabricație	ZI	90
			Strategii în asigurarea calității în industrie	ZI	90
			Managementul ciclului de viață al produsului	ZI	90
		Inginerie și management	Managementul sistemelor industriale de producție și servicii	ZI	90
		Mecatronica și robotică	Mecatronica avansată	ZI	90
		Interdisciplinar (inginerie mecanică, inginerie industrială, inginerie și management)	Analiza structurilor mecanice	ZI	90
		Inginerie energetică	Echipeamente și tehnologii moderne în energetică	ZI	90
			Conducerea și informatizarea proceselor termo- și electroenergetice	ZI	90
		Ingineria produselor alimentare	Știința și ingineria produselor alimentare ecologice	ZI	90
		Inginerie chimică	Materiale neconvenționale în biotehnologii moderne	ZI	90
			Concepție, sinteză, analiză de molecule de interes biologic/Conception, synthèse, analyse de molécules d'intérêt biologique	ZI	120
		Interdisciplinar (Inginerie chimică, Ingineria produselor alimentare)	Chimia și ingineria valorificării bioresurselor	ZI	90
		Inginerie mecanică	Managementul și optimizarea echipamentelor de proces	ZI	90
Ingineria mediului	Managementul protecției mediului în industrie	ZI	90		
	Procedee și metode de măsurare în ingineria mediului	ZI	90		
4.	Facultatea de Litere	Limba și literatură	Cultură și literatură română	ZI	120
			Studii lingvistice în limba engleză (în limba engleză)	ZI	120
			Limba engleză. Practici de comunicare (în limba engleză)	ZI	120
			Culturi și literaturi anglofone — Practici discursive	ZI	120
			Limba franceză. Practici de comunicare (în limba franceză)	ZI	120
			Discurs și comunicare	ZI	120
5.	Facultatea de Științe	Biologie	Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului	ZI	120
		Matematică	Matematică didactică	ZI	120
			Modele matematice și sisteme informatice în domeniul financiar-bancar	ZI	120

Observație: Având în vedere necesitatea transparenței și relevanței, inclusiv internaționale, a legăturii programelor de master cu domeniile de licență, s-a avizat de către Consiliul ARACIS ca în denumirea masterului să se regăsească și domeniul de licență aferent programului de masterat, astfel: „Domeniu de licență — Denumirea propriu-zisă a programului”.