



**AGENȚIA ROMÂNĂ
DE ASIGURARE A CALITĂȚII
ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**

**OFERTA ȘI CEREREA
DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT
ÎN DATE STATISTICE**

Anul universitar 2017-2018

BUCUREȘTI, 2018



**AGENȚIA ROMÂNĂ
DE ASIGURARE A CALITĂȚII
ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**

**OFERTA ȘI CEREREA
DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT
ÎN DATE STATISTICE**

Anul universitar 2017-2018

**Iordan PETRESCU – coordonator
Emilia GOGU
Ștefan STANCIU
Dorian COJOCARU
Alexandru CHIȘ**

Copyright © 2018 **ARACIS** pentru prezenta ediție

Reproducerea este permisă cu condiția menționării sursei.

Lucrarea **Oferta și cererea de studii universitare de doctorat în date statistice** (EDIȚIE TIPĂRITĂ 2018), coordonator **PETRESCU Iordan** a fost înregistrată la CENTRUL NAȚIONAL AL BIBLIOTECII NAȚIONALE A ROMÂNIEI având codul **ISBN 978-973-0-26593-4**

Tehnoredactare: Ștefan Stanciu, Emilia Gogu

Prezenta lucrare este prezentată în extenso pe site-ul agenției, în secțiunea destinată publicațiilor: <http://www.aracis.ro/publicatii/publicatii-aracis/>

Bd. Mărăști nr. 59, Sector 1, București, România,
tel. 021.206.76.00, fax 021.312.71.35
Email: office@aracis.ro, www.aracis.ro

CUPRINS:

1. INTRODUCERE	9
2. Aspecte metodologice. glosar de termeni	11
3. OFERTA DOMENIILOR DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT ÎN ANUL UNIVERSITAR 2017-2018	15
3.1. Cadrul general al ofertei de studii de masterat.....	15
3.2. Oferta programelor de studii de masterat pe domenii	17
3.3. Oferta domeniilor de masterat pe instituții de învățământ superior.....	25
3.4. Numărul cadrelor didactice pe instituții de învățământ superior	29
3.5. Locația geografică a programelor de masterat	32
4. DISTRIBUȚIA DOMENIILOR DE MASTERAT PE COMISII DE SPECIALITATE ARACIS.....	33
5. ANALIZA CERERII DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT	41
5.1. Profilul studentului masterand	42
5.2. Numărul studenților masteranzi înmatriculați în anul I.....	46
5.3. Gradul de continuare a studiilor.....	48
5.4. Numărul total de studenți masteranzi.....	51
5.5. Numărul absolvenților de masterat.....	61
6. COMPARAȚII INTERNAȚIONALE PE DOMENII DE SPECIALIZARE ISCED F-2013.....	63
7. CONCLUZII.....	74
8. ANEXE.....	77

Opis tabele:

Tabelul 1. Sistemul de indicatori statistici privind analiza programelor de studii universitare de masterat, pe dimensiuni	11
Tabelul 2. Numărul domeniilor de masterat pe domenii fundamentale, pe forme de proprietate, în anul 2017-2018	17
Tabelul 3. Complexitatea Instituțiilor de Învățământ Superior după numărul domeniilor fundamentale în anul 2017-2018.....	17
Tabelul 4. Numărul universităților pe domenii fundamentale și pe forme de proprietate în anul 2017-2018	17

Tabelul 5. Numărul de locuri în anul I la programele de masterat pe forme de proprietate.....	18
Tabelul 6. capacitatea de școlarizare a programelor de studii de masterat și ponderea acestora pe domenii fundamentale în anul 2017-2018.....	18
Tabelul 7. Tabloul general al domeniilor de studii universitare de masterat privind frecvența acestora în IIS și numărul de PSUM pe forme de proprietate.....	19
Tabelul 8. Numărul de programe de studii de masterat după limba de predare	21
Tabelul 9. Numărul de programe de studii de masterat după forma de învățământ	22
Tabelul 10. Numărul de programe de studii de masterat după numărul de credite ECTS	22
Tabelul 11. Numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați la licență și masterat pe universități în anul universitar 2017-2018.....	25
Tabelul 12. Numărul de cadre didactice pe IIS în anii universitari 2014-2015 și 2015-2016	30
Tabelul 13. Locația geografică a programelor de studii de masterat pe forme de proprietate ale universităților	32
Tabelul 14. Repartiția pe comisii de specialitate ale ARACIS a DM după frecvența de apariție a domeniului pe forme de proprietate și pe total IIS în anul universitar 2017-2018	34
Tabelul 15. Repartiția domeniilor de studii universitare de masterat după numărul maxim de studenți în anul I pe domenii și frecvența de apariție a domeniului pe total IIS și pe forme de proprietate în anul universitar 2017-2018.....	37
Tabelul 16. Numărul cursanților înscriși în învățământul universitar de masterat și la programele postuniversitare pe sexe, pondere și vârsta medie.....	42
Tabelul 17. Numărul și ponderea cursanților pe forme de proprietate	42
Tabelul 18. Numărul și ponderea cursanților după naționalitate.....	42
Tabelul 19. Numărul cursanților înscriși în învățământul universitar de masterat și la programele postuniversitare pe forme de proprietate la începutul anului universitar 2016-2017	43
Tabelul 20. Numărul studenților înscriși în învățământul universitar de masterat pe regiuni și pe vârste la începutul anului universitar 2016-2017	44
Tabelul 21. Structura studenților înscriși în învățământul universitar de masterat pe regiuni și pe vârste la începutul anului universitar 2016-2017 %.....	44
Tabelul 22. Numărul studenților străini înscriși în învățământul universitar de masterat pe regiuni și pe vârste la începutul anului universitar 2016-2017	46
Tabelul 23. Numărul de studenți în anul I pe nivele educaționale în perioada 2013- 2016	46
Tabelul 24. Numărul de studenți în anul I pe nivele educaționale și forme de instituții, în anul universitar 2016-2017	47
Tabelul 25. Numărul cursanților înscriși în anul I din învățământul universitar de masterat și programe postuniversitare pe forme de proprietate și grupe de specializări la începutul anului universitar 2016-2017	47

Tabelul 26. Numărul cursanților înscriși în învățământul universitar de masterat pe forme de proprietate și grupe de specializări la începutul anului universitar 2016-2017	48
Tabelul 27. Statistici privind numărului de absolvenți de licență și studenți masteranzi în anul I în perioada 2013-2016.....	49
Tabelul 28. Numărul absolvenților de licență și a studenților înscriși la masterat în anul I, gradul de continuare a studiilor pe domenii, 2015-2016	49
Tabelul 29. Numărul cursanților înscriși la masterat și programe postuniversitare pe forme de proprietate, grupe de specializări la începutul anului universitar 2016-2017	51
Tabelul 30. Studenți înscriși în învățământul superior pe niveluri de instruire în	52
Tabelul 31. Total studenți licență, masterat și doctorat pe tipuri de instituții în anul universitar 2016-2017	52
Tabelul 32. Numărul și structura studenților pe ani de studii pe tipuri de instituții de învățământ în anul universitar 2016-2017	52
Tabelul 33. Numărul total al cursanților înscriși în învățământul universitar de masterat pe forme de proprietate și pe grupe de specializări la începutul anului univ. 2016-2017	53
Tabelul 34. Numărul total al cursanților înscriși în învățământul universitar de masterat pe domenii de studii în anul univertsitar 2016-2017.....	53
Tabelul 35. Numărul de studenți înmatriculații la masterat pe IIS în anul 2016-2017 ...	58
Tabelul 36. Dinamica absolvenților programelor de studii de licență, masterat și doctorat în perioada 2013-2015	61
Tabelul 37. Numărul și structura absolvenților la programele de licență și masterat pe domenii ISCED în anul 2015	61
Tabelul 38. Numărul de studenți înmatriculați anul I la programele de licență, masterat și doctorat în statele membre UE în anul universitar 2015-2016	63
Tabelul 39. Gradul de continuare a studiilor la masterat în statele membre UE în anul universitar 2015-2016	64
Tabelul 40. Numărul de absolvenți la programele de licență, masterat și doctorat în statele membre UE în anul universitar 2015-2016.....	67
Tabelul 41. Numărul absolvenților de programe de masterat pe domenii ISCED în anul universitar 2015-2016	69
Tabelul 42. Ponderea și rangul absolvenților de programe de masterat pe domenii ISCED în anul universitar 2015-2016	70

Opis figuri:

Figura 1 Structura Sistemului de Învățământ Superior privind domeniile de masterat..	16
Figura 2 Oferta domeniilor de masterat pe total și pe forme de proprietate în anul universitar 2017-2018	16
Figura 3 Structura domeniilor de masterat pe domenii fundamentale	19
Figura 4 Top 1-38 domenii de masterat după numărul de locuri în anul I.....	23
Figura 5 Top 39-76 domenii de masterat după numărul de locuri în anul I	24

Figura 6 Ierarhia IIS de stat după numărul de locuri în anul I la masterat în anul 2017-201	28
Figura 7 Ierarhia IIS particulare după numărul de locuri în anul I la masterat în anul 2017-2018	29
Figura 8 Numărul de domenii de masterat pe comisii de experți permanenți ARACIS și pe forme de proprietate	37
Figura 9 Tabloul general al studenților înscriși la programele de masterat în anul universitar 2016-2017	41
Figura 10 Profilul studentului masterand în anul 2016-2017	42
Figura 11 Structura studenților masteranzi pe regiuni de dezvoltare în anul 2016-2017	43
Figura 13 Distribuția studenților masteranzi pe regiuni de dezvoltare și pe forme de proprietate în anul 2016-2017	45
Figura 14 Repartiția studenților masteranzi pe regiuni de dezvoltare în anul 2016-2017	45
Figura 15 Gradul de continuare a studiilor la masterat (față de nr. de absolvenți licență din anul universitar anterior) pe domenii ISCED în anul universitar 2015-2016	51
Figura 16 Top 1- 35 Ierarhia domeniilor de masterat după nr. total de studenți în anul 2016-2017	56
Figura 17 Top 36- 75 Ierarhia domeniilor de masterat după nr. total de studenți în anul 2016-2017	57
Figura 18 Ierarhia IIS de stat după numărul total de masteranzi în anul 2016-2017	60
Figura 19 Structura pe domenii de studii ISCED a absolvenților de licență și masterat în anul 2015-2016	62
Figura 20 Ierarhia statelor UE după gradul de continuare a studiilor la masterat în anul 2015-2016	66
Figura 21 Ierarhia statelor UE după ponderea absolvenților de masterat în total absolvenți ISCED 6- 8 în anul 2015-2016	68
Figura 22 Structura absolvenților de licență pe domenii în anii 1990 și 2015	71
Figura 23 Ponderea domeniului "Afaceri, administrație și drept" și "Inginerie, prelucrare și construcții,, în total domenii ISCED, absolvenți masterat 2015-2016 (%)	72
Figura 24 Ponderea domeniului "Sănătate și asistență social" și "Științe naturale, matematică și statistică" în total domenii ISCED, absolvenți masterat 2015-2016	73

Opis anexe:

Anexa 1. Distribuția pe universități a numărului de programe pe domenii fundamentale	77
Anexa 2. Distribuția pe universități a numărului maxim de studenți care pot fi școlarizați in anul I pe domenii fundamentale	83
Anexa 3. Numărul de programe de studii de masterat după numărul de credite ECTS	86

Anexa 4. Numărul de programe de studii de masterat pe instituții de învățământ superior, după numărul de credite ECTS.....	89
Anexa 5. Denumirea programelor de studii universitare de masterat, frecvența acestora pe forme de proprietate și pe total IIS	93
Anexa 6 Studenții înscriși la masterat anul I pe țări UE și domenii de specializare ISCED, anul univiversitar 2015-2016.....	184
Anexa 7 Gradul de continuare a studiilor la masterat pe state UE și pe domenii de specializare ISCED în anul universitar 2015-2016.....	185
Anexa 8. Absolvenți programe de masterat pe țări UE și pe domenii ISCED, anul univiversitar 2015-2016	186
Anexa 9. Structura pe domenii ISCED a absolvenților de programe de masterat pe țări UE, anul univiversitar 2015-2016.....	187

ABREVIERI

ARACIS - Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

DF- Domeniu fundamental

DSUM- Domeniu de studii universitare de masterat

EUROSTAT- Departamentul de statistică a Comisiei Europene

IIS – Instituții de Învățământ Superior

INS- Institutul Național de Statistică

IOSUM - Instituții Organizatoare de Studii Universitare de Masterat

IOSUD - Instituții Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat

MEN- Ministerul Educației Naționale

PSUM- Program de studiu universitar de masterat

SNIE - Sistemul Național de Indicatori pentru Educație

SNIS- Sistemul Național de Învățământ Superior

1. INTRODUCERE

Raportul privind *Oferta și cererea domeniilor de studii de masterat în date statistice* a fost elaborat la nivelul Agenției Române de Asigurare a Calității Învățământul Superior (ARACIS) sub coordonarea Consiliului ARACIS cu datele disponibile la începutul anului universitar 2017-2018.

Prezentul material, continuă seria de analize periodice realizate de ARACIS și completează raportul dedicat analizei *Ofertei Sistemului de Învățământ Superior Românesc 2017*¹.

Obiectivul principal al acestui raport urmărește realizarea unei radiografii privind oferta și cererea de programe de studii de masterat la nivelul tuturor instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de masterat (IOSUM).

Această radiografie prezintă o imagine sistemică asupra efortului depus de Instituțiile de Învățământ Superior în organizarea și dezvoltarea *Programelor de Studii Universitare de Masterat* (PSUM) precum și al volumului activităților evaluatorilor ARACIS în procesul de evaluare externă.

Scopul acestei analize vizează conștientizarea rezultatelor IOSUM în vederea direcționării efortului universităților, Sistemului Național de Învățământ Superior (SNIS), precum și al ARACIS.

Începând cu anul universitar 2017-2018, întră în vigoare *noua Metodologie de evaluare externă periodică a Domeniilor de Studii Universitare de Masterat* prin care vor fi evaluate toate domeniile de masterat în maxim doi ani de la aprobare. În baza noii metodologii, ARACIS ar avea de evaluat 895 de domenii de masterat, care cuprind 3156 de programe de masterat.

În acest sens, pentru eficientizarea procesului de evaluare se dorește o repartizare optimă a efortului în timp și spațiu printr-un dialog al ARACIS cu fiecare IOSUM în vederea stabilirii unui grafic echilibrat al evaluărilor.

Prezentul raport a utilizat ca informație primară *HG nr. 140 din 2017 privind Domeniile și programele de studii de universitare de masterat acreditate și numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați în anul universitar 2017-2018*, *HG nr. 117 din 2017 privind domeniile și programele de studii de universitare de masterat acreditate și numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul universitar 2017-2018*, precum și date statistice oficiale prezentate de *Institutul Național de Statistică, EUROSTAT, MEN și ANS - Registrul Educațional Integrat*, surse accesate în lunile septembrie-noiembrie 2017.

¹http://www.aracis.ro/fileadmin/ARACIS/Publicatii_Aracis/2017/Prezentare/Oferta_sistemului_de_invatamant_su_perior_romanesc.pdf

Considerăm că, prezentul raport prezintă o imagine concretă privind starea ofertei de educație corespunzătoare nivelului de calificare CNC 7 și dorim să devină un instrument util Instituțiilor de Învățământ Superior (IIS), comisiilor de specialitate ale ARACIS sau altor instituții/organizații interesate de starea și calitatea mediului academic, în sprijinul dezvoltării unor politici menite să sporească calitatea și să îmbunătățească situația Sistemului Național de Învățământ Superior.

Mulțumim tuturor celor care, prin propuneri și sugestii, pot contribui la îmbunătățirea conținutului și calității acestui raport.

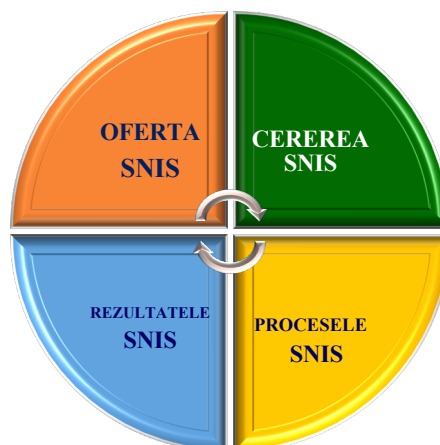
Ianuarie, 2018

Prof. univ. dr. ing. Iordan Petrescu
Președinte ARACIS

2. ASPECTE METODOLOGICE. GLOSAR DE TERMENI

O activitate poate fi **optimizată** numai dacă este **cuantificată** și **corelată** cu toate activitățile cu care aceasta interacționează și în acest sens se dezvoltă **instrumente de analiză și corelare**.

În acest context, în cadrul Proiectului QUALITAS a fost **proiectat un instrument statistic de analiză și corelare a activității** Sistemului Național de Învățământ Superior (SNIS)², într-un format matriceal care cuprinde toate dimensiunile SNIS, respectiv indicatorii ofertei universitare, cererea universitară, procesele și rezultatele acestuia. (Figura 1).



Figură 1 Dimensiunile de bază în analiza și corelarea SNIS

La nivelul domeniilor de studii universitare de masterat, aceste dimensiuni pot cuprinde sintetic următorii indicatori statistici (Tabelul 1):

Tabelul 1. Sistemul de indicatori statistici privind analiza programelor de studii universitare de masterat, pe dimensiuni

Dimensiunea	Indicatori statistici
I OFERTA UNIVERSITARĂ ³	Instituțiile de învățământ superior organizatoare de programe de studii universitare de masterat
	Domeniile de studii universitare de masterat pe domenii fundamentale
	Programele de studii universitare de masterat pe domenii de masterat
	Tipul programelor de studii universitare de masterat (de cercetare/ profesional/didactic)
	Programele de studii universitare de masterat după limba de

² Componentele de bază și instrumente de analiză și corelație a Sistemului Național de Învățământ Superior I., Petrescu, Sârbu O., Gogu E. *Quality Assurance Review For Higher Education Vol 6.nr.1 pag.3 -20. Decembrie 2015* http://www.aracis.ro/fileadmin/ARACIS/Revista_OAR/2015/OAR_1_2016_online.pdf

³ Prin oferta universitară privind domeniile de masterat se înțelege în sens restrâns, oferta instituțiilor de învățământ superior așa cum este prezentată anual în Hotărârile de Guvern: Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și Domeniile și programele de studii de universitare de masterat acreditate și numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați în anul universitar și la potențialul uman (cadrele didactice) și financiar al instituțiilor.

	predare Programele de studii universitare de masterat pe forme de proprietate ale universităților Programele de studii universitare de masterat după locația geografică de desfășurare a acestora Programele de studii universitare de masterat pe forme de învățământ (IF, IFR) Durata studiilor / Numărul de credite de studii transferabile Numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I Resursele umane, materiale și financiare
II CEREREA UNIVERSITĂȚII	Programele de studii universitare de masterat active în anul curent Numărul de studenți înmatriculați în anul I Numărul de studenți înmatriculați pe domenii de masterat Numărul total de studenți înmatriculați pe instituții de învățământ superior Numărul total de studenți înmatriculați pe forme de învățământ (IF, IFR) Numărul total de studenți înmatriculați după limba de predare Numărul total de studenți înmatriculați după durata studiilor/Numărul de credite de studii transferabile ECTS Numărul total de studenți înmatriculați pe centre universitare Numărul de studenți străini Numărul de studenți pe specializări după ISCED F-2013
Indicatori ai raportului dintre cerere și ofertă	Raportul dintre numărul de studenți/cadre didactice Gradul de acoperire a ofertei prin cerere
III PROCESELE ACADEMICE	Conținutul planului de învățământ/ curriculum universitar Mobilitatea studenților Procesul predării, învățării și evaluării Competențele vizate
IV REZULTATELE ACADEMICE	Numărul de absolvenți pe specializări după ISCED F-2013 Rata anuală de promovabilitate Rata/Gradul de absolvire Competențele obținute prin gradul de încadrare pe piața muncii în specializarea absolvită

Analiza de tip statistic utilizează indicatorii de bază incluși în Sistemul Național de Indicatori pentru Educație (SNIE). La calcularea indicatorilor au fost utilizate datele oficiale referitoare la învățământul universitar oferite de MEN, INS, iar pentru analizele comparative și pentru indicatorii care reprezintă clasificarea ISCED F-2013, au fost utilizate cele mai noi date disponibile ale EUROSTAT (anul 2016).

⁴ Prin cererea universitară privind domeniile de masterat, ne referim la numărul de studenți înmatriculați la programele de studii de masterat în instituțiile de învățământ superior – ISCED nivel 7

În baza datelor existente oficiale, în materialul de față a rezultat indicatori și distribuții statistice care sunt prezentate sub formă tabelară și grafică.

În vederea analizei ofertei universitare, datele prezintă informații la nivelul anului universitar 2017-2018, iar în ceea ce privește cererea universitară (numărul de studenți) informațiile sunt la nivelul anului universitar 2016-2017.

Analiza a fost structurată într-o manieră piramidală, de la general (la nivelul întregului SNIS), la particular (pe instituții, pe domenii, pe forme de proprietate, pe centre universitare și pe comisii de specialitate ale ARACIS).

GLOSAR DE TERMENI:

Termen	Definiție / conținut	Sursa
Absolventul de studii de masterat	este studentul care a promovat toate disciplinele prevăzute în planul de învățământ aferente numărului de credite minime ale programului de studii (ECTS), indiferent dacă a promovat sau nu examenul de disertație.	ARACIS
Domeniul de studii universitare de masterat/doctorat	reprezintă domeniul în care se încadrează mai multe programe de studii universitare de masterat/doctorat. Conform <i>Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior</i> domeniile sunt structurate ierarhic astfel: <ol style="list-style-type: none"> 1. Domeniul fundamental 2. Ramura de știință 3. Domeniul de masterat/doctorat 4. Domeniile de licență 	ARACIS
Programele de studii universitare de masterat	reprezintă al II-lea ciclu de studii universitare și se finalizează prin nivelul 7 din EQF/CEC și din Cadrul Național al Calificărilor. Acestea au o durată normală de 1—2 ani și corespund unui număr minim de credite de studii transferabile, cuprins între 60 și 120. Programele de studii universitare de masterat pot fi: <ol style="list-style-type: none"> a) <i>masterat profesional</i>, orientat preponderent spre formarea competențelor profesionale; b) <i>masterat de cercetare</i>, orientat preponderent spre formarea competențelor de cercetare științifică. Învățarea realizată în cadrul masterului de cercetare poate fi echivalată cu primul an de studiu din cadrul programelor de studii universitare de doctorat. Masteratul de cercetare este exclusiv la forma de învățământ cu frecvență și poate fi organizat în cadrul școlilor doctorale; c) <i>masterat didactic</i>, organizat exclusiv la forma de învățământ cu frecvență. 	LEN nr.1/2011
Programul	Reprezintă un grup de unități curriculare de predare,	LEN

Termen	Definiție / conținut	Sursa
de studii universitare	învățare, cercetare, aplicații practice și evaluare, planificate astfel încât să ducă la o calificare universitară certificată printr-o diplomă și printr-un supliment de diplomă. Programele de studii universitare sunt grupate pe domenii de studii și organizate pe 3 cicluri de studiu: licență, masterat, doctorat.	nr.1/2011

3. OFERTA DOMENIILOR DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT ÎN ANUL UNIVERSITAR 2017-2018

3.1. Cadrul general al ofertei de studii de masterat

Actuala organizare a studiilor de masterat, ca durată și structură, este rezultatul implementării **procesului Bologna**. În afara discuțiilor pe care le-a suscitat modelul Bologna, **chiar și procesul de implementare s-a dovedit destul de complicat**. Au existat **actualizări pe parcurs** referitoare la tipul programelor de studii, durata și numărul de credite, modalitatea de stabilire a capacităților de școlarizare, structura anilor de studii, condițiile care trebuiau îndeplinite de cadrele didactice care susțin programele ș.a.

Astfel, potrivit *HG nr. 117 din 2017*, oferta Sistemului Național de Învățământ Superior este structurată pe 6 domenii fundamentale, în care există 34 de ramuri de știință, care formează 78 de domenii de masterat/doctorat. (Anexa 1). O constatare obiectivă relevă că instituțiile de învățământ superior au beneficiat de o **mai mare autonomie** în organizare studiilor de masterat față de studiile de licență.

Finanțarea primită de la buget a fost și este, de asemenea, mai mare pentru un student de la studiile de masterat față de finanțarea corespunzătoare de la studiile de licență.

Situația actuală, relativă la programele de masterat, situație evidențiată în acest raport, este rezultatul evoluțiilor amintite succint mai sus. În aceste condiții, ARACIS a lansat în discuție, a elaborat și finalizat în 2017 o metodologie de evaluare și implicit proceduri specifice pentru studiile de masterat.

Conform *HG nr. 140 din 2017 - Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018*, existau 78 de domenii de masterat, din care 3 domenii nu se regăsesc în oferta efectivă a instituțiilor de învățământ superior (IIS):

1. *Biochimia;*
2. *Istoria și teoria artei;*
3. *Medicina veterinară.*

Astfel, în anul universitar 2017-2018, în Sistemul Național de Învățământ Superior regăsim organizate 3156 de programe de studii universitare de masterat cu 2664 de denumiri diferite de programe de studii- Figura 1. (Anexa 6⁵)

⁵ Denumirea programelor de studii universitare de masterat, frecvența acestora pe forme de proprietate și pe total IIS

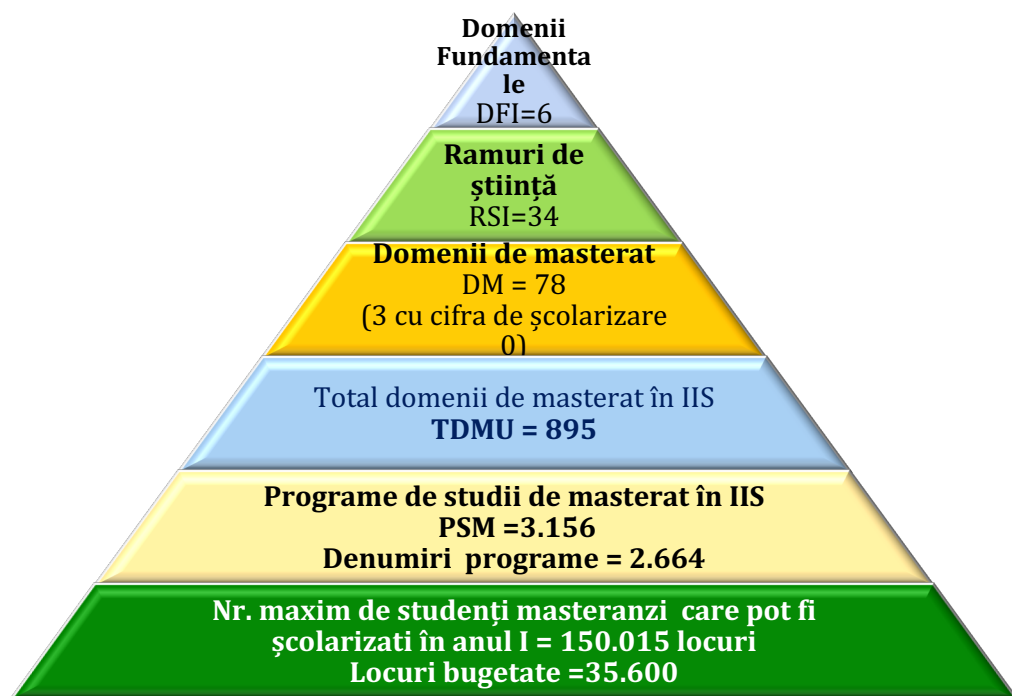


Figura 1 Structura Sistemului de Învățământ Superior privind domeniile de masterat

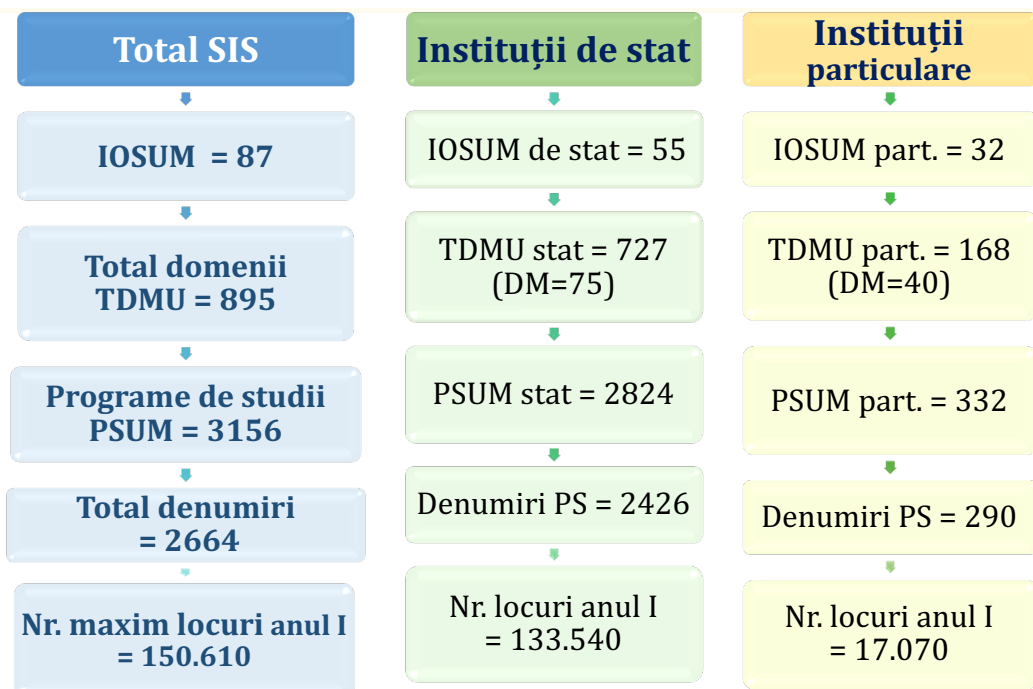


Figura 2 Oferta domeniilor de masterat pe total și pe forme de proprietate în anul universitar 2017-2018

3.2. Oferta programelor de studii de masterat pe domenii

Pentru anul universitar 2017-2018, cele 75 DM au în componență 3156 de programe de studii universitare de masterat (PSUM), în care numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I este de 150.610 locuri.⁶

Tabelul 2. Numărul domeniilor de masterat pe domenii fundamentale, pe forme de proprietate, în anul 2017-2018

Cod DFI	Domeniul fundamental (DFI)	DM existente	DM acoperite de:	
			IIS de stat	IIS particulare
10	Matematică și științe ale naturii	8	8	4
20	Științe inginerești	30	30	7
30	Științe biologice și biomedicale	6	4	3
40	Științe sociale	21	21	16
50	Științe umaniste și arte	12	11	8
60	Știința Sportului și Educației Fizice	1	1	1
Total DM		78	75	39

Sursa: Prelucrare ARACIS după: HG nr. 140 din 2017 și HG nr. 117 din 2017

Domeniul fundamental cel mai frecvent întâlnit în universități la programele de masterat, îl reprezintă *Științe sociale* care se regăsește la 63 de IIS⁷, urmat de domeniul *Științe umaniste și arte* care se regăsește în 41 de instituții, precum și domeniul *Științe Inginerești* 39 de IIS.

Tabelul 3. Complexitatea Instituțiilor de Învățământ Superior după numărul domeniilor fundamentale în anul 2017-2018

Nr. domenii fundamentale (DF)	Nr. universități		
	IIS de stat	IIS particulare	Total IIS
DM în cele 6 DF	9	1	10
DM în 5 DF	7	0	7
DM în 4 DF	4	4	8
DM în 3 DF	5	1	6
DM în 2 DF	8	7	15
DM într-un singur DF	22	19	41
Total	55	32	87

Sursa: Prelucrare ARACIS după: HG nr.140 din 2017 și HG nr. 117 din 2017

Tabelul 4. Numărul universităților pe domenii fundamentale și pe forme de proprietate în anul 2017-2018

Cod DFI	Domeniul fundamental (DFI)	Nr. universități		
		IIS de stat	IIS	Total

⁶ Mărimea capacității de școlarizare la nivelul fiecărui program de studii de masterat a fost stabilită în urma proceselor de evaluare externă periodică (de regulă de către ARACIS). În prezent, nivelul ofertei universitare la multe programe de studii este mai mare comparativ cu cererea (prin faptul că multe programe de studii au fost evaluate acum 4-5 ani, când numărul de studenți înmatriculați era mai mare). Nivelul mediu anual al absolvenților de licență în ultimii 5 ani au fost de sub 100.000.

⁷ DF Științe sociale la programele de masterat se regăsește la 57 de IIS, din care 30 la IIS de stat și 27 IIS particulare.

			particulare	IIS
10	Matematică și științe ale naturii	22	8	30
20	Științe inginerești	34	5	39
30	Științe biologice și biomedicale	21	2	23
40	Științe sociale	33	30	63
50	Științe umaniste și arte	31	10	41
60	Știința Sportului și Educației Fizice	17	3	20
Total IIS		55	32	87

Sursa: Prelucrare ARACIS după: HG nr.140 /2017 și HG nr. 117 din 2017

O măsură a gradului de diversificare a acestor programe de studii este oferită de numărul de peste trei mii de programe de masterat asociate la tot atâtea specializări academice și diplome diferite.

Tabelul 5. Numărul de locuri în anul I la programele de masterat pe forme de proprietate

Forma de proprietate	Programe de studii masterat		
	Nr universități	Numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați în anul I	Pondere %
IIS de stat	55	133.540	88,67%
IIS particulare	32	17.070	11,33%
Total SIS	87	150.610	100,0%

Sursa: Prelucrare ARACIS după: HG nr.140 din 2017 și HG nr. 117 din 2017

Se observă că aproape 90% (88,67%) din capacitatea de școlarizare la nivel masteral pentru primul an de studii o regăsim la IIS de stat (55).

Urmărind capacitatea de școlarizare a programelor de studii de masterat relativ la ponderea acestora pe domenii fundamentale situația identificată o regăsim în tabelul următor și reprezentarea grafică imediat următoare.

Tabelul 6. capacitatea de școlarizare a programelor de studii de masterat și ponderea acestora pe domenii fundamentale în anul 2017-2018

Cod DFI	Domeniul fundamental (DFI)	Nr. maxim de studenți care pot fi școlarizați			Pondere %		
		IIS de stat	IIS part.	Total IIS	IIS de stat	IIS part.	Total IIS
10	Matematică și științe ale naturii	14515	665	15180	10,8	3,90	10,08
20	Științe inginerești	41105	600	41705	30,8	3,51	27,69
30	Științe biologice și biomedicale	5660	200	5860	4,24	1,17	3,89
40	Științe sociale	49730	14055	63785	37,2	82,3	42,35
50	Științe umaniste și arte	19830	1250	21080	14,8	7,32	14,00
60	Știința Sportului și Educației Fizice	2700	300	3000	2,02	1,76	1,99

Total nr.maxim de studenti care pot fi scolarizati	133540	17070	150610	100	100,	100,0
--	---------------	--------------	---------------	-----	------	-------

Sursa: Prelucrare ARACIS după: HG nr.140 din 2017 și HG nr. 117 din 2017

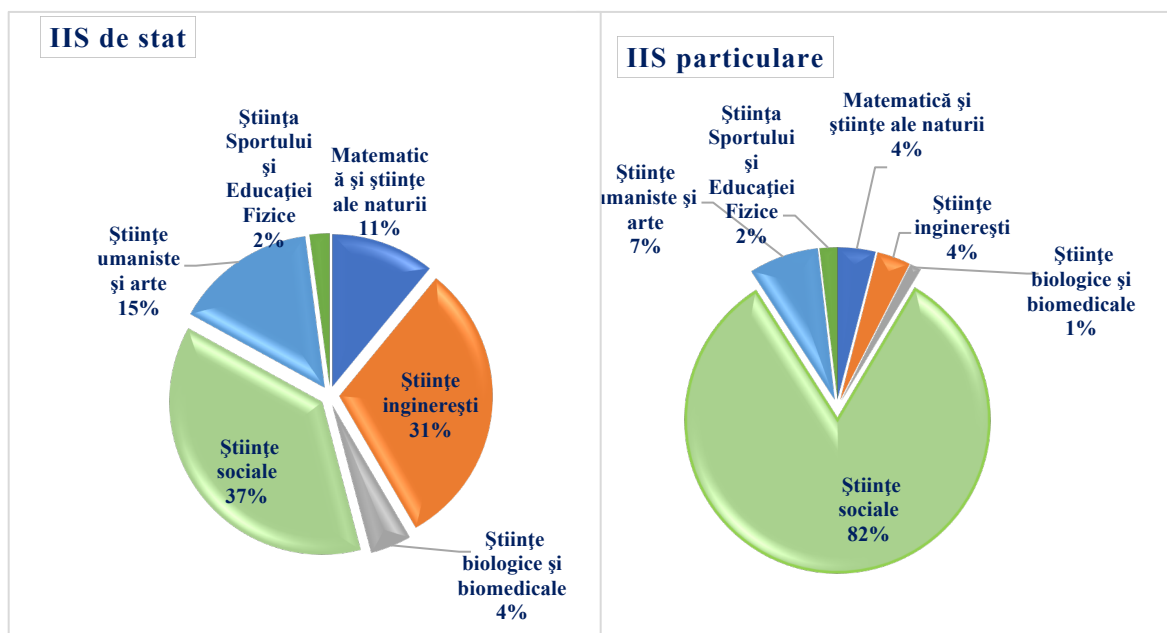


Figura 3 Structura domeniilor de masterat pe domenii fundamentale

Tabelul 7. Tabloul general al domeniilor de studii universitare de masterat privind frecvența acestora în IIS și numărul de PSUM pe forme de proprietate

Domeniul de studii universitare de masterat	Frecvența DM			Numărul de PSUM		
	IIS stat	IIS part.	Total IIS	IIS stat	IIS part.	Total IIS
1. Administrarea afacerilor	21	13	34	88	27	115
2. Agronomie	8		8	33		33
3. Arhitectură	1		1	4		4
4. Arhitectură navală	2		2	3		3
5. Arte vizuale	9	1	10	52	1	53
6. Asistență socială	11	2	13	35	2	37
7. Biologie	14	1	15	46	2	48
8. Biotehnologii	5	1	6	14	2	16
9. Calculatoare și tehnologia informației	12		12	45		45
10. Chimie	11		11	36		36
11. Cibernetică și statistică	3		3	9		9
12. Cinematografie și media	2	2	4	14	2	16
13. Contabilitate	21	13	34	69	26	95
14. Drept	18	20	38	89	62	151
15. Economie	6	1	7	23	2	25
16. Economie și afaceri internaționale	10	4	14	44	12	56

Domeniul de studii universitare de masterat	Frecvența DM			Numărul de PSUM		
	IIS stat	IIS part.	Total IIS	IIS stat	IIS part.	Total IIS
17. Farmacie	4		4	15		15
18. Filologie	21	6	27	138	9	147
19. Filosofie	9	1	10	26	2	28
20. Finanțe	17	16	33	61	33	94
21. Fizică	8	1	9	40	1	41
22. Geografie	9	2	11	38	2	40
23. Geologie	2		2	5		5
24. Horticultură	7	1	8	25	1	26
25. Informatică	17	5	22	56	7	63
26. Informatică economică	9	1	10	19	4	23
27. Informații și securitate națională	2		2	17		17
28. Ingineria autovehiculelor	9		9	23		23
29. Ingineria materialelor	9		9	31		31
30. Ingineria mediului	21		21	55		55
31. Ingineria produselor alimentare	14	2	16	40	2	42
32. Ingineria sistemelor	15	2	17	40	2	42
33. Ingineria transporturilor	4		4	6		6
34. Inginerie aerospațială	3		3	9		9
35. Inginerie chimică	7		7	51		51
36. Inginerie civilă și instalații	9		9	68		68
37. Inginerie electrică	14		14	40		40
38. Ing. electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	15		15	67		67
39. Inginerie energetică	11		11	25		25
40. Inginerie forestieră	1		1	2		2
41. Ing. genistică, inginerie de armament etc	1		1	1		1
42. Inginerie geodezică	5		5	8		8
43. Inginerie geologică	3		3	7		7
44. Inginerie industrială	18		18	91		91
45. Inginerie mecanică	15		15	66		66
46. Inginerie navală și navigație	2		2	10		10
47. Inginerie și management	23	2	25	80	3	83
48. Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	6		6	24		24
49. Istorie	15	2	17	56	2	58
50. Management	18	10	28	83	34	117
51. Marketing	13	8	21	35	15	50
52. Matematică	15		15	45		45
53. Mecatronică și robotică	9	1	10	23	1	24
54. Medicină	10	1	11	46	2	48
55. Medicină dentară	5	1	6	9	1	10
56. Mine, petrol și gaze	4		4	11		11
57. Muzică	12	3	15	31	3	34
58. Ordine publică și siguranță națională	2		2	9		9
59. Psihologie	10	9	19	44	24	68
60. Relații internaționale și studii europene	10	2	12	36	2	38

Domeniul de studii universitare de masterat	Frecvența DM			Numărul de PSUM		
	IIS stat	IIS part.	Total IIS	IIS stat	IIS part.	Total IIS
61. Silvicultură	5	1	6	10	1	11
62. Sociologie	11	2	13	47	2	49
63. Studii culturale	3		3	13		13
64. Știința mediului	10		10	28	4	32
65. Știința sportului și educației fizice	17	3	20	56	7	63
66. Științe administrative	19	5	24	66	6	72
67. Științe ale comunicării	13	7	20	76	10	86
68. Științe ale educației	18	5	23	78	5	83
69. Științe inginerești aplicate	6		6	22		22
70. Științe militare	2		2	17		17
71. Științe politice	8	3	11	54	3	57
72. Teatru și artele spectacolului	8	4	12	37	2	39
73. Teologie	15	4	19	85	4	89
74. Urbanism	1		1	6		6
75. Zootehnie	4		4	13		13
Total	727	168	895	2824	332	3156

Sursa: Prelucrare ARACIS după: HG nr.140 din 2017 și HG nr. 117 din 2017

Tabelul 8. Numărul de programe de studii de masterat după limba de predare

Limba de predare	IIS de stat	IIS particulare	Total programe
Română	2402	293	2695
Engleză	274	16	290
Maghiară	55	21	76
Franceză	44	1	45
Germană	18		18
Română/ engleză	11		10
Română/ franceză	5		4
Engleză/ franceză	2		2
Engleză/ franceză/ română	2		2
Română/ maghiară	2		2
Spaniolă	3		2
Engleză/ franceză/ germană	1		1
Turcă	1		1
Engleză/ maghiară		1	1
Germană/ engleză	1		1
Italiană/ franceză	1		1
Maghiară/ engleză	1		1
Total	2824	332	3156

Sursa: Prelucrare ARACIS după HG nr. 117 din 2017

Putem observa că majoritatea PSUM sunt organizate cu limba de predare română (2695), urmate la mare distanță de PSUM organizate cu predare în limba engleză (290) și alte limbi de predare (maghiară, franceză, germană etc.). Această situație ne atrage

atenția atunci când abordăm problema internaționalizării PSUM, proces care conform acestor date este în suferință.

Din punct de vedere al formei de învățământ, situația PSUM o regăsim în tabelul următor.

Tabelul 9. Numărul de programe de studii de masterat după forma de învățământ

Forma de învățământ	Nr. programe
Învățământ cu frecvență (IF)	3156
Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	84
Total	3156

Sursa: Prelucrare ARACIS după HG nr. 117 din 2017

Un subiect interesant de analiză este identificarea cauzelor reale care conduc la o pondere foarte mare a programelor de masterat cu durata maximă de școlarizare. Una dintre provocările legate de aplicarea noilor metodologii și proceduri de evaluare o constituie și validarea acestor alegeri referitoare la **durata studiilor** pentru diferite programe.

Tabelul 10. Numărul de programe de studii de masterat după numărul de credite ECTS

Durata studiilor	Nr. credite ECTS	Nr. programe
Un an	60	119
1,5 ani	90	111
2 ani	120	2926
Total		3156

Sursa: Prelucrare ARACIS după HG nr. 117 din 2017

Dimensionarea programelor de masterat este influențată decisiv de existența resurselor umane și materiale. Este de dorit ca politicile educaționale la nivel instituțional și național să determine și ele, în funcție de nevoile societății, nivelul cifrelor de școlarizare. Păstrarea unui **echilibru între disponibilitate și necesitate** este unul dintre obiectivele aplicării noilor metodologii și proceduri de evaluare.

Pentru exemplificare putem sugera, ca exemplu, un studiu de caz: 7425 locuri la programele de masterat de Filologie față de 2160 la Calculatoare și Tehnologia Informației. (a se urmări următoarele două reprezentări grafice).

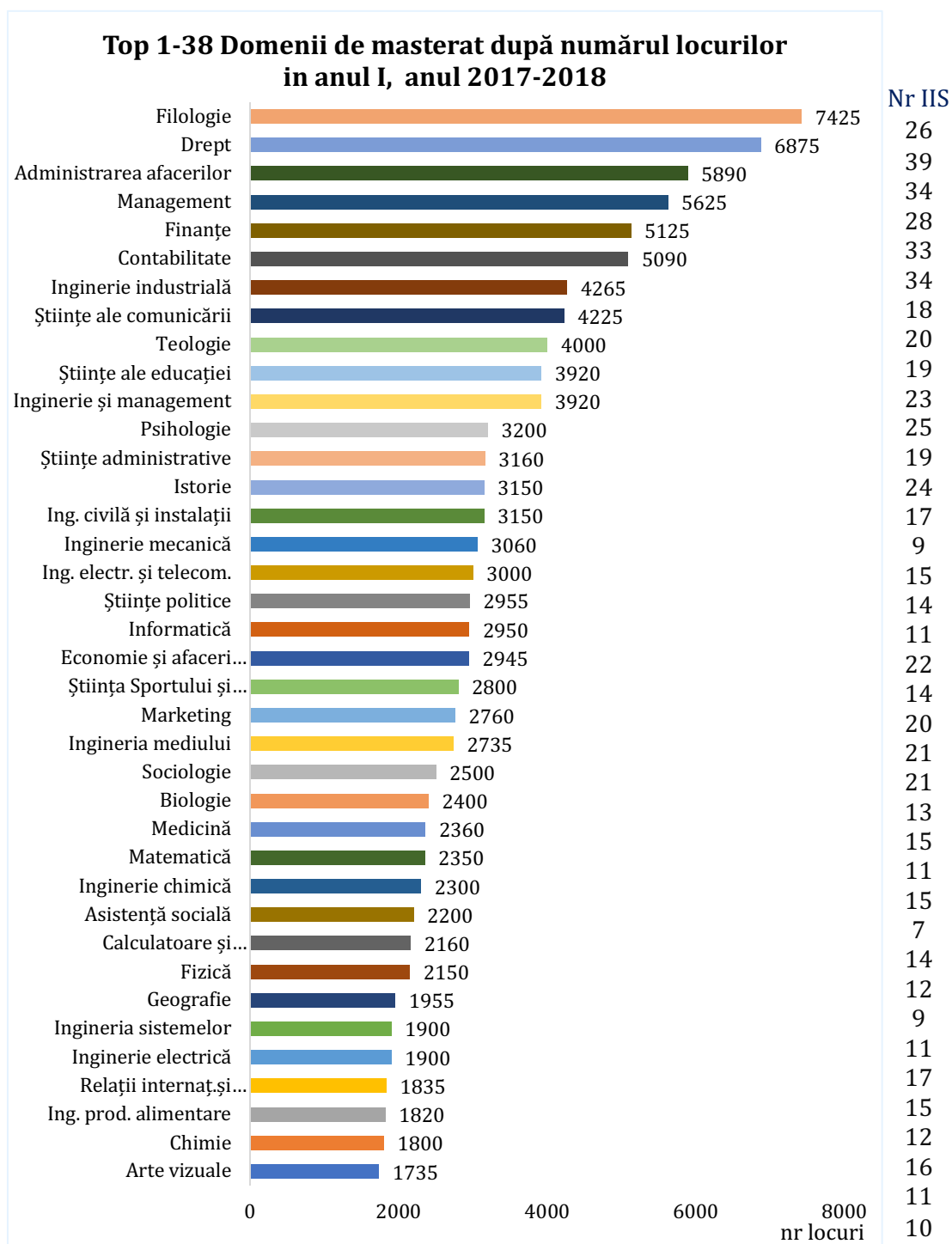


Figura 4 Top 1-38 domenii de masterat după numărul de locuri în anul I

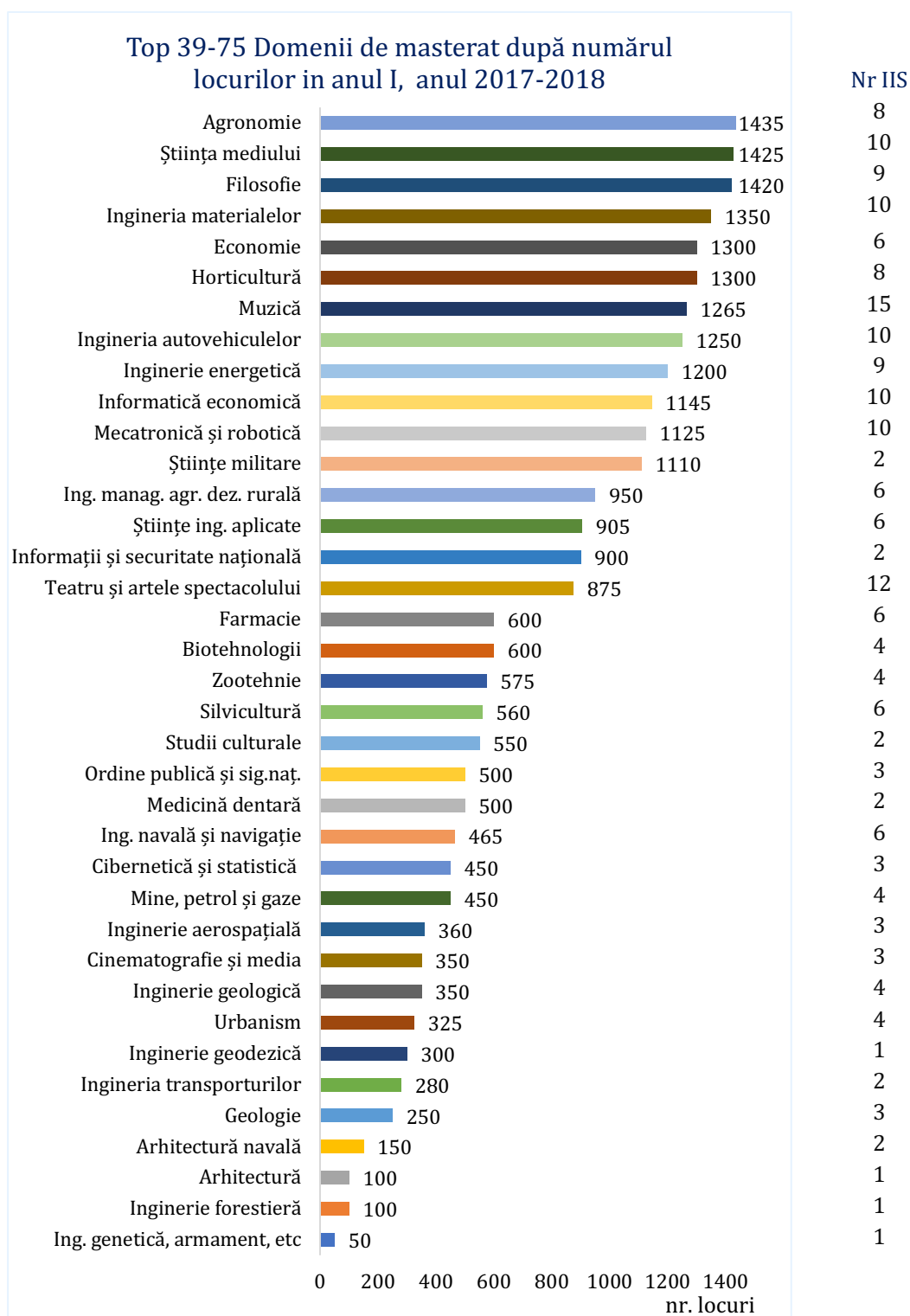


Figura 5 Top 39-76 domeniile de masterat după numărul de locuri în anul I

3.3. Oferta domeniilor de masterat pe instituții de învățământ superior

Comparând locurile la programele de licență cu cele de la masterat⁸, reiese că universitățile au depus eforturi pentru a asigura absolvenților de licență posibilitatea de a-și continua studiile prin programe de masterat sau postuniversitare.

Acest demers a fost favorizat la instituțiile de stat și de nivelul de finanțare primit, pe de o parte, și de structura și tipul activităților din planul de învățământ, pe de altă parte. Este interesant de analizat și distribuția programelor de masterat pe tipuri: programe de masterat de cercetare, profesionale și respectiv didactice. Scopul unei astfel de analize este determinarea echilibrului dintre cererea societății și interesul instituțiilor organizatoare. Acesta din urmă este influențat și de nivelul finanțării obținute și de tipul activităților din planul de învățământ.

Tabelul 11. Numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați la licență⁹ și masterat pe universități în anul universitar 2017-2018

Instituția de învățământ superior	Nr domenii de masterat	Nr. programe de studii		Nr. maxim de studenți care pot fi școlarizați	
		Licență	Masterat	Licență	Masterat
Instituții de învățământ superior de stat					
1. Univ. Politehnica București	22	90	191	7280	8150
2. Univ. Tehnică de Construcții Buc.	6	21	31	2790	1300
3. Univ. Arhit. și Urbanism "Ion Mincu"	1	9	6	685	300
4. USAMV București	9	33	38	3950	1580
5. Univ. București	24	95	226	11291	10850
6. UMF "Carol Davila" București	1	8	4	2290	200
7. ASE București	11	33	116	6950	6675
8. Univ. Națională de Muzică București	1	7	6	232	250
9. Univ. Națională de Arte București	1	11	14	525	330
10. UNATC "I. L. Caragiale" București	2	4	24	187	350
11. UNEFS București	1	6	7	587	400
12. SNSPA București	7	11	72	1475	3430
13. Univ. "1 Dec. 1918" Alba Iulia	16	34	28	2320	1755
14. Univ. "Aurel Vlaicu" Arad	20	34	29	2164	1580
15. Univ. "Vasile Alecsandri" Bacău	19	35	38	2470	1820
16. Univ. "Transilvania" Brașov	32	107	73	7725	3745
17. Univ. Tehnică Cluj-Napoca	28	95	110	6183	4850
18. USAMV Cluj-Napoca	10	29	27	2175	1245
19. Univ. "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	36	248	293	18336	13000
20. UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj	3	16	22	1775	1010
21. Acad. Muzică "Gh. Dima" Cluj-Napoca	1	14	7	382	225
22. Univ. de Artă și Design Cluj-Napoca	1	10	10	326	250
23. Univ. "Ovidius" Constanța	29	81	68	5400	4025

⁸ Cifra de școlarizare la programele de studii de licență 2017 a fost de 210.580, din care 170.053 locuri la stat.

⁹ Pentru programele de licență datele sunt pentru anul 2016-2017

Instituția de învățământ superior	Nr domenii de masterat	Nr. programe de studii		Nr. maxim de studenți care pot fi școlarizați	
		Licență	Masterat	Licență	Masterat
24. Univ. Maritimă Constanța	5	11	13	1250	650
25. Universitatea din Craiova	42	97	98	7211	4720
26. UMF Craiova	3	9	5	860	150
27. Univ. "Dunărea de Jos" Galați	36	84	88	5080	3385
28. Univ. Tehnică "Gh. Asachi" Iași	15	60	84	4392	4110
29. USAMV Iași	6	20	27	1690	950
30. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași	32	85	164	9445	9355
31. UMF "Gr. T. Popa" Iași	3	13	14	2000	750
32. Univ. de Arte "George Enescu" Iași	3	20	11	536	460
33. Univ. din Oradea	43	112	80	6292	4655
34. Univ. din Petroșani	14	27	21	1590	960
35. Univ. din Pitești	29	64	76	4075	3350
36. Univ. Petrol-Gaze Ploiești	14	33	32	2345	1500
37. Univ. "Eftimie Murgu" Reșița	11	20	12	1205	810
38. Univ. "Lucian Blaga" Sibiu	31	88	124	5909	6240
39. Univ. "Ștefan Cel Mare" Suceava	23	57	49	3966	2650
40. Univ. "Vlahia" Târgoviște	25	38	42	2475	1700
41. Univ. "C-tin Brâncuși" Târgu Jiu	13	29	28	1770	1100
42. Univ. "Petru Maior" Târgu Mureș	13	20	22	1490	950
43 UMF Târgu Mureș	4	13	11	1365	500
44. Univ. de Arte Târgu Mureș	2	16	15	186	300
45. Univ. Politehnica Timișoara	20	56	99	4137	4760
46. USAMV "Regele Mihai I Timișoara	9	31	34	2015	1350
47. Univ. de Vest din Timișoara	30	81	154	6183	6765
48. UMF "Victor Babeș" din Timișoara	3	14	10	1480	400
49. Academia Tehnică Militară București	5	17	6	600	300
50. UNAp "Carol I" București	2	7	17	208	1275
51. ANI "Mihai Viteazul" București	2	3	13	175	575
52. Acad. Poliție "Al. Ioan Cuza" Buc.	4	9	25	1075	1100
53. Academia Forțelor Aeriene „H. Coandă” Brașov	1	5	2	280	100
54. Academia Navală "M.Bătrân" Ct.	2	8	4	720	150
55. Academia Forțelor Terestre "N. Bălcescu" Sibiu	1	5	4	550	200
Total IIS de stat	727	2183	2824	170053	133540
Instituții de învățământ superior particulare					
1. Univ. Creștină "D. Cantemir" Buc.	10	32	24	4465	2050
2. Univ. "Titu Maiorescu" București	6	25	25	2690	1250
3. Univ. "Nicolae Titulescu" București	5	13	11	1745	750
4. Univ. Româno-Americană Buc.	7	17	26	3125	1100
5. Univ. "Hyperion" București	15	22	16	1750	800
6. Univ. "Spiru Haret" București	13	79	41	7465	1800
7. Univ. "Bioterra" București	3	14	3	1525	150
8. Univ. Ecologică București	7	18	22	1730	1125

Instituția de învățământ superior	Nr domenii de masterat	Nr. programe de studii		Nr. maxim de studenți care pot fi școlarizați	
		Licență	Masterat	Licență	Masterat
9. Univ. "Gh. Cristea" București	3	-	3	-	150
10. Univ. "Athenaeum" București	4	5	5	350	200
11. Univ. "Artifex" București	5	5	8	890	400
12. Institut. Teologic Penticostal București	1	1	1	50	50
13. Institut. Admin. afacerilor București	1	-	2	-	125
14. Univ. de Vest „Vasile Goldiș” Arad	17	43	25	2250	1200
15. Univ. "George Bacovia" Bacău	3	4	6	275	325
16. Univ. "Gheorghe Barițiu" Brașov	3	-	5	-	250
17. Univ. "Bogdan Vodă" Cluj-Napoca	2	9	5	735	250
18. Institut. Teologic Protestant C-N	1	1	1	50	50
19. Univ. "Sapientia" Cluj-Napoca	11	31	12	1240	575
20. Univ. "Andrei Șaguna" Constanța	4	9	5	805	250
21. Univ. "Danubius" Galați	4	15	15	1200	600
22. Univ. Mihail Kogălniceanu Iași	1	-	3	-	150
23. Univ. "Petre Andrei" din Iași	6	8	10	760	500
24. Univ. Europeană "Drăgan" Lugoj	2	2	2	225	100
25. Univ. Agora Municipiul Oradea	2	4	3	330	100
26. Univ. "Emanuel" Oradea	4	5	4	200	200
27. Univ. Creștină "Partium" Oradea	8	18	9	720	450
28. Univ. "C-tin Brâncoveanu" Pitești	7	24	20	2520	1095
29. Univ. "Româno-Germană" Sibiu	2	5	4	350	200
30. Univ. "D. Cantemir" Târgu Mureș	6	6	8	870	425
31. Univ. Mihai Eminescu Timișoara	1	-	2	-	100
32. Univ. "Tibiscus" Timișoara	4	5	6	400	300
Total IIS particulare	168	420	332	38.930	17.070
TOTAL SIS	895	2.603	3.156	20898³¹⁰	150.610

Sursa: Prelucrare ARACIS după: HG nr.140 din 2017 și după HG nr. 117 din 2017

¹⁰ Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I la licență pe total IIS de stat și particulare și Fundații de învățământ în anul 2017 este de 210.588 studenți

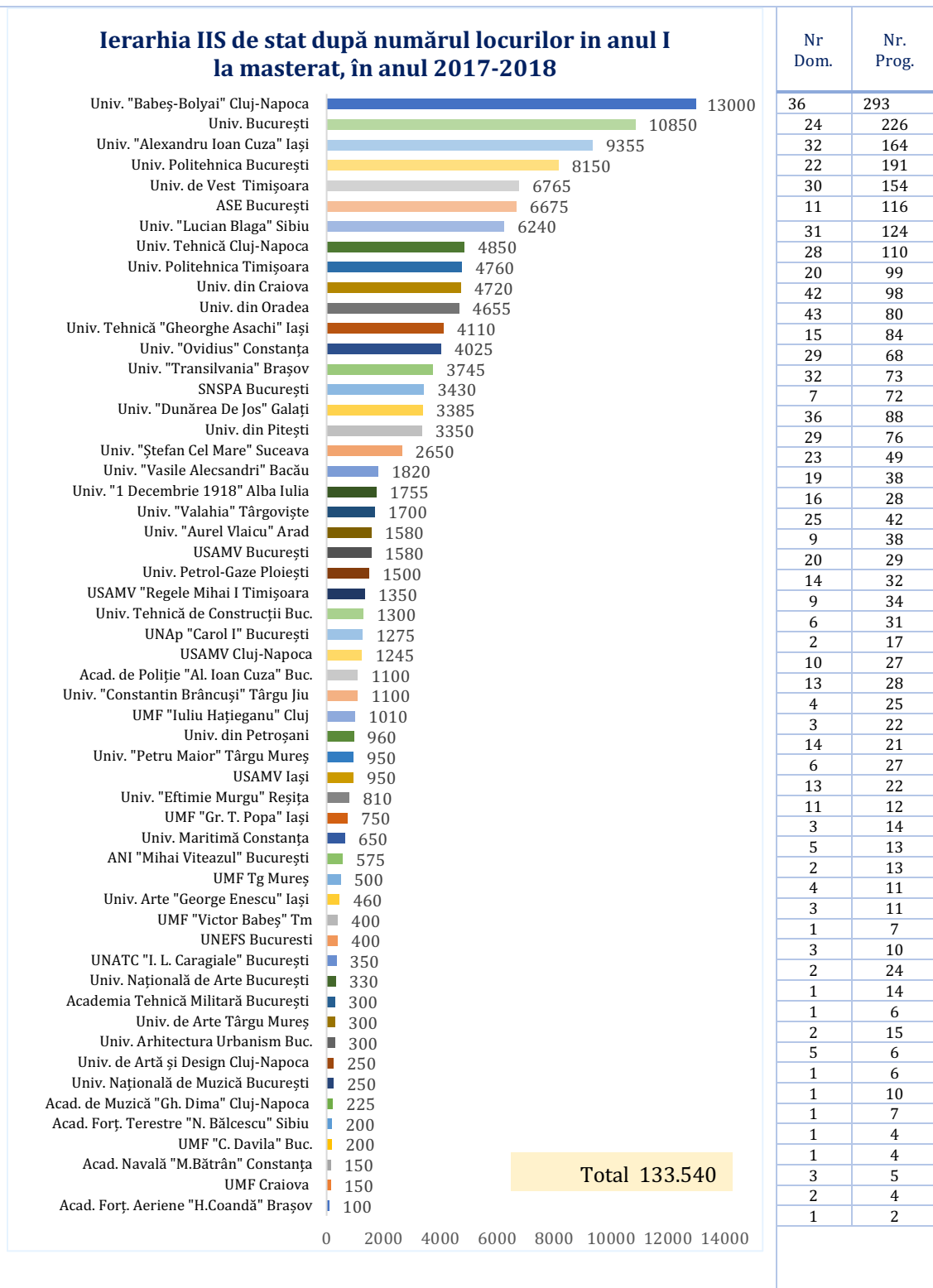


Figura 6 Ierarhia IIS de stat după numărul de locuri în anul I la masterat în anul 2017-2018

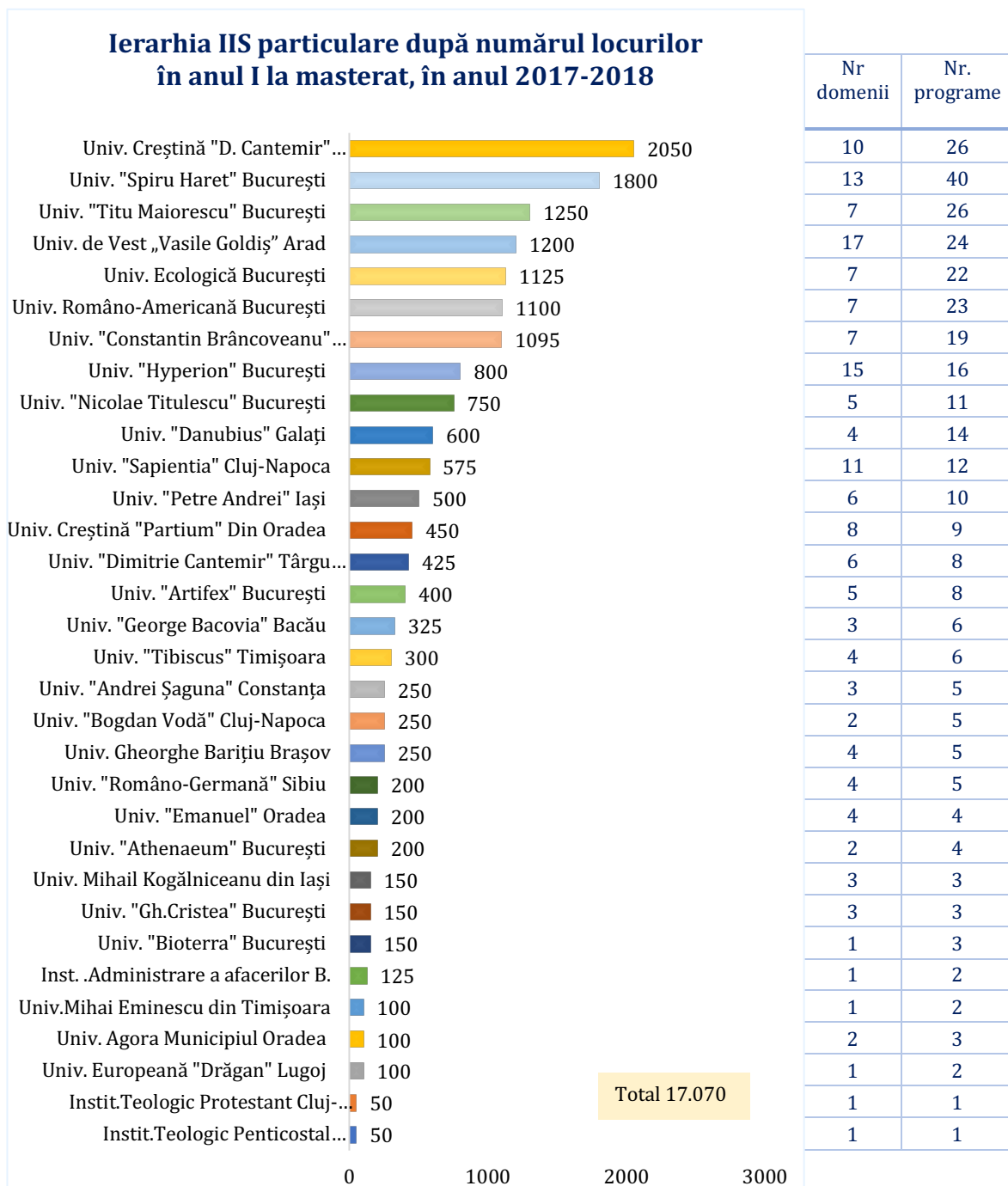


Figura 7 Ierarhia IIS particulare după numărul de locuri în anul I la masterat în anul 2017-2018

3.4. Numărul cadrelor didactice pe instituții de învățământ superior

Unul dintre aspectele pe care metodologia de evaluare le-a avut în vedere și le va aplica în conformitate cu procedurile adoptate se referă la existența **resursei umane** care să

sustină programele de masterat. Din acest punct de vedere, este avută în vedere **pregătirea** acestor cadre și nu numai **numărul** lor. Evaluarea la nivelul **domeniilor de masterat**, și nu numai la nivelul programelor se constituie într-o premisă favorabilă în raport cu scopul propus.

Tabelul 12. Numărul de cadre didactice pe IIS în anii universitari 2014-2015 și 2015-2016

Nr. cod.	Instituții Organizatoare de Studii Universitare	Personal didactic	
		2014-2015 ¹¹	2016-2017 ¹²
	TOTAL IOSUD din care:	25.790	26.618
	IOSUD DE STAT	22.943	23.776
U01	Univ. Politehnica București	1382	1452
U02	Univ. Tehnică de Construcții București	438	347
U03	UAU "Ion Mincu" București	239	276
U04	USAMV București	382	394
U05	Univ. București	1334	1291
U06	UMF "Carol Davila" București	1472	1768
U07	Academia de Studii Economice București	781	781
U08	Univ. Națională de Muzică București	119	118
U09	Univ. Națională de Arte București	118	109
U10	UNATC. "I. L. Caragiale" București	123	117
U11	UNEFIS București	72	74
U12	SNSPA București	142	157
U13	Univ. "1 Decembrie 1918" Alba Iulia	154	156
U14	Univ. "Aurel Vlaicu" Arad	213	193
U15	Univ. "Vasile Alecsandri" Bacău	198	178
U17	Univ. "Transilvania" Brașov	747	724
U18	Univ. Tehnică Cluj-Napoca	967	912
U19	USAMV Cluj-Napoca	250	283
U20	Univ. "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	1361	1437
U21	UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	624	809
U22	Academia de Muzică "Gh. Dima" Cluj-Napoca	135	119
U23	Univ. de Artă și Design Cluj-Napoca	84	102
U24	Univ. "Ovidius" Constanța	649	684
U25	Univ. Maritimă Constanța	105	102
U26	Univ. Craiova	827	815
U27	Univ. de Medicină și Farmacie Craiova	423	415
U28	Univ. "Dunarea de Jos" Galați	565	624
U29	Univ. Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	738	735
U30	USMAV "Ion Ionescu de la Brad" Iași	167	175
U31	Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași	741	745
U32	UMF "Gr. T. Popa" Iași	830	847
U33	Univ. Națională de Arte "George Enescu" Iași	167	167
U34	Univ. Oradea	1053	922

¹¹ Numărul total al personalului didactic titular cu funcția de bază în universitate

¹² Personal didactic cu norma întregă, respectiv parțială.

Nr. cod.	Instituții Organizatoare de Studii Universitare	Personal didactic	
		2014-2015 ¹¹	2016-2017 ¹²
U35	Univ. Petroșani	169	152
U36	Univ. Pitești	428	392
U37	Univ. "Petrol-Gaze" Ploiești	298	274
U38	Univ. "Eftimie Murgu" Resița	96	77
U39	Univ. "Lucian Blaga" Sibiu	657	628
U40	Univ. "Stefan Cel Mare" Suceava	332	317
U41	Univ. "Valahia" Targoviste	281	283
U42	Univ. "Constantin Brancusi" Targu Jiu	138	125
U43	Univ. "Petru Maior" Târgu Mureș	140	125
U44	Univ. Medicină și Farmacie Târgu Mureș	396	450
U45	Univ. de Arte Târgu Mureș	66	71
U46	Univ. "Politehnica" Timișoara	646	658
U47	USAMV a Banatului Timișoara	319	305
U48	Univ. de Vest Timișoara	694	651
U49	UMF "Victor Babeș" Timișoara	683	727
U50	Academia Tehnică Militara București		364
U51	Univ. Națională de Aparare "Carol I" București		
U52	ANI "Mihai Viteazul" București		
U53	Academia de Politie "Al. Ioan Cuza" București		
U54	Academia Forțelor Aeriene „H. Coanda” Brașov		44
U55	Academia Navală „Mircea Cel Bătrân” Constanța		52
U56	Academia Forțelor Terestre "N. Balcescu" Sibiu		53
	INSTITUȚII PARTICULARE	2847	2759
UP1	Univ. Creștină "D. Cantemir" București	312	296
UP2	Univ. "Titu Maiorescu" București	241	208
UP3	Univ. "Nicolae Titulescu" București	78	73
UP4	Univ. Româno-Americană București	172	131
UP5	Univ. "Hyperion" București	165	142
UP6	Univ. "Spiru Haret" București	506	379
UP7	Univ. "Bioterra" București	75	68
UP8	Univ. Ecologică București		130
UP9	Univ. "Gh.Cristea" București		2
UP10	Univ. "Athenaeum" București	11	15
UP11	Univ. "Artifex" București	46	45
UP12	Institutul Teologic Romano-Catolic din București	-	11
UP13	Institutul Teologic Baptist din București	-	20
UP14	Institutul Teologic Penticostal din București	14	12
UP15	Univ. Financiar-Bancară din București	-	-
UP16	Institutul de Administrare a Afacerilor din București - ASEbuss	9	8
UP17	Univ.de Vest "Vasile Goldiș" din Arad	392	352
UP18	Univ. „George Bacovia" din Bacău	26	26
UP19	Univ. „George Barițiu" din Brașov	-	-
UP20	Univ. „Avram Iancu" din Cluj-Napoca	22	8
UP21	Univ. „Bogdan Vodă" din Cluj-Napoca	-	26
UP22	Univ. Teologic Protestant din Cluj-Napoca	13	13

Nr. cod.	Instituții Organizatoare de Studii Universitare	Personal didactic	
		2014-2015 ¹¹	2016-2017 ¹²
UP23	Univ. „Sapientia” din Cluj-Napoca	203	179
UP24	Univ. „Andrei Șaguna” din Constanța	-	32
UP25	Univ. „Danubius” din Galați	69	60
UP26	Univ. „Mihail Kogălniceanu” din Iași	13	10
UP27	Univ. „Petre Andrei” din Iași	98	59
UP28	Univ. „Apollonia” din Iași	68	80
UP29	Univ. Europeană "Drăgan" din Lugoj	20	15
UP30	Univ. „Agora” din Oradea	29	50
UP31	Univ. „Emanuel” din Oradea	29	27
UP32	Univ. Crestină "Partium" din Oradea	90	79
UP33	Univ. „Constantin Brâncoveanu” din Pitești	87	59
UP34	Univ. „Româno-Germană” din Sibiu	-	20
UP35	Univ. „Dimitrie Cantemir” din Târgu-Mureș	-	48
UP36	Univ. „Mihail Eminescu” din Timișoara	-	30
UP37	Univ "Tibiscus" din Timișoara	59	46

Sursa Prelucrare ARACIS după: MEN, ARACIS, septembrie 2016 și 2017

3.5. Locația geografică a progamelor de masterat

Pentru o analiză detaliată a programelor de masterat la nivelul sistemului național de învățământ superior, este interesantă și distribuția geografică a acestora, mai ales din punct de vedere al dispersiei și posibilului acces al potențialilor studenți la aceste programe de studii.

Tabelul 13. Locația geografică a programelor de studii de masterat pe forme de proprietate ale universităților

Locația	IIS de stat	IIS particulare	Total programe
Alba Iulia	30		30
Alexandria	1		1
Arad	29	25	54
Bacău	38	6	44
Baia Mare	35	-	35
Bălți	3	-	3
Bistrița	4	-	4
Blaj	1	-	1
Brașov	76	12	88
Brăila	2	4	6
București	792	165	957
Buzău	1	-	1
Cahul	9	-	9
Caransebeș	1	-	1
Câmpulung	-	1	1
Chișinău	4		4
Cluj-Napoca	418	12	430

Comrat	2		2
Constanța	85	11	96
Craiova	94	3	97
Drobeta-Turnu Severin	9	-	9
Focșani	1	-	1
Galați	72	15	87
Gheorgheni	1	-	1
Hunedoara	7	-	7
Iași	296	13	309
Lugoj	-	2	2
Mediaș	1	-	1
Miercurea-Ciuc	-	5	5
Odorheiul Secuiesc	1		1
Oradea	82	16	98
Petroșani	21	-	21
Piatra-Neamț	1	-	1
Pitești	72	11	83
Ploiești	32		32
Râmnicu Vâlcea	2	5	7
Reșița	11	-	11
Satu Mare	1	-	1
Sfântu Gheorghe	1	-	1
Sibiu	127	4	131
Sighetu-Marmației	1	-	1
Slatina	1	-	1
Suceava	49	-	49
Târgoviște	42	-	42
Târgu Mureș	48	12	60
Târgu-Jiu	28	1	29
Timișoara	290	9	299
Zalău	2		2
Total	2824	332	3156

Sursa: Prelucrarea ARACIS după INS, septembrie 2017

4. DISTRIBUȚIA DOMENIILOR DE MASTERAT PE COMISII DE SPECIALITATE ARACIS

În baza noii metodologii de evaluare periodică a domeniilor de studii universitare de masterat promovată de ARACIS, agenția își propune să evalueze într-un termen rezonabil **895** de domenii de masterat (la nivelul tuturor IOSUM), care cuprind 3156 de programe de masterat. Acest număr mare indică efortul deosebit al agenției și evaluatorilor ei în condițiile în care instituțiile de stat organizează 727 DM, în care figurează 2744 programe de studii de masterat - partea cea mai mare din totalul domeniilor și programelor de evaluat. Acest efort va fi distribuit la nivelul comisiilor de specialitate ale ARACIS după cum se poate observa în tabelul următor și în Figura 8.

Tabelul 14. Repartiția pe comisii de specialitate ale ARACIS a DM după frecvența de apariție a domeniului pe forme de proprietate și pe total IIS în anul universitar 2017-2018

Comisia de specialitate ARACIS	Domeniul de studii universitare de masterat	Frecvența DM		
		IIS de stat	Particular	Total IIS
Comisia 1. Științe exacte și științe ale naturii	Matematică	15		15
	Informatică	17	5	22
	Fizică	8	1	9
	Chimie	11		11
	Geografie	9	2	11
	Geologie	2		2
	Știința mediului	10	2	10
	Biologie	14	1	15
Biochimie				
Total Comisia 1		86	11	97
Comisia 2. Științe umaniste și teologie	Filologie	20	6	26
	Filosofie	8	1	9
	Istorie	15	2	17
	Teologie	15	4	19
	Studii culturale	3		3
Total Comisia 2		61	13	74
Comisia 3. Științe juridice	Drept	19	20	38
Total Comisia 3		19	20	39
Comisia 4. Științe sociale, politice și ale comunicării	Științe ale comunicării	13	7	20
	Asistență socială	12	2	14
	Sociologie	11	2	13
	Relații internaționale și studii europene	10	2	12
	Științe politice	8	3	11
	Informații și securitate națională	2		2
	Ordine publică și siguranță națională	1		1
	Științe militare	3		3
Total Comisia 4		60	16	76
Comisia 5. Științe administrative, ale educației și psihologie	Științe administrative	19	5	24
	Psihologie	10	9	19
	Științe ale educației	18	5	23
Total Comisia 5		47	19	66
Comisia 6. Științe Economice I	Administrarea afacerilor	21	13	34
	Economie	6		6

Comisia de specialitate ARACIS	Domeniul de studii universitare de masterat	Frecvența DM		
		IIS de stat	Parti- cular	Total IIS
	Management	18	10	28
	Marketing	13	8	21
	Economie și afaceri internaționale	10	4	14
Total Comisia 6		68	35	103
Comisia 7. Științe Economice II	Cibernetică și statistică	3		3
	Informatică economică	9	1	10
	Contabilitate	20	14	34
	Finanțe	17	16	33
Total Comisia 7		49	31	80
Comisia 8. Arte, Arhitectură, Urbanism, Educație fizică și Sport	Arhitectură	1		1
	Urbanism	1		1
	Arte vizuale	9	1	10
	Teatru și artele spectacolului	9	2	11
	Cinematografie și media	2	2	4
	Muzică	12	3	15
	Știința Sportului și Educației Fizice	17	3	20
Total Comisia 8		51	11	62
Comisia 9. Științe agricole, silvice și medicină veterinară	Agronomie	8		8
	Horticultură	7	1	8
	Silvicultură	5	1	6
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	6		6
	Biotehnologii	5	1	6
	Zootehnie	4		4
	Medicină veterinară			
Total Comisia 9		35	3	38
Comisia 10. Științe inginerești I	Inginerie forestieră	1		1
	Ing. civilă și instalații	9		9
	Inginerie geologică	3		3
	Inginerie geodezică	5		5
	Mine, petrol și gaze	4		4
	Inginerie aerospațială	3		3
	Ingineria autovehiculelor	9		9
	Ingineria transporturilor	4		4
	Inginerie mecanică	15		15
	Ing. navală și navigație	2		2
	Arhitectură navală	2		2
	Ingineria materialelor	9		9
	Ing. genetică, armament, rachete,	1		1

Comisia de specialitate ARACIS	Domeniul de studii universitare de masterat	Frecvența DM		
		IIS de stat	Parti- cular	Total IIS
	muniții			
Total Comisia 10		67		67
Comisia 11. Științe ingineresti II	Inginerie chimică	7		7
	Inginerie electrică	16		16
	Inginerie energetică	10		10
	Ing. electr. și telecomunicații	14		14
	Calculatoare și tehnologia informației	12		12
	Ingineria sistemelor	15	2	17
	Mecatronică și robotică	9	1	10
Total Comisia 11		83	3	86
Comisia 9 și 11	Ing. prod. alimentare	14	2	16
Comisia 10 și 11	Inginerie industrială	18		18
Comisia 10 și 11	Științe ing. aplicate	6		6
Comisia 10 și 11	Ingineria mediului	21		21
Comisia 10 și 11	Inginerie și management	23	2	25
Total Comisii mixte		82	4	86
Comisia 12. Științe medicale	Medicină	10	1	11
	Medicină dentară	5	1	6
	Farmacie	4		4
Total Comisia 12		19	2	21
TOTAL COMISII				

Sursa: Prelucrarea ARACIS după HG nr.140 /2017 și HG nr. 117 din 2017

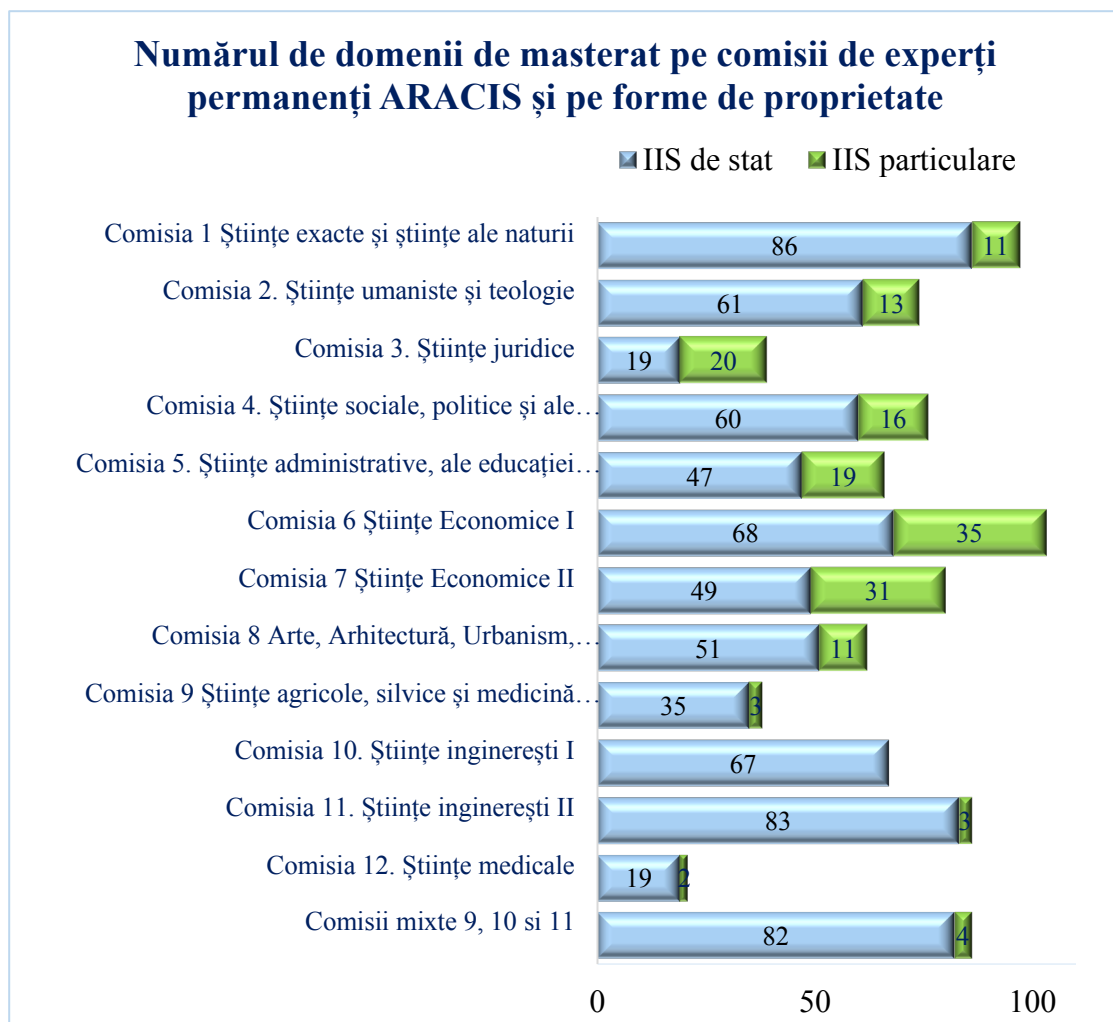


Figura 8 Numărul de domenii de masterat pe comisii de experți permanenți ARACIS și pe forme de proprietate

În raport cu capacitatea de școlarizare repartitia pe comisii de specialitate ARACIS este evidențiată în tabelul următor.

Tabelul 15. Repartitia domeniilor de studii universitare de masterat după numărul maxim de studenți în anul I pe domenii și frecvența de apariție a domeniului pe total IIS și pe forme de proprietate în anul universitar 2017-2018

DF	Domeniul de studii universitare de masterat		Frecvența de apariție a DM			Numărul maxim de studenți în anul I			Comisia de specialitate ARACIS
			Stat	Part.	Total	Stat	Part.	Total IIS	
mat că și știint	1	Matematică	15		15	2350	0	2350	Comisia 1
	2	Informatică	17	5	22	2600	350	2950	Comisia 1
	3	Fizică	8	1	9	2100	50	2150	Comisia 1

DF	Domeniul de studii universitare de masterat	Frecvența de apariție a DM			Numărul maxim de studenți în anul I			Comisia de specialitate ARACIS
		Stat	Part.	Total	Stat	Part.	Total IIS	
	4 Chimie	11		11	1800	0	1800	Comisia 1
	5 Inginerie chimică	7		7	2300	0	2300	Comisia 11
	6 Geografie	9	2	11	1855	100	1955	Comisia 1
	7 Geologie	2		2	250	0	250	Comisia 1
	8 Știința mediului	10	2	12	1260	165	1425	Comisia 1
TOTAL DF 10					14515	665	15180	
20. Științe inginerești	9 Ing. civilă și instalații	9		9	3150		3150	Comisia 10
	10 Inginerie electrică	15		15	1900		1900	Comisia 11
	11 Inginerie energetică	11		11	1250		1250	Comisia 11
	12 Ing. electr. și telecom.	14		14	3000		3000	Comisia 11
	13 Inginerie geologică	3		3	350		350	Comisia 10
	14 Inginerie geodezică	5		5	325		325	Comisia 10
	15 Mine, petrol și gaze	4		4	450		450	Comisia 10
	16 Inginerie aerospațială	3		3	360		360	Comisia 10
	17 Ingineria autovehic.	9		9	1200		1200	Comisia 10
	18 Ingineria transport.	4		4	280		280	Comisia 10
	19 Agronomie	8		8	1435		1435	Comisia 9
	20 Horticultură	7	1	8	1250	50	1300	Comisia 9
	21 Inginerie forestieră	1		1	100		100	Comisia 10
	22 Silvicultură	5	1	6	510	50	560	Comisia 9
	23 Inginerie și manag. în agr. și dezvolt. rurală	6		6	950		950	Comisia 9
	24 Biotehnologii	5	1	6	500	100	600	Comisia 9
	25 Ing. produselor alimentare	14	2	16	1720	100	1820	Com. 9 și 11
	26 Zootehnie	4		4	575	0	575	Comisia 9
	27 Calculatoare și tehnologia informației	12		12	2160	0	2160	Comisia 11
28 Ingineria sistemelor	15	2	17	1800	100	1900	Comisia 11	
29 Inginerie mecanică	15		15	3060	0	3060	Comisia 10	

DF	Domeniul de studii universitare de masterat	Frecvența de apariție a DM			Numărul maxim de studenți în anul I			Comisia de specialitate ARACIS
		Stat	Part.	Total	Stat	Part.	Total IIS	
	30 Inginerie industrială	18		18	4265	0	4265	Com.10 și 11
	31 Ing. navală și navigație	2		2	500	0	500	Comisia 10
	32 Științe ing. aplicate	6		6	900	0	900	Com. 10 și 11
	33 Arhitectură navală	2		2	150	0	150	Comisia 10
	34 Mecatronică și robotică	9	1	10	1060	50	1110	Comisia 11
	35 Ingineria materialelor	9		9	1350	0	1350	Comisia 10
	36 Ingineria mediului	21		21	2735	0	2735	Com. 10 și 11
	37 Inginerie și manag.	23	2	25	3770	150	3920	Com. 10 și 11
	38 Ing. genetică, arm., rachete, muniții	1		1	50	0	50	Comisia 10
TOTAL DF 20					41105	600	41705	
30. Științe biologice și biomedicale	39 Biologie	14	1	15	2350	50	2400	Comisia 1
	40 Biochimie							Comisia 1
	41 Medicină	10	1	11	2260	100	2360	Comisia 12
	42 Medicină veterinară							Comisia 9
	43 Medicină dentară	5	1	6	450	50	500	Comisia 12
	44 Farmacie	4		4	600		600	Comisia 12
	Total DF 30				5660	200	5860	
40. Științe sociale	45 Drept	19	20	39	3850	3025	6875	Comisia 3
	46 Științe administrative	19	5	24	2860	300	3160	Comisia 5
	47 Științe ale comunicării	13	7	20	3775	450	4225	Comisia 4
	48 Asistență socială	12	2	14	2100	100	2200	Comisia 4
	49 Sociologie	11	2	13	2400	100	2500	Comisia 4
	50 Relații internaționale și studii europene	10	2	12	1725	110	1835	Comisia 4
	51 Științe politice	8	3	11	2680	275	2955	Comisia 4
	52 Informații și securitate națională	2		2	875	0	875	Comisia 4
	53 Ordine publică și siguranță națională	1		1	450	0	450	Comisia 4

DF	Domeniul de studii universitare de masterat	Frecvența de apariție a DM			Numărul maxim de studenți în anul I			Comisia de specialitate ARACIS
		Stat	Part.	Total	Stat	Part.	Total IIS	
	54 Științe militare	3		3	1125	0	1125	Comisia 4
	55 Admin. afacerilor	21	13	34	4315	1575	5890	Comisia 6
	56 Cibernetică și statistică	3		3	465	0	465	Comisia 7
	57 Informatică economică	9	1	10	970	175	1145	Comisia 7
	58 Contabilitate	20	14	34	3815	1275	5090	Comisia 7
	59 Economie	6		6	1320	100	1420	Comisia 6
	60 Finanțe	17	16	33	3025	2100	5125	Comisia 7
	61 Management	18	10	28	4025	1600	5625	Comisia 6
	62 Marketing	13	8	21	1940	820	2760	Comisia 6
	63 Economie și afaceri internaționale	10	4	14	2295	650	2945	Comisia 6
	64 Psihologie	10	9	19	2050	1150	3200	Comisia 5
	65 Științe ale educației	18	5	23	3670	250	3920	Comisia 5
TOTAL DF 40					49730	14055	63785	
50. Științe umaniste și arte	66 Filologie	20	6	26	6975	450	7425	Comisia 2
	67 Filosofie	8	1	9	1200	100	1300	Comisia 2
	68 Istorie	15	2	17	3050	100	3150	Comisia 2
	69 Teologie	15	4	19	3800	200	4000	Comisia 2
	70 Studii culturale	3		3	550	0	550	Comisia 2
	71 Arhitectură	1		1	100	0	100	Comisia 8
	72 Urbanism	1		1	300	0	300	Comisia 8
	73 Arte vizuale	9	1	10	1685	50	1735	Comisia 8
	74 Teatru artele spectac.	9	2	11	805	100	905	Comisia 8
	75 Cinematog. și media	2	2	4	250	100	350	Comisia 8
	76 Muzică	12	3	15	1115	150	1265	Comisia 8
Total DF 50					19830	1250	21080	
60. Științe fizice	77 Știința Sportului și Educației Fizice	17	3	20	2700	300	2800	Comisia 8
	Total DF 60					2700	300	2800
TOTAL SIS		727	168	895	133540	17070	150610	

Sursa: Prelucrarea ARACIS după HG nr.140 /2017 și HG nr. 117 din 2017

5. ANALIZA CERERII DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT

Numărul de locuri la programele de masterat (capacitatea de școlarizare) depinde de **resursele umane și materiale** pe care instituția organizatoare le poate mobiliza. **ARACIS își propune să analizeze și să evalueze aceste resurse prin aplicarea noii metodologii.** Numărul de locuri finanțate de la buget este determinat de aplicarea unor **politici educaționale** corespunzătoare politicilor de dezvoltare națională care ar trebui să țină cont și de direcțiile prioritare asumate. Ocuparea efectivă a locurilor scoase la concurs depinde pe de o parte de numărul absolvenților studiilor de licență și, pe de altă parte, de echilibrul dintre **nivelul de pregătire** al candidaților și **criteriile de selecție** aplicate la admitere.

Este evident că baza cererii la programele de masterat într-un anumit an universitar depinde de numărul de absolvenții de licență din anul respectiv. Astfel, în anul 2017, numărul de *absolvenți de licență a fost de aproximativ 70.000*, iar *oferta la masterat a fost de 150.610 locuri*. Prin urmare, comparând capacitatea de școlarizare de la masterat (oferta) cu numărul de absolvenți de licență din promoția curentă, rezultă că cifra de școlarizare existentă la nivelul domeniilor de masterat este supradimensionată în comparație cu cererea, respectiv cu numărul de absolvenți de licență.

În ultimii patru ani, această discrepanță lasă impresia că în mediul universitar există o cerere scăzută din partea absolvenților de licență doritori de a urma un program de studii de masterat, context în care și în următorii 3 ani tendința numărului de absolvenți de licență va fi într-o ușoară scădere.

Situația ocupării locurilor disponibile la nivel de programe de studii masterat pentru anul universitar 2016-2017 vine să argumenteze cele afirmate mai sus. (Figura 9).

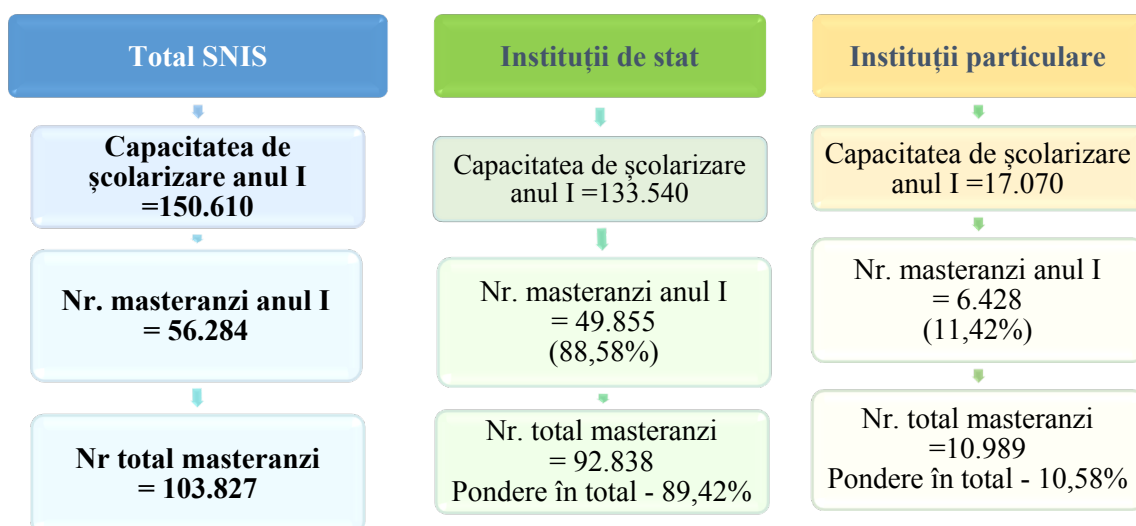


Figura 9 Tabloul general al studenților înscriși la programele de masterat în anul universitar 2016-2017

5.1. Profilul studentului masterand

Studentii înmatriculați la programele de masterat aparțin unor grupe sociologice diverse, cu reprezentare spre exemplu pe sexe ușor în favoarea celor de gen feminin.

Tabelul 16. Numărul cursanților înscriși în învățământul universitar de masterat și la programele postuniversitar pe sexe, pondere și vârsta medie

Genul	Nr. studenți	Pondere %	Vârsta medie
Feminin	61.213	57,3%	27,3 ani
Masculin	45.581	42,7%	27,8 ani
Total	106.794	100,0%	27,5 ani

Sursa: Prelucrare ARACIS după INS, <http://statistici.insse.ro/shop/> accesat sept. 2017

Tabelul 17. Numărul și ponderea cursanților pe forme de proprietate

Forma de proprietate	Nr. studenți	Pondere %
IIS de stat	95.608	89,53%
IIS particulare	11.186	10,47%
Total	106.794	100,0%

Sursa: Prelucrare ARACIS după INS, <http://statistici.insse.ro/shop/> accesat sept. 2017

Tabelul 18. Numărul și ponderea cursanților după naționalitate

Naționalitate	Nr. studenți	Pondere %
Români	103.807	97,2%
Străini	2.987	2,8%
Total	106.794	100,0%

Sursa: Prelucrare ARACIS după INS, <http://statistici.insse.ro/shop/> accesat sept. 2017

Profilul studentului masterand (din date statistice), anul universitar 2016/2017

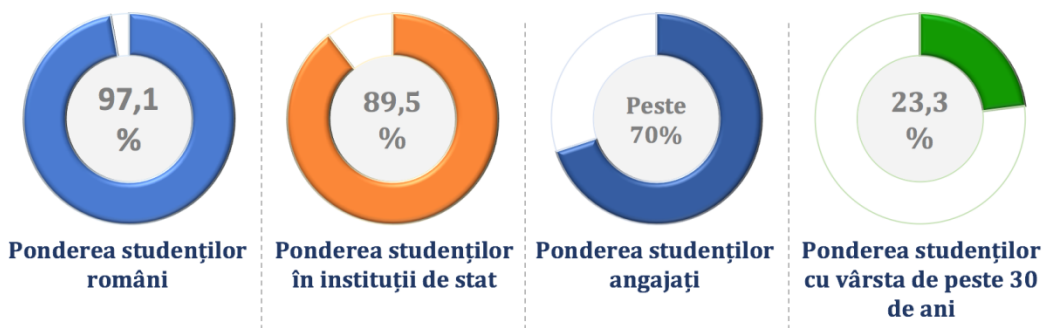


Figura 10 Profilul studentului masterand în anul 2016-2017

Conform datelor INS, ponderea studenților străini este de 2,87%, ponderea studenților la al doilea program de masterat 2,63%, iar gradul de angajare a proaspeților absolvenți este de 69,3%. Un alt aspect este și gradul de internaționalizare scăzut la nivel de studii masterale.

Tabelul 19. Numărul cursanților înscriși în învățământul universitar de masterat și la programele postuniversitare pe forme de proprietate la începutul anului universitar 2016-2017

Tip program	Nr studenți	Pondere %	Forma de proprietate	
			IIS de stat	IIS particulare
Masterat (Bologna)	103.827	97,22	92.838	10.989
Studii aprofundate	15	0,01	15	0
Studii academice postuniversitare	49	0,05	49	0
Studii postuniv. de specializare	2903	2,72	2.706	197
TOTAL ȚARĂ	106.794	100,0	95.608	11.186

Sursa: Prelucrare ARACIS după INS, <http://statistici.insse.ro/shop/> accesat sept. 2017

În termeni de dispersie/concentrare pe regiuni de dezvoltare, repartiția studenților masteranzi ne indică o concentrare ridicată a capacității de școlarizare, inclusiv în marile centre universitare cu un dezechilibru mai mare în cazul București-Ilfov (35%).

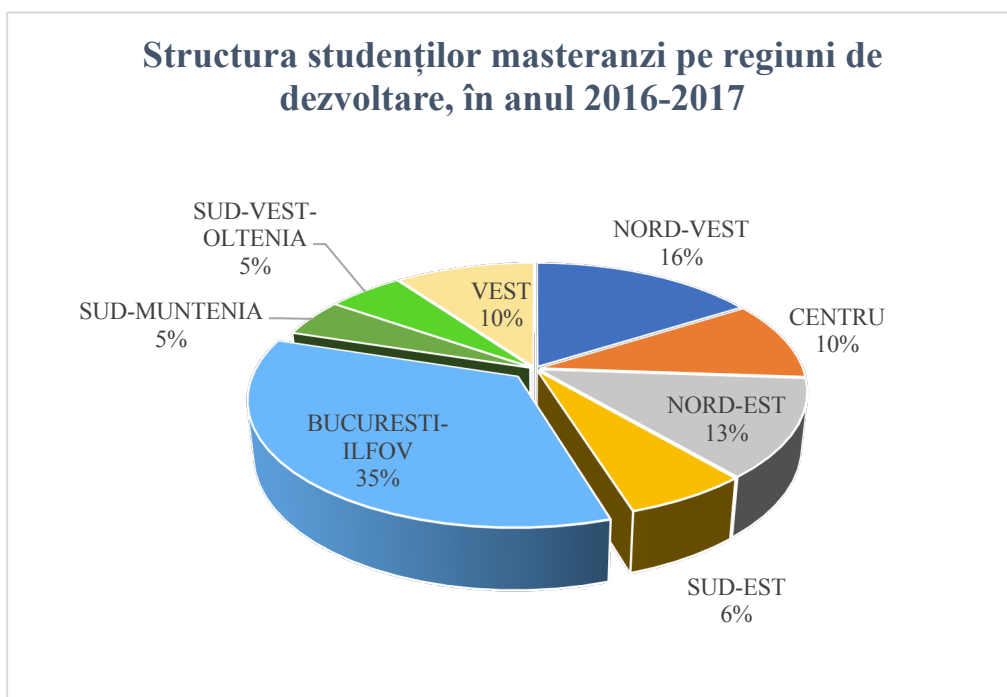


Figura 11 Structura studenților masteranzi pe regiuni de dezvoltare în anul 2016-2017

Tabelul 20. Numărul studenților înscriși în învățământul universitar de masterat pe regiuni și pe vârste la începutul anului universitar 2016-2017

Regiunea de dezvoltare	Total	sub 25 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50 ani peste
TOTAL ȚARĂ	106794	60139	21528	7319	6845	4937	4025	2001
NORD-VEST	17155	10781	3337	986	822	561	437	231
CENTRU	10734	5895	2257	776	739	499	383	185
NORD-EST	13495	7763	2566	879	824	633	528	302
SUD-EST	6820	3033	1663	611	552	449	372	140
BUCUREȘTI-ILFOV	37104	21566	7197	2459	2267	1589	1382	644
SUD-MUNTENIA	5109	2689	1121	284	381	299	226	109
SUD-VEST-OLTENIA	5770	2695	1147	565	523	398	285	157
VEST	10607	5717	2240	759	737	509	412	233
Instituții de stat	95608	56519	18430	6043	5598	4038	3311	1669
Instituții particulare	11186	3620	3098	1276	1247	899	714	332

Sursa: Prelucrare ARACIS după INS, septembrie 2017

Tabelul 21. Structura studenților înscriși în învățământul universitar de masterat pe regiuni și pe vârste la începutul anului universitar 2016-2017 %

Regiunea de dezvoltare	Total	sub 25 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50 ani și peste
TOTAL ȚARĂ	100,0	56,3	20,2	6,9	6,4	4,6	3,8	1,9
NORD-VEST	100,0	62,8	19,5	5,7	4,8	3,3	2,5	1,3
CENTRU	100,0	54,9	21,0	7,2	6,9	4,6	3,6	1,7
NORD-EST	100,0	57,5	19,0	6,5	6,1	4,7	3,9	2,2
SUD-EST	100,0	44,5	24,4	9,0	8,1	6,6	5,5	2,1
BUCUREȘTI-ILFOV	100,0	58,1	19,4	6,6	6,1	4,3	3,7	1,7
SUD-MUNTENIA	100,0	52,6	21,9	5,6	7,5	5,9	4,4	2,1
SUD-VEST-OLTENIA	100,0	46,7	19,9	9,8	9,1	6,9	4,9	2,7
VEST	100,0	53,9	21,1	7,2	6,9	4,8	3,9	2,2
Instituții de stat	100,0	59,1	19,3	6,3	5,9	4,2	3,5	1,7
Instituții particulare	100,0	32,4	27,7	11,4	11,1	8,0	6,4	3,0

Sursa: Prelucurarea ARACIS după INS, septembrie 2017

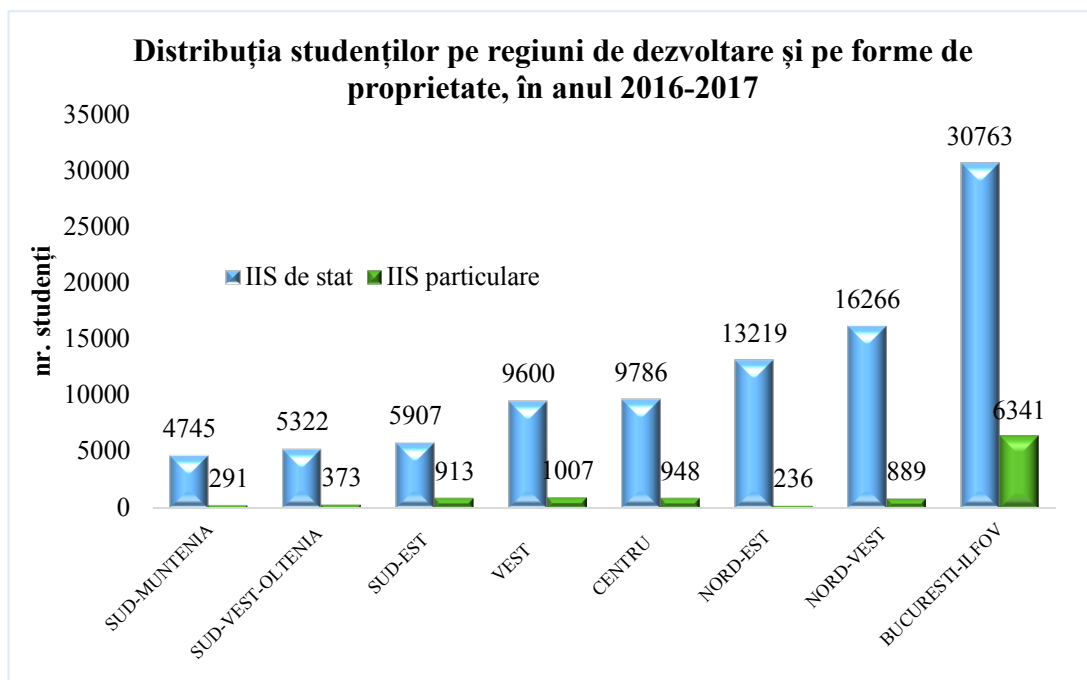


Figura 12 Distribuția studenților masteranzi pe regiuni de dezvoltare și pe forme de proprietate în anul 2016-2017

Nivelul și structura studenților masteranzi pe regiuni de dezvoltare, în anul 2016-2017

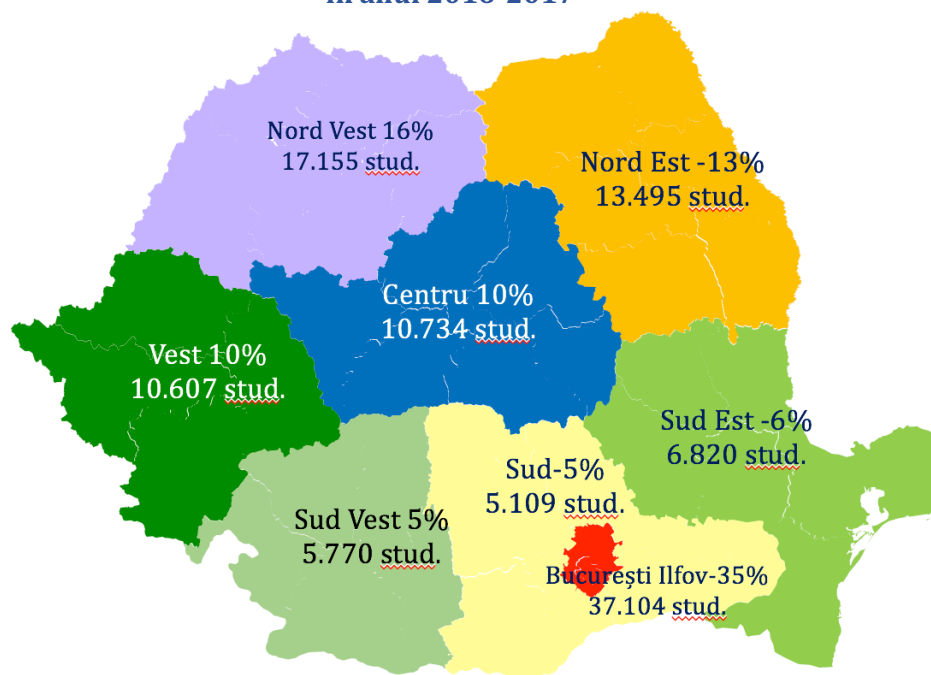


Figura 13 Repartiția studenților masteranzi pe regiuni de dezvoltare în anul 2016-2017

Tabelul 22. Numărul studenților străini înscriși în învățământul universitar de masterat pe regiuni și pe vârste la începutul anului universitar 2016-2017

Regiunea de dezvoltare	Total	sub 25 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50 ani și peste
TOTAL ȚARĂ	2987	1652	735	260	170	99	39	32
NORD-VEST	297	156	74	23	15	16	7	6
CENTRU	138	89	32	3	6	4	3	1
NORD-EST	669	527	105	16	10	6	1	4
SUD-EST	715	332	170	97	61	37	11	7
BUCUREȘTI-ILFOV	716	273	250	90	61	24	12	6
SUD-MUNTENIA	79	55	18	1	1		1	3
SUD-VEST-OLTENIA	84	50	20	5	3	2	2	2
VEST	289	170	66	25	13	10	2	3
Instituții de stat	2866	1604	694	242	163	94	38	31
Instituții particulare	121	48	41	18	7	5	1	1

Sursa: Prelucrare ARACIS după INS, <http://statistici.insse.ro/shop/> accesat sept. 2017

Potrivit datelor din tabel, la nivel de masterat, jumătatea de est a țării (regiunile Nord-Est, Sud-Est și București-Ilfov) are înmatriculați mai mult de dublul numărului de studenți străini. Proveniența acestora fiind studenții din Republica Moldova și Ucraina.

5.2. Numărul studenților masteranzi înmatriculați în anul I

La nivelul anului întâi pornim analiza de la o comparație între anii universitari începând cu 2013-2014 și terminând cu 2016-2017. Dinamica la nivelul acestor ani este reflectată în Tabelul 23.

Tabelul 23. Numărul de studenți în anul I pe nivele educaționale în perioada 2013- 2016

Anul universitar	Total studenți înscriși anul I pe niveluri				Pondere masterat în total stud. %
	Licență	Masterat și post masterat	Doctorat și postdoctoral	TOTAL studenți	
2013-2014	113.624	81.511	3.911	199.046	40,95
2014-2015	121.444	73.772	4.713	199.929	36,90
2015-2016	102.446	68.362	5.348	176.156	38,81
2016-2017	123.579 ¹³	56.284	4774	184.637	30,48
Modificarea absolută 2016/2013	9.955	-25.227	863		
Dinamică 2016/2013 %	108,8	69,1	122,1		

¹³ Din care: 77.499 studenții înscriși din promoția curentă BAC, respectiv absolvenți învățământul liceal din anul școlar 2015-2016. Total absolvenți BAC 2016 - 97.065, din care 87.490 absolvenți din promoția curentă 2015-2016.

Locuri bugetate	62.000	35.600	3000	
-----------------	--------	--------	------	--

Sursa: Prelucrare ARACIS după MEN și <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>, accesat noiembrie 2017

Tabelul 24. Numărul de studenți în anul I pe nivele educaționale și forme de instituții, în anul universitar 2016-2017

Tip instituție	Studenți An I pe nivel studii			Total studenți anul I	Pondere masterat %
	Licență CNC 6	Masterat CNC 7	Doctorat CNC 8		
IIS de stat	105.722 ¹⁴	49.855	4.712	160.289	31,1
IIS particulare	17.857 ¹⁵	6.429	62	112.213	5,7
Total	123.579¹⁶	56.284	4.774	166.780	33,7

Sursa: Prelucrare ARACIS după Registrul Educațional Integrat, MEN (anul 2015-2016), accesat sept. 2017 și INS (anul 2016-2017)

La nivelul studenților înmatriculați în anul întâi în anul universitar 2016-2017 observăm că ponderea la nivel de masterat este net diferită între instituțiile de stat și cele particulare. La acestea din urmă doar 5,7% din studenții înmatriculați urmează programe de masterat, spre deosebire de IIS de stat unde 31,1% din studenții înmatriculați sunt înregimentați la masterat, ceea ce dă anumite indicații și despre orientarea pentru dezvoltarea nivelului de studii doctorale CNC 8.

Tabelul 25. Numărul cursanților înscriși în anul I din învățământul universitar de masterat și programe postuniversitare pe forme de proprietate și grupe de specializări la începutul anului universitar 2016-2017

Domenii de studiu și de formare (ISCED-F 2013)	Total Cursanți	Masterat (ciclul II)	din care: cursanți la al doilea program	Alte studii postuniv. de specializare +aprofundate
Educație	2729	2069	56	660
Arte și științe umaniste	5669	5501	165	164
Științe sociale, jurnalism și informații	6379	6232	190	147
Afaceri, administrație și drept	16618	16356	238	262
Științe naturale, matematică și statistică	3305	3255	93	50
Tehnologiile informației și comunicațiilor	3483	3476	15	7
Inginerie, prelucrare și construcții	12856	12808	116	48
Agricultura, silvicultura, piscicultura și științe veterinare	2267	2267	53	-
Sănătate și asistență socială	2641	1541	29	1100
Servicii	2929	2779	14	150

¹⁴ Din care 70.592 stud. – din promoția curentă

¹⁵ Din care 6.907 stud.- din promoția curentă

¹⁶ Din care 77.499 stud. - din promoția curentă.

TOTAL ȚARĂ	58876	56284	969	2592
-------------------	--------------	--------------	------------	-------------

Sursa: Prelucrare ARACIS după Registrul Educațional Integrat, MEN (anul 2015-2016), accesat sept. 2017 și INS (anul 2016-2017)

Tabelul 26. Numărul cursanților înscriși în învățământul universitar de masterat pe forme de proprietate și grupe de specializări la începutul anului universitar 2016-2017

Domenii de studiu și de formare (ISCED-F 2013)	Total cursanți anul I	IIS	
		de stat	particulare
TOTAL	56284	49855	6429
Educație	2069	1882	187
Arte și științe umaniste	5501	5284	217
Științe sociale, jurnalism și informații	6232	5216	1016
Afaceri, administrație și drept	16356	12026	4330
Științe naturale, matematică și statistică	3255	3199	56
Tehnologiile informației și comunicațiilor	3476	3303	173
Inginerie, prelucrare și construcții	12808	12701	107
Agricultura, silvicultura, piscicultura și științe veterinare	2267	2243	24
Sănătate și asistență socială	1541	1485	56
Servicii	2779	2516	263

Sursa: Prelucrare ARACIS după Registrul Educațional Integrat, MEN(anul 2015-2016), accesat sept. 2017 și INS (anul 2016-2017)

5.3. Gradul de continuare a studiilor

Pentru analiza modului de continuare a studiilor vom considera cifra absolvenților de licență dintr-un an anterior universitar, ca fiind valoarea de referință în determinarea gradului de continuare a studiilor, respectiv a ponderii studenților înscriși la masterat în anul curent universitar¹⁷.

În linii mari, în perioada 2015-2016, ponderea proaspeților absolvenți de licență înscriși la masterat era de aproximativ 50%-65%. În acest context, absolvenții de licență care nu s-au înscris la masterat imediat după absolvirea licenței, dar care au revinit ulterior în sistem reprezintă o pondere de peste 25% din totalul masteranzilor. Al doilea program de masterat a fost urmat de maxim 2% dintre cei înmatriculați la masterat la nivelul anului 2015-2016.

¹⁷ Ex. Absolvent licență promoția 2014-2015 – potențial masterand anul I în anul universitar 2015-2016

Tabelul 27. Statistici privind numărului de absolvenți de licență și studenți masteranzi în anul I în perioada 2013-2016

Anul universitar	Absolvenți Licență	Masteranzi anul I	Gradul de continuare a studiilor la masterat ¹⁸ %	Ponderea absolvenților de licență din anul curent înscriși la masterat %
Col. 0	Col. 1	Col.2	Col.3= Col.2t/Col.1t-1 %	Col.4 ¹⁹
2013-2014	97.661	-	-	50%-65%
2014-2015	82.850	73.772	75,5 %	
2015-2016	76.780	68.362	82,5 %	
2016-2017	-	56.284	73,3 %	

Sursa: Prelucrare ARACIS după <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>, accesat iulie 2017

Constatăm că din punct de vedere al dinamicii, situația se prezintă astfel:

- ↳ în anul universitar în 2015-2016 față de 2013-2014, numărul de absolvenți licență a scăzut cu aproximativ 20.881 (-21,4%);
- ↳ în anul universitar 2016-2017 față de 2014-2015, numărul de studenți masteranzi anul I a scăzut cu 17.488 (-23,7%).

Este important să identificăm dacă există discrepanțe semnificative privind ponderea studenților absolvenți de licență înscriși la masterat pe domenii. Acest indicator ilustrează gradul de continuitate/menținere/formare a studenților în același domeniu. Trebuie să subliniem însă și că analiza corelării dintre numărul și pregătirea absolvenților cu diploma de licență și numărul studenților masteranzi trebuie să țină cont și de un alt factor relevant care este raportul dintre *gradul de angajabilitate în domeniu* al absolvenților cu diploma de licență față de gradul de angajabilitate în domeniu al acelorași absolvenți după ce au obținut diploma de masterat. Obținerea unor informații de încredere în acest sens se constituie într-o *sarcină dificilă a activității de evaluare* a domeniilor de masterat.

Tabelul 28. Numărul absolvenților de licență și a studenților înscriși la masterat în anul I, gradul de continuare a studiilor pe domenii, 2015-2016

Domenii de studiu și de formare	Absolvenți licență	Studenți anul I masterat	Gradul de continuare a studiilor la
---------------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------------------------

¹⁸ Gradul de continuare a studiilor la masterat determinat ca raport între numărul de studenți înmatriculați la masterat în anul I universitar curent (indiferent de domeniul absolvit la licență sau anul absolvirii) față de nr. De absolvenți licență din anul universitar anterior.

¹⁹ Potrivit structurii pe vârstă, peste 23% dintre masteranzi au vârsta de peste 30 de ani, reprezentând, în mare, absolvenți de licență din alte promoții.

(ISCED-F 2013)	2014-2015 ²⁰	2015-2016 ²¹	masterat anul curent% ²²
Col. 0	Col. 1	Col.2	Col.3=Col.2/Col.1%
Educație	2.948	1.813	61,50
Arte și științe umaniste	7.475	5.914	79,12
Științe sociale, jurnalism și informații	7.246	6.671	92,06
Afaceri, administrație și drept	26.098	17.069	65,40
Științe naturale, matematica și statistica	4.558	3.760	82,49
Tehnologiile informației și comunicațiilor	4.855	3.985	82,08
Inginerie, prelucrare și construcții	14.443	13.468	93,25
Agricultura, silvicultura, piscicultura și științe veterinare	3.815	2.543	66,66
Sănătate și asistență socială	10.202	10.181	99,79
Servicii	3.388	2.958	87,31
Total	85.028	68.362	80,40

Sursa. Prelucrare ARACIS după <http://statistici.insse.ro/shop/> și <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>, accesat noiembrie 2017

Gradul de continuare a studiilor la masterat într-un domeniu de studiu (determinat ca raport între numărul de studenți înmatriculați la masterat și numărul de absolvenți de licență indiferent de domeniu absolvit sau anul absolvit) este de peste 80,4%. Se remarcă din această punct de vedere (proporție mare în continuarea studiilor) domeniile precum: Sănătate și asistență socială (99,79%), Inginerie, prelucrare și construcții (93,25%) respectiv Științe sociale, jurnalism și informații (92,06%). La polul opus în ce privește continuarea studiilor se situează domeniile ca Educația (61,50%), Afaceri, administrație și drept (65,40%) respectiv Agricultură, silvicultura, piscicultura și științe veterinare (66,66%). (A se urmări și Fig.15)

Facilitatea legislativă de a nu condiționa domeniul de licență absolvit la înscrierea la masterat (decât cu unele excepții) a condus/conduce la *trasee imprevizibile ale absolvenților de licență spre domenii total diferite*²³, iar acest fapt *nu conduce neapărat la o aprofundare a cunoștințelor ci eventual la diversificarea competențelor dobândite de masteranzi*.

²⁰ Sursa: <http://statistici.insse.ro/shop/>, accesat 18 noiembrie 2017

²¹ Sursa: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>, noiembrie 2017

²² Gradul de continuare a studiilor la masterat este determinat ca raport între numărul de studenți înmatriculați la masterat anul I universitar curent (indiferent de domeniul absolvit la licență sau anul absolvirii) față de numărul de absolvenți licență din anul universitar anterior.

²³ De exemplu, în Germania, domeniul de masterat este condiționat de domeniul de licență.

Gradul de continuare a studiilor la masterat pe domenii de studii și formare ISCED, în anul universitar 2015-2016

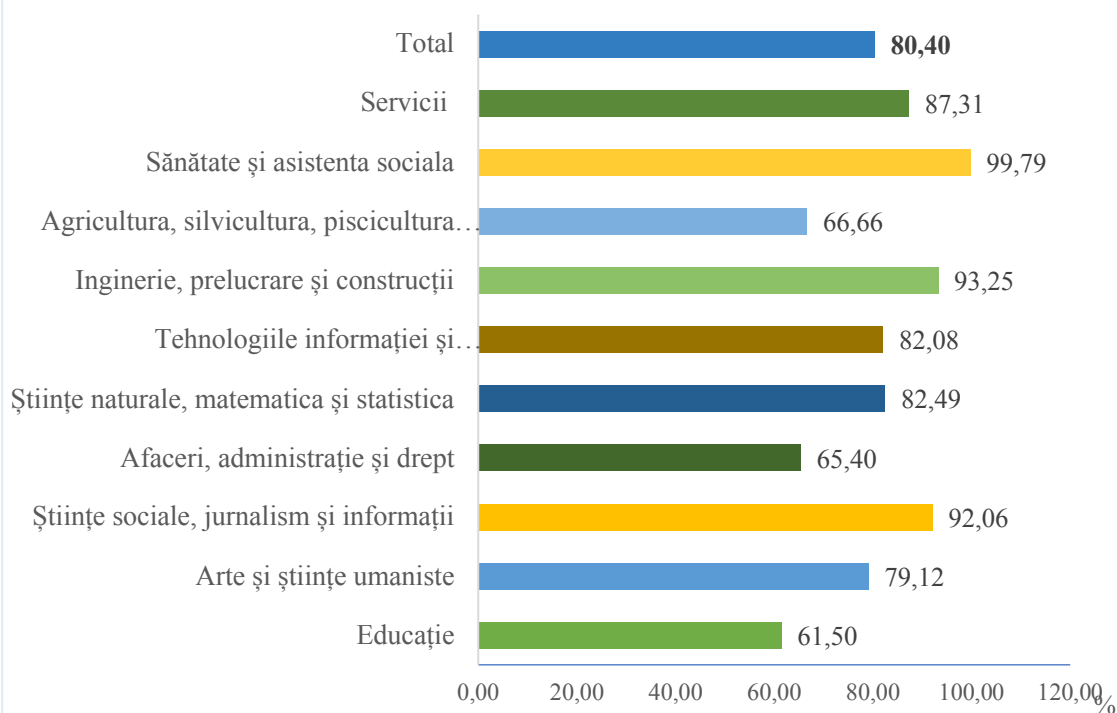


Figura 14 Gradul de continuare a studiilor la masterat (față de nr. de absolvenți licență din anul universitar anterior) pe domenii ISCED în anul universitar 2015-2016

5.4. NUMĂRUL TOTAL DE STUDENȚI MASTERANZI

Analiza la nivelul numărului total de studenți înmatriculați la masterat ne relevă situații destul de similare cu cele referitoare la cei înmatriculați în anul I, cu anumite nuanțe.

Tabelul 29. Numărul cursanților înscriși la masterat și programe postuniversitare pe forme de proprietate, grupe de specializări la începutul anului universitar 2016-2017

Domenii de studiu și de formare (ISCED-F 2013)	Cursanți înscriși		
	Total	din care: Masterat	alte studii postuniv. +aprofundate
TOTAL ȚARĂ	106794	103827	2967
Educație	4616	3822	794
Arte și științe umaniste	10703	10462	241
Științe sociale, jurnalism și informații	11970	11778	192
Afaceri, administrație și drept	29079	28803	276
Științe naturale, matematică și statistică	6380	6242	138
Tehnologiile informației și comunicațiilor	6591	6574	17

Inginerie, prelucrare și construcții	23949	23899	50
Agricultura, silvicultura, piscicultura și științe veterinare	4230	4230	-
Sănătate și asistență socială	3762	2662	1100
Servicii	5514	5355	159
ÎNVĂȚĂMÂNT PUBLIC	95608	92838	2770
ÎNVĂȚĂMÂNT PRIVAT	11186	10989	197

Sursa: Prelucrare ARACIS după INS <http://statistici.insse.ro/shop/>, accesat sept. 2017

Tabelul 30. Studenți înscriși în învățământul superior pe niveluri de instruire în perioada 2014-2016

Niveluri de instruire		2014	2015	2016	Dinamica 2016 față de 2014 %
Licență	Total	411229	410697	405638	98,64
	De stat	345336	351450	350149	101,39
	Particulară	65893	59247	55489	84,21
Masterat și învățământul postuniversitar	Total	111109	107269	106794	96,12
	De stat	99762	96495	95608	95,84
	Particulară	11347	10774	11186	98,58
Programe doctorale și postdoctorale	Total	19315	17252	19154	99,17
	De stat	19051	17067	18885	99,13
	Particulară	264	185	269	101,89
Total studenți		541653	535218	531586	-
Pondere studenți masterat %		20,5	20,0	20,1	-

Sursa: Prelucrare ARACIS după INS <http://statistici.insse.ro/shop/>, accesat sept. 2017

Tabelul 31. Total studenți licență, masterat și doctorat pe tipuri de instituții în anul universitar 2016-2017

Tip instituție	Studenți anul I pe nivel studii			Total studenți anul I	Pondere masterat %
	Licență ISCED 6	Masterat ISCED 7	Doctorat ISCED 8		
IIS de stat	350.149	92.838	18.874	464.642	20,0 %
IIS particulare	55.489	10.989	269	66.944	16,4 %
Total	405.638	103.827	19.143	531.586	19,5 %

Sursa: Prelucrare ARACIS după Registrul Educațional Integrat, MEN(anul 2015-2016), accesat sept. 2017 și INS(anul 2016-2017)

Tabelul 32. Numărul și structura studenților pe ani de studii pe tipuri de instituții de învățământ în anul universitar 2016-2017

Anul de studii	Nr. studenți			Structura pe ani de studii %	
	IIS de stat	IIS Particulare	total	IIS de stat	IIS Particulare

Anul I	49.855	6.429	56.284	53,70	58,50
Anul II	42.983	4.560	47.543	46,30	41,50
Total	92.838	10.989	103.827	100	100

Sursa: Prelucrare ARACIS după MEN -ANS, septembrie 2017

Tabelul 33. Numărul total al cursanților înscriși în învățământul universitar de masterat pe forme de proprietate și pe grupe de specializări la începutul anului univ. 2016-2017

Domenii de studiu și de formare (ISCED-F 2013)	Total cursanți	IIS	
		de stat	particulare
TOTAL ȚARĂ	103827	92838	10989
Educație	3822	3544	278
Arte și științe umaniste	10462	10111	351
Științe sociale, jurnalism și informații	11778	9812	1966
Afaceri, administrație și drept	28803	21682	7121
Științe naturale, matematică și statistică	6242	6117	125
Tehnologiile informației și comunicațiilor	6574	6266	308
Inginerie, prelucrare și construcții	23899	23730	169
Agricultura, silvicultura, piscicultura și științe veterinare	4230	4180	50
Sănătate și asistență socială	2662	2560	102
Servicii	5355	4836	519

Sursa: Prelucrare ARACIS după INS <http://statistici.insse.ro/shop/>, accesat sept. 2017

Se poate astfel observa că și la nivelul întregului învățământ masterat se remarcă două domenii (ISCED-F 2013) care concentrează un număr mare de studenți și anume: Afaceri, administrație și drept, respectiv Inginerie, prelucrare și construcții cu 50,75% din total, adică mai bine de jumătate, restul domeniilor având un număr mai mic de cereri din partea potențialilor studenți.

Tabelul 34. Numărul total al cursanților înscriși în învățământul universitar de masterat pe domenii de studii în anul universitar 2016-2017

DF	Domeniul de studii universitare de masterat	Nr. studenți
DF 10. Matematică și științe ale naturii	1 Matematică	753
	2 Informatică	2098
	3 Fizică	578
	4 Chimie	539
	5 Inginerie chimică	779
	6 Geografie	1674
	7 Geologie	78
	8 Știința mediului	660
TOTAL DF 10		7159
20. Științe ingineresti	9 Ing. civilă și instalații	2971
	10 Inginerie electrică	1532
	11 Inginerie energetică	1082
	12 Ing. electr. și telecom.	2061

DF	Domeniul de studii universitare de masterat	Nr. studenți
	13 Inginerie geologică	140
	14 Inginerie geodezică	336
	15 Mine, petrol și gaze	473
	16 Inginerie aerospațială	323
	17 Ingineria autovehic.	1238
	18 Ingineria transport.	225
	19 Agronomie	1214
	20 Horticultură	849
	21 Inginerie forestieră	75
	22 Silvicultură	521
	23 Inginerie și manag. în agr. și dezvolt. rurală	1180
	24 Biotehnologii	362
	25 Ing. prod. alimentare	1581
	26 Zootehnie	415
	27 Calculatoare și tehnologia informației	1948
	28 Ingineria sistemelor	1540
	29 Inginerie mecanică	753
	30 Inginerie industrială	2964
	31 Ing. navală și navigație	2000
	32 Științe ing. aplicate	618
	33 Arhitectură navală	124
	34 Mecatronică și robotică	635
	35 Ingineria materialelor	662
	36 Ingineria mediului	1886
	37 Inginerie și manag.	3294
	38 Ing. genetică, arm., rachete, muniții	47
TOTAL DF 20		33049
30. Științe biologice și biomedicale	39 Biologie	1214
	40 Biochimie	0
	41 Medicina (general, 3 ani)	355
	Medicina (sectorial, 4 ani)	413
	Medicina (sectorial, 6 ani)	566
	42 Medicina veterinară	0
	43 Medicina dentară (general, 3 ani)	95
	Medicina dentară (sectorial, 6 ani)	19
	44 Farmacie (general, 3 ani)	112
Farmacie (sectorial, 5 ani)	160	
Total DF 30		2934
40. Științe sociale	45 Drept	4295
	46 Științe administrative	2390
	47 Științe ale comunicării	2653
	48 Asistență socială	2367
	49 Sociologie	249
	50 Relații internaționale și studii europene	740

DF	Domeniul de studii universitare de masterat	Nr. studenți
	51 Științe politice	1444
	52 Informații și securitate națională	1653
	53 Ordine publică și siguranță națională	
	54 Științe militare	
	55 Administrarea afacerilor	4270
	56 Cibernetică și statistică	1484
	57 Informatică economică	
	58 Contabilitate	4156
	59 Economie	901
	60 Finanțe	2938
	61 Management	4339
	62 Marketing	1709
	63 Economie și afaceri internaționale	1753
	64 Psihologie	2582
	65 Științe ale educației	3592
TOTAL DF 40		46449
50. Științe umaniste și arte	66 Filologie	3990
	67 Filosofie	378
	68 Istorie	1038
	69 Teologie	2224
	70 Studii culturale	266
	71 Arhitectură	90
	72 Urbanism	111
	73 Arte vizuale	1044
	74 Istoria și teoria artei	13
	75 Teatru artele spectacolului	487
	76 Cinematografie și media	126
	77 Muzică	785
Total DF 50		10552
60. Știința Sportului	78 Știința Sportului și Educației Fizice	2918
	Total DF 60	2918
TOTAL SIS		100.127

Sursa: Prelucrare ARACIS după MEN ANS, septembrie 2017

Analizând însă pe domenii de masterat, așa cum sunt ele definite în legislația din România constatăm că cererea cea mai mare din partea potențialilor candidați pentru locuri la masterat sunt Managementul, Dreptul și Administrarea afacerilor cu o pondere însumată de aproape 13% (12,88%).

O analiză cu concluzii interesante ar putea fi făcută la un nivel mai detaliat pentru domeniul Inginerie, unde specializările sunt foarte diverse și numeroase, cu o cerere de

asemenea foarte divers manifestată, în care se remarcă surprinzător cererea relativ scăzută pentru locurile la masteratele din specializările domeniului TIC. (A se urmări Fig.16)

În acest sens, este interesant de luat în considerare efectul cumulat al nivelului de angajare și respectiv cerința pieței muncii pentru absolvenți de masterat asupra dorinței absolvenților de licență de a continua studiile la masterat.

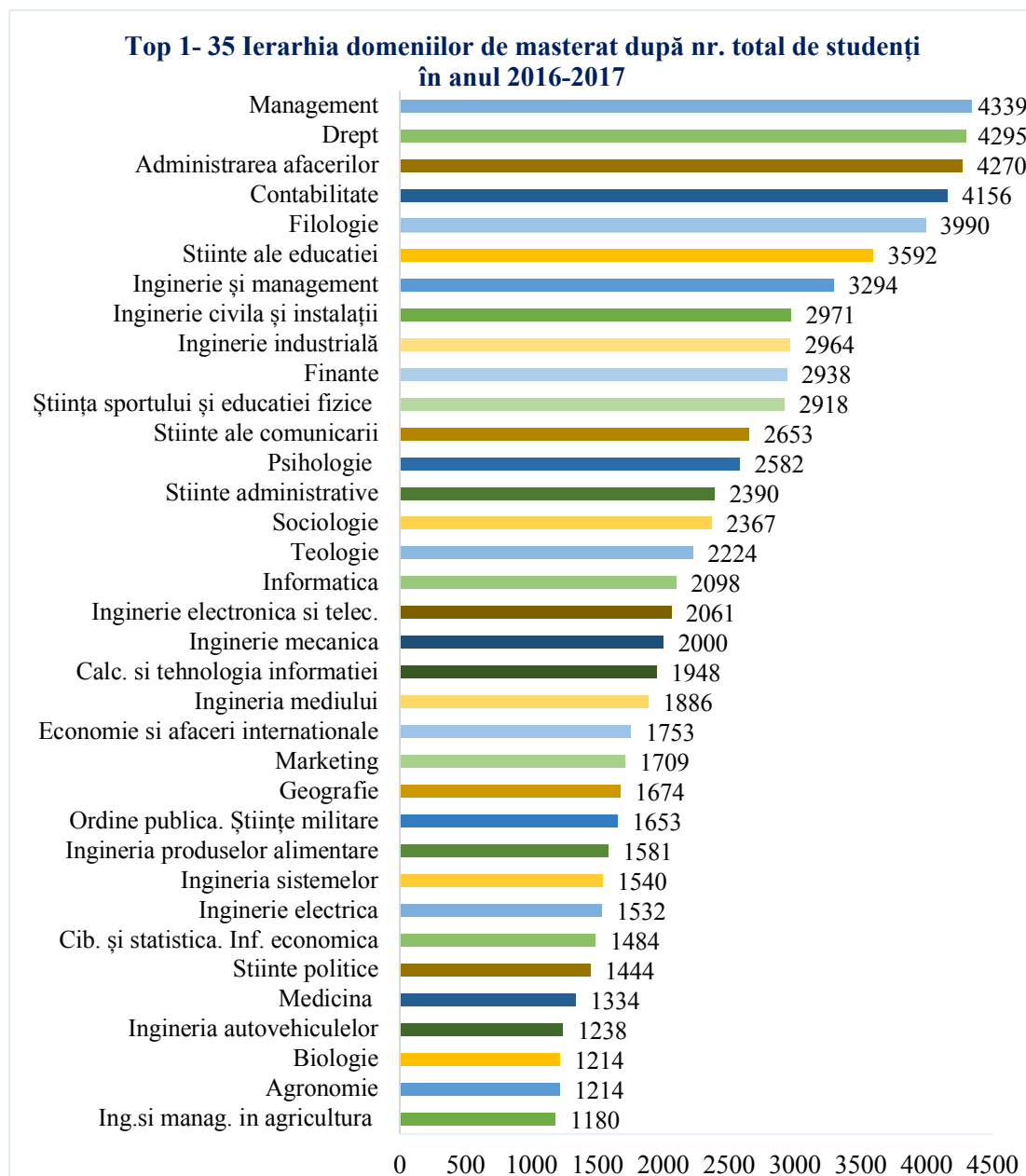


Figura 15 Top 1- 35 Ierarhia domeniilor de masterat după nr. total de studenți în anul 2016-2017

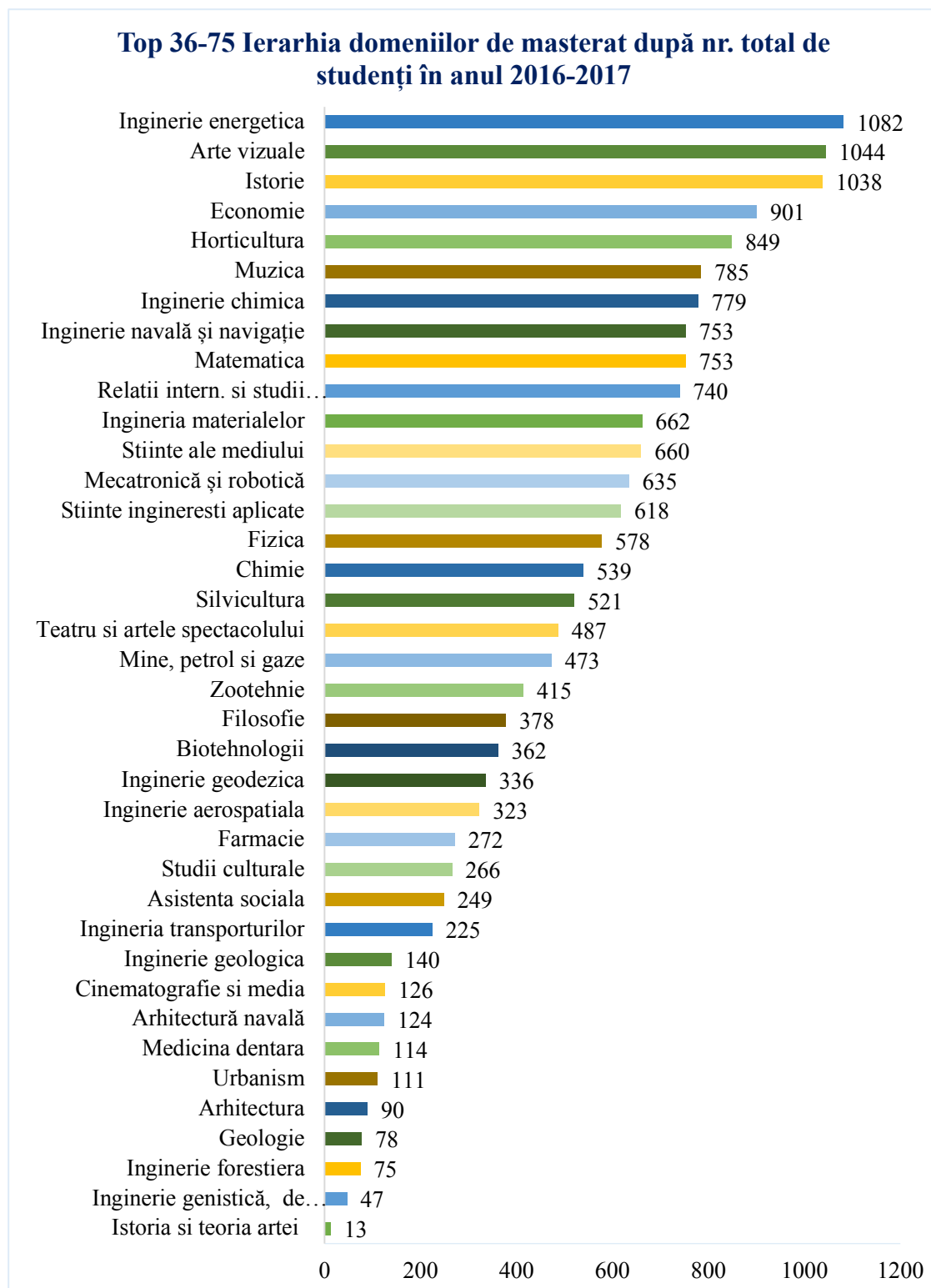


Figura 16 Top 36- 75 Ierarhia domeniilor de masterat după nr. total de studenți în anul 2016-2017

Tabelul 35. Numărul de studenți înmatriculații la masterat pe IIS în anul 2016-2017

Nr. cod	Instituții Organizatoare de Studii Universitare	2016/17
	TOTAL IOSUD din care:	103542
	IOSUD DE STAT	92553 ²⁴
U01	Univ. Politehnica București	7430
U02	Univ. Tehnică de Construcții București	1511
U03	UAU "Ion Mincu" București	111
U04	USAMV București	2009
U05	Univ. București	7770
U06	UMF "Carol Davila" București	151
U07	Academia de Studii Economice București	5753
U08	Univ. Națională de Muzică București	169
U09	Univ. Națională de Arte București	347
U10	UNATC. "I. L. Caragiale" București	210
U11	UNEFS București	308
U12	SNSPA București	2316
U13	Univ. "1 Decembrie 1918" Alba Iulia	963
U14	Univ. "Aurel Vlaicu" Arad	1238
U15	Univ. "Vasile Alecsandri" Bacău	1165
U17	Univ. "Transilvania" Brașov	3522
U18	Univ. Tehnică Cluj-Napoca	4160
U19	USAMV Cluj-Napoca	951
U20	Univ. "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	7404
U21	UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	325
U22	Academia de Muzica "Gh. Dima" Cluj-Napoca	156
U23	Univ. de Arta și Design Cluj-Napoca	219
U24	Univ. "Ovidius" Constanța	2110
U25	Univ. Maritimă Constanța	786
U26	Univ. Craiova	3952
U27	Univ. de Medicină și Farmacie Craiova	139
U28	Univ. "Dunarea de Jos" Galați	2388
U29	Univ. Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	3467
U30	USMAV "Ion Ionescu de la Brad" Iași	737
U31	Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași	5244
U32	UMF "Gr. T. Popa" Iași	317
U33	Univ. Națională de Arte "George Enescu" Iași	353
U34	Univ. Oradea	2698
U35	Univ. Petroșani	733
U36	Univ. Pitești	2498
U37	Univ. "Petrol-Gaze" Ploiești	1211
U38	Univ. "Eftimie Murgu" Resița	403
U39	Univ. "Lucian Blaga" Sibiu	2931
U40	Univ. "Stefan Cel Mare" Suceava	1642
U41	Univ. "Valahia" Targoviste	1129
U42	Univ. "Constantin Brancusi" Targu Jiu	594
U43	Univ. "Petru Maior" Târgu Mureș	562
U44	Univ. Medicină și Farmacie Târgu Mureș	344

²⁴ Datele INS prezintă cifra de 92.838 studenți

Nr. cod	Instituții Organizatoare de Studii Universitare	2016/17
U45	Univ. de Arte Târgu Mureș	146
U46	Univ. "Politehnica" Timișoara	2856
U47	USAMV a Banatului Timișoara	900
U48	Univ. de Vest Timișoara	3265
U49	UMF "Victor Babeș" Timișoara	118
U50	Academia Tehnică Militara București	272
U51	Univ. Națională de Aparare "Carol I" București	502
U52	ANI "Mihai Viteazul" București	659
U53	Academia de Politie "Al. Ioan Cuza" București	692
U54	Academia Forțelor Aeriene „H. Coanda” Brașov	102
U55	Academia Navală „Mircea Cel Bătrân” Constanța	282
U56	Academia Forțelor Terestre "N. Balcescu" Sibiu	333
	INSTITUȚII PARTICULARE	10989
UP1	Univ. Creștină "D. Cantemir" București	1948
UP2	Univ. "Titu Maiorescu" București	*
UP3	Univ. "Nicolae Titulescu" București	*
UP4	Univ. Româno-Americană București	507
UP5	Univ. "Hyperion" București	539
UP6	Univ. "Spiru Haret" București	1419
UP7	Univ. "Bioterra" București	237
UP8	Univ. Ecologică București	870
UP9	Univ. "Gh.Cristea" București	*
UP10	Univ. "Athenaeum" București	*
UP11	Univ. "Artifex" București	*
UP12	Institutul Teologic Romano-Catolic din București	320
UP13	Institutul Teologic Baptist din București	*
UP14	Institutul Teologic Penticostal din București	*
UP15	Univ.Financiar-Bancară din București	*
UP16	Institutul de Administrare a Afacerilor din București -ASEbuss	*
UP17	Univ.de Vest "Vasile Goldiș" din Arad	*
UP18	Univ. „George Bacovia" din Bacău	113
UP19	Univ. „George Barițiu" din Brașov	*
UP20	Univ. „Avram Iancu" din Cluj-Napoca	*
UP21	Univ. „Bogdan Vodă" din Cluj-Napoca	105
UP22	Univ.Teologic Protestant din Cluj-Napoca	46
UP23	Univ. „Sapientia" din Cluj-Napoca	307
UP24	Univ. „Andrei Șaguna" din Constanța	*
UP25	Univ. „Danubius" din Galați	484
UP26	Univ. „Mihail Kogălniceanu" din Iași	*
UP27	Univ. „Petre Andrei" din Iași	*
UP28	Univ. „Apollonia" din Iași	*
UP29	Univ.Europeană "Drăgan" din Lugoj	92
UP30	Univ. „Agora" din Oradea	105
UP31	Univ. „Emanuel" din Oradea	*
UP32	Univ. Crestină "Partium" din Oradea	*
UP33	Univ. „Constantin Brâncoveanu" din Pitești	*
UP34	Univ. „Româno-Germană" din Sibiu	*
UP35	Univ. „Dimitrie Cantemir" din Târgu-Mureș	*
UP36	Univ. „Mihail Eminescu" din Timișoara	*
UP37	Univ "Tibiscus" din Timișoara	160

Sursa: Prelucrare ARACIS după MEN ANS, septembrie 2017

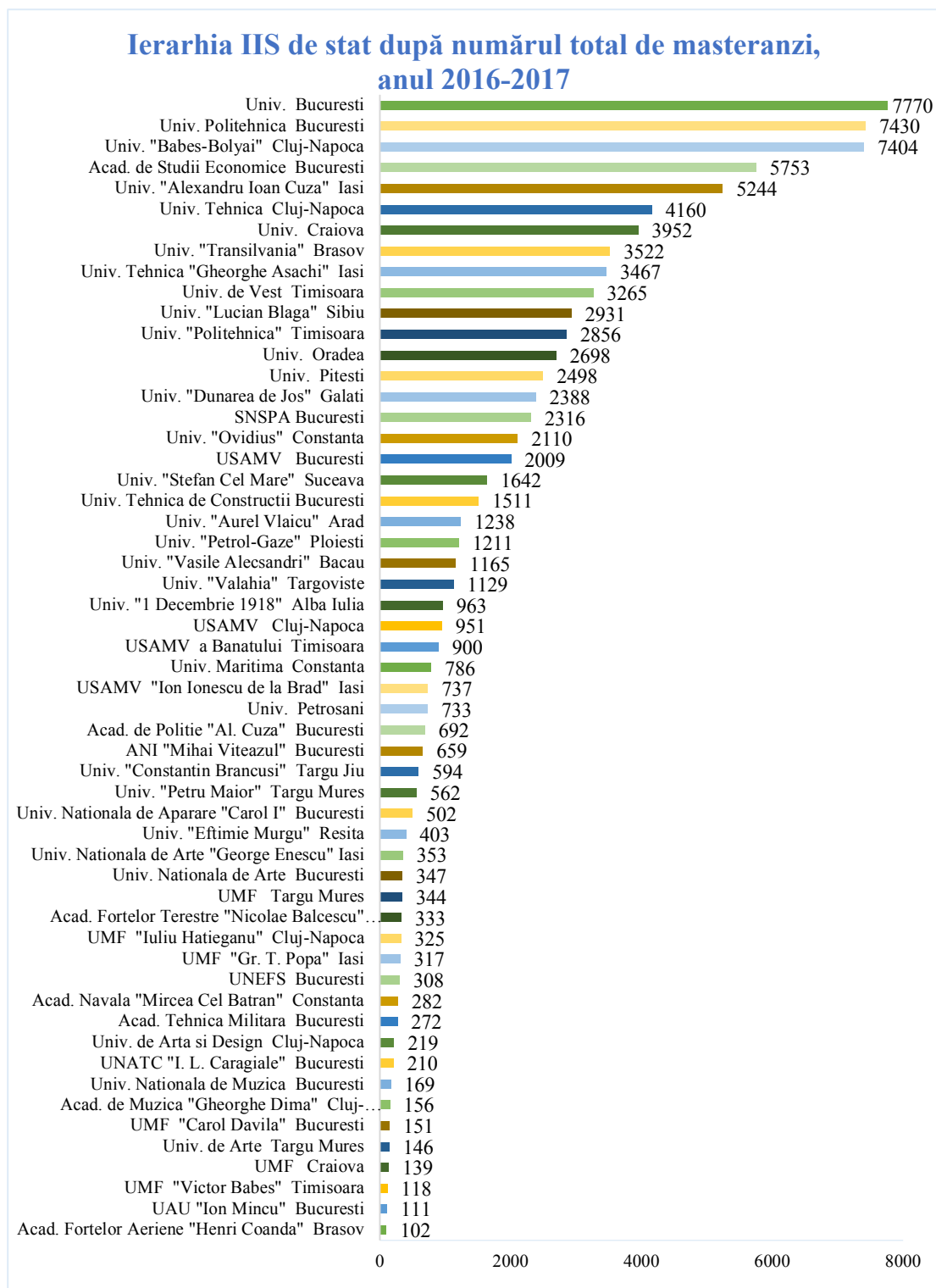


Figura 17 Ierarhia IIS de stat după numărul total de masteranzi în anul 2016-2017

5.5. Numărul absolvenților de masterat

Tabelul 36. Dinamica absolvenților programelor de studii de licență, masterat și doctorat în perioada 2013-2015

Anul	Licență	Masterat	Doctorat	Total	Pondere absolvenți masterat în total absolvenți
2013	97.661	69.155	5.370	172.186	40,16 %
2014	82.850	66.888	3.777	153.515	43,57 %
2015	76.780	52.706	3.992	133.478	39,49 %
Dinamica 2015	78,6%	76,2 %	74,3%	77,5%	

Sursa: Prelucrare ARACIS după <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>, accesat octombrie 2017

Tabelul 37. Numărul și structura absolvenților la programele de licență și masterat pe domenii ISCED în anul 2015

Domenii de studiu și de formare (ISCED-F 2013)	Absolvenți 2015		Structura %		Rangul	
	Licență	Masterat	Licență	Masterat	Licență	Masterat
Educație	2.948	1.746	3,84	3,31	10	10
Arte și științe umaniste	7.389	4.272	9,62	8,11	3	5
Științe sociale, jurnalism și informații	7.246	4.533	9,44	8,60	4	4
Afaceri, administrație și drept	26.098	13.081	33,99	24,82	1	1
Din care:					-	-
Afaceri și administrație	18.487	10.282	24,08	19,51	-	-
Drept	7.611	2.799	9,91	5,31	-	-
Științe naturale, matematica și statistică	4.558	2.870	5,94	5,45	6	7
Tehnologiile informației și comunicațiilor	4.855	2.184	6,32	4,14	5	8
Inginerie, prelucrare și construcții	13.637	8.386	17,76	15,91	2	3
Agricultura, silvicultura, piscicultura și științe veterinare	3.234	1.909	4,21	3,62	9	9
Sănătate și asistență socială	3.427	10.516	4,46	19,95	7	2
Servicii	3.388	3.209	4,41	6,09	8	6
Total	76.780	52.706	100,0	100,0	-	-

Sursa: Prelucrare ARACIS după <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>, accesat octombrie 2017

Urmărind tabelul precedent putem să tragem câteva concluzii cu privire la modul în care s-a manifestat cererea la nivelul anului 2015 comparativ între nivelurile de licență și masterat. Astfel, putem observa că dacă domeniul *Afaceri, administrație și drept* este pe primul loc atât la licență cât și la masterat, domeniul *Tehnologiile informației și*

comunicațiilor pierde din cerere semnificativ la masterat față de licență (loc 8 masterat versus loc 5 licență).

Aceste aspecte ne arată mobilitatea relativă a cererii pentru diferite domenii, dar și nevoia de abordare specifică a ofertei pentru fiecare domeniu în parte cu măsuri specifice în funcție și de cererea specifică de specialiști de pe piața muncii.

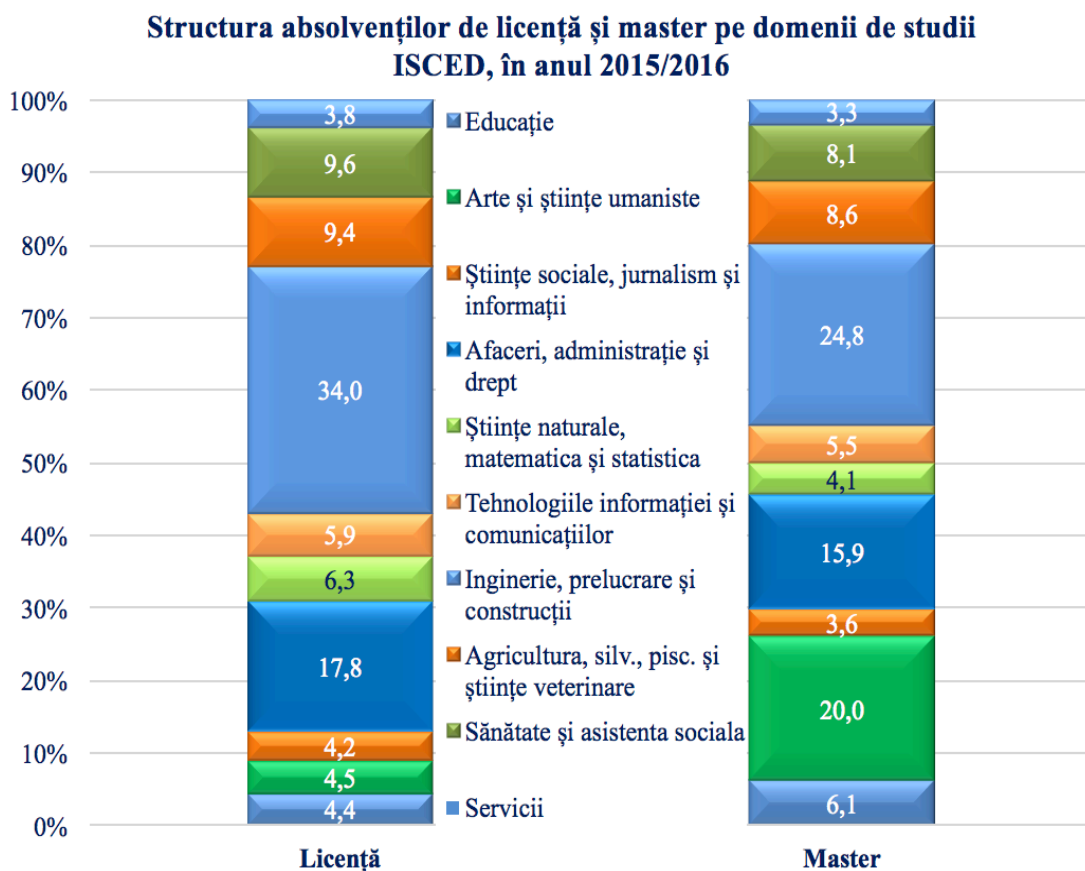


Figura 18 Structura pe domenii de studii ISCED a absolvenților de licență și masterat în anul 2015-2016

6. COMPARAȚII INTERNAȚIONALE PE DOMENII DE SPECIALIZARE ISCED F-2013

Prin natura noastră, dorim întotdeauna să ne comparăm și să ne aliniem la cei mai buni. Prin instrumentele sale, statistica, cu limitele ei, ne permite să realizăm o analiză comparativă în timp și spațiu, însă în comparabilitatea internațională a rezultatelor sistemelor de învățământ trebuie să ținem cont și de aspectele istorice, economice, sociale, culturale și politice ale dezvoltării sistemelor de învățământ din alte state.

Astfel, cu referire la statele din UE, constatăm:

- ✚ Formarea, organizarea și dezvoltarea SIS din Vestul Europei are un istoric de peste 400 de ani, iar în România, din cele 96 de IIS existente, doar 20 au un istoric de peste 100 de ani.
- ✚ Finanțarea sistemelor de învățământ este diferită. Ponderea în PIB total cheltuieli învățământ în Finlanda²⁵ la egalitate cu Regatul Marii Britanii²⁶ este de 6,5%, iar în România doar de 2,8%,
- ✚ Discrepanța taxelor practicate sau alocate per student este mare (ex. 40.000 Euro/an în Anglia și de puțin peste 1.000 euro/an în România), iar la IIS particulare în medie de 500 euro/an),
- ✚ În multe țări din Vestul Europei sistemul de învățământ asigură și educația adulților, există platforme eLearning și învățământ pentru persoane cu cerințe speciale (cu dizabilități, elevi străini, copii supradotați sau elevi cu cerințe educative speciale).

În conformitate cu studii de specialitate recunoscute, se pot identifica trei tipuri de sisteme educaționale în cadrul UE: cel al statelor vest europene cu tradiție, cel al statelor care au sisteme de inspirație britanică și cel al statelor central și est europene intrate în UE după 1990. Relativ la implementarea sistemului Bologna, aceste trei grupe de state au reacționat diferit: o implementare complementară care nu a înlăturat vechile forme de organizare academică, o implementare minimală, respectiv un efort de implementare cât mai precisă a modelului propus. Datele statistice comparative prezentate aici pot fi analizate și prin prisma celor afirmate mai sus. Din această perspectivă termenii de comparație cei mai utili ar putea să fie țări din regiunea noastră și cu o evoluție istorică conectată cu evoluția noastră, cum ar fi Polonia, Ungaria sau Cehia.

Tabelul 38. Numărul de studenți înmatriculați anul I la programele de licență, masterat și doctorat în statele membre UE în anul universitar 2015-2016

State UE	Licență ISCED 6	Masterat ISCED 7	Doctorat ISCED 8	Total ISCED 6+7+8	<i>Pondere masterat %</i>
Belgia	91.512	38.432	:	:	

²⁵ Sistemul de învățământ superior este susținut de stat aproape în totalitate; 96% din cheltuielile universităților sunt acoperite din fonduri publice, în timp ce media țărilor din OCDE este de 68%.

²⁶ Aproape 3/4 din fondurile alocate învățământului superior din Regatul Marii Britanii provin din sistemul privat, sume ce s-au dublat în ultimii zece ani.

Bulgaria	48.537	29.523	2.284	80.344	36,7
Rep. Cehă	67.456	40.515	4.781	112.752	35,9
Danemarca	52.500	24.563	2.209	79.272	31,0
Germania	450.037	276.639	40.100	766.776	36,1
Estonia	8.591	4.525	361	13.477	33,6
Irlanda	41.846	19.665	1.914	63.425	31,0
Grecia	:	:	:	:	:
Spania	213.801	74.595	20.411	308.807	24,2
Franța	:	:	19.240	:	:
Croatia	30.023	16.334	3.130	49.487	33,0
Italia	229.244	152.719	9.524	391.487	39,0
Cipru	5.553	5.408	260	11.221	48,2
Letonia	15.978	6.517	532	23.027	28,3
Lituania	29.025	9.316	622	38.963	23,9
Luxemburg	951	761	49	1.761	43,2
Ungaria	36.677	20.148	2.190	59.015	34,1
Malta	2.441	1.514	0	3.955	38,3
Olanda	128.123	46.064	2.843	177.030	26,0
Austria	45.364	29.259	3.941	78.564	37,2
Polonia	322.027	223.539	17.860	563.426	39,7
Portugalia	51.278	38.436	4.467	94.181	40,8
România	102.446	68.362	5.348	176.156	38,8
Slovenia	15.106	7.334	586	23.026	31,9
Solvacia	34.672	28.660	1.954	65.286	43,9
Finlanda	37.109	8.407	1.597	47.113	17,8
Suedia	55.909	37.705	3.144	96.758	39,0
Marea Britanie	509.788	227.920	35.803	773.511	29,5

Sursa: Prelucrare ARACIS după: <http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/> accesat, septembrie 2017

Tabelul 39. Gradul de continuare a studiilor la masterat în statele membre UE în anul universitar 2015-2016

State UE	Absolventi licență 2014-2015	Înmatriculați în anul I masterat 2015-2016	Gradul de continuare a studiilor %
Belgia	67.114	38.432	57,26
Bulgaria	35.556	29.523	83,03
Rep. Cehă	56.335	40.515	71,92
Danemarca	41.075	24.563	59,80
Germania	302.465	276.639	91,46
Estonia	6.913	4.525	65,46
Irlanda	40.856	19.665	48,13
Grecia	53.979	:	:
Spania	160.488	74.595	46,48
Franța	240.836	:	:

Croatia	18.059	16.334	90,45
Italia	207.709	152.719	73,53
Cipru	3.589	5.408	150,68
Letonia	9.170	6.517	71,07
Lituania	24.046	9.316	38,74
Luxemburg	599	761	127,05
Ungaria	41.942	20.148	48,04
Malta	2.108	1.514	71,82
Olanda	93.306	46.064	49,37
Austria	28.324	29.259	103,30
Polonia	362.043	223.539	61,74
Portugalia	47.592	38.436	80,76
România	82.850	68.362	82,51
Slovenia	10.008	7.334	73,28
Solvacia	30.867	28.660	92,85
Finlanda	34.318	8.407	24,50
Suedia	36.176	37.705	104,23
Marea Britanie	444.152	227.920	51,32

Sursa: Prelucrare ARACIS după Eurostat Graduates by education level, programme orientation, completion, accesat sept. 2017. New entrants by education level, programme orientation, sex and field of education [educ_uoe_ent02]

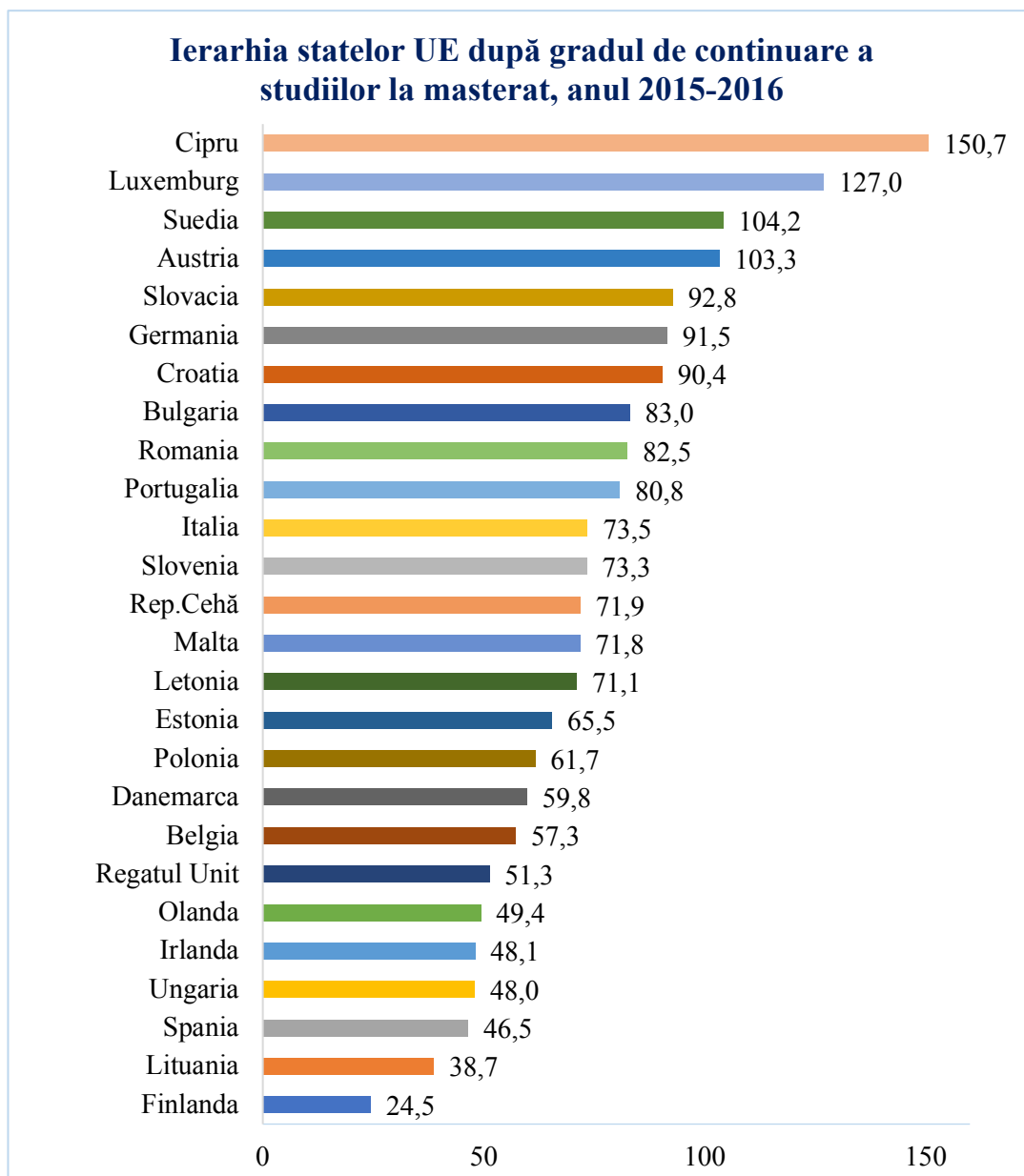


Figura 19 Ierarhia statelor UE după gradul de continuare a studiilor la masterat în anul 2015-2016

În analiza comparativă, rezultă că nu putem afirma că avem o pondere mică a absolvenților de licență care își continuă studiile la programele de studii de masterat, ci mai degrabă se înregistrează o scădere semnificativă a absolvenților de licență.

Ponderea redusă a continuării studiilor la programele de masterat în Finlanda, Olanda, Danemarca este datorată faptului că locurile la masterat sunt limitate. De regulă, au prioritate cetățenii din țările respective. Foarte mulți absolvenți de licență străini nu

reușesc să-și continue studiile la masterat, cerințele fiind mult mai restrictive decât au fost la admiterea la programele de colegiu și/sau licență.

Danemarca, Suedia și Cipru, de exemplu alocă pentru educație mai bine de 7% din PIB.

O particularitate a studenților din Luxemburg, Grecia și Cipru este dată de mobilitatea ridicată a studenților de nivel licență în străinătate, (Europa și America de Nord). După absolvirea unui program de licență în străinătate, aceștia revin în țară pentru programe masterale atractive. În astfel de state, există politici și strategii ferme de formare și asigurare a pieței forței de muncă. Totodată, programele acestor state sunt accesate de foarte mulți studenți din alte state membre UE.

Tabelul 40. Numărul de absolvenți la programele de licență, masterat și doctorat în statele membre UE în anul universitar 2015-2016

GEO/TIME	Licență ISCED 6	Masterat ISCED 7	Doctorat ISCED 8	Total ISCED 6+7+8	<i>Pondere masterat %</i>
European Union (28 countries)	2.951.305	1.727.646	142.558	4.821.509	35,8
Belgia	70.513	39.093	2.800	112.406	34,8
Bulgaria	34.158	27.118	1.442	62.718	43,2
Rep. Cehă	51.366	43.899	2.440	97.705	44,9
Danemarca	42.502	20.475	2.176	65.153	31,4
Germania	318.662	196.668	29.218	544.548	36,1
Estonia	6.824	3.459	208	10.491	33,0
Irlanda	41.072	16.006	1.749	58.827	27,2
Grecia	:	:	:	:	
Spania	175.051	131.253	11.316	317.620	41,3
Franța	246.796	277.242	13.774	537.812	51,5
Croatia	18.951	16.291	878	36.120	45,1
Italia	203.771	154.277	10.485	368.533	41,9
Cipru	3.564	3.352	77	6.993	47,9
Letonia	8.540	4.441	255	13.236	33,6
Lituania	23.245	8.543	417	32.205	26,5
Luxemburg	625	735	107	1.467	50,1
Ungaria	45.459	19.888	1.206	66.553	29,9
Malta	2.067	1.255	30	3.352	37,4
Olanda	98.461	43.978	4.663	147.102	29,9
Austria	29.594	24.640	2.189	56.423	43,7
Polonia	334.259	177.973	3.787	516.019	34,5
Portugalia	47.494	24.912	2.351	74.757	33,3
România	76.780	52.706	3.992	133.478	39,5
Slovenia	10.215	5.632	1.000	16.847	33,4
Solvacia	27.735	30.592	1.914	60.241	50,8
Finlanda	36.998	17.831	2.000	56.829	31,4
Suedia	36.471	28.717	3.647	68.835	41,7
Marea Britanie	394.636	233.681	26.636	654.953	35,7

Sursa: Prelucrare ARACIS după: Eurostat Graduates by education level, programme orientation, completion, accesat sept. 2017

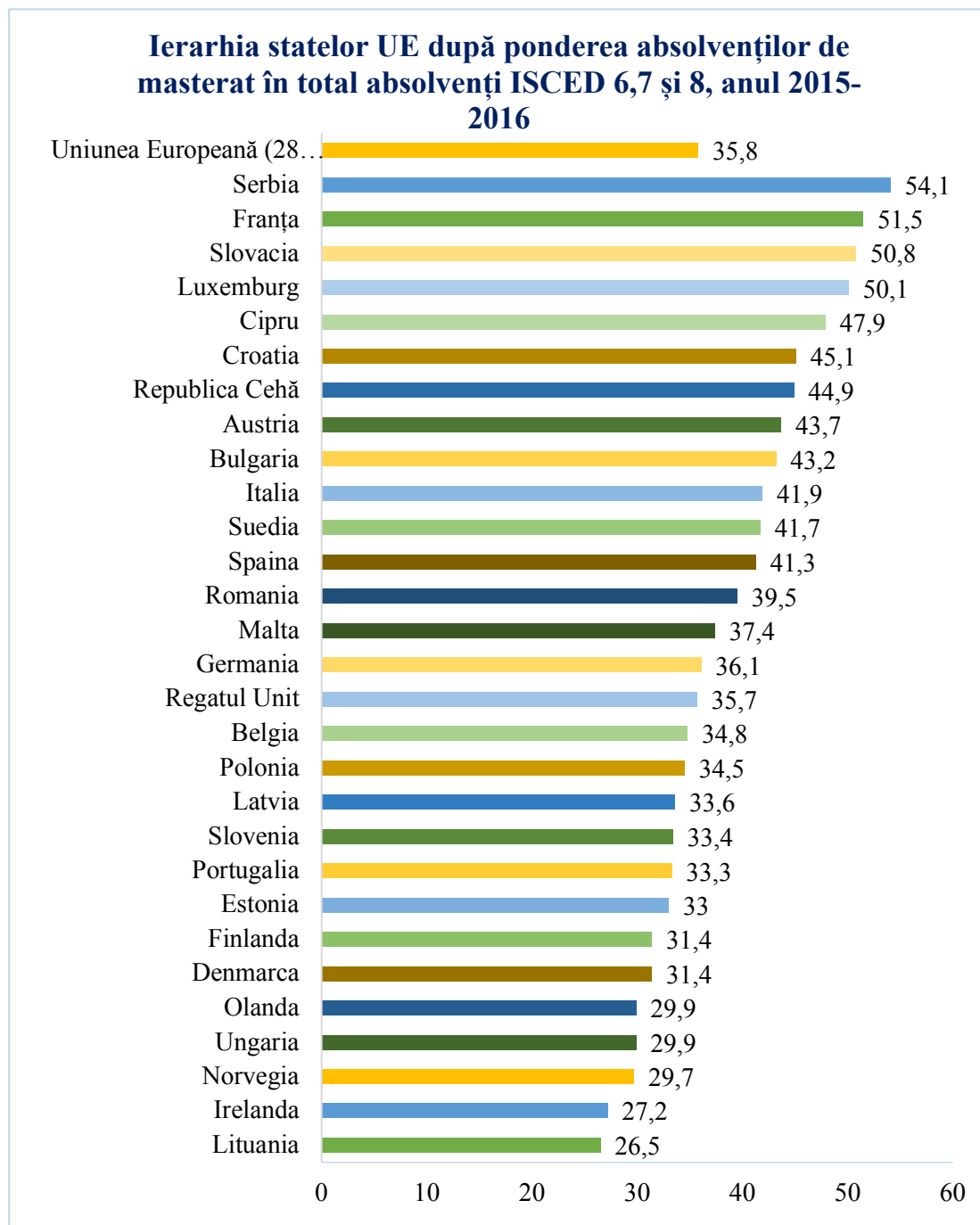


Figura 20 Ierarhia statelor UE după ponderea absolvenților de masterat în total absolvenți ISCED 6- 8 în anul 2015-2016

Tabelul 41. Numărul absolvenților de programe de masterat pe domenii ISCED în anul universitar 2015-2016

Domenii de studiu și de formare (ISCED)	Total UE	Marea Britanie	Germania	Polonia	Franța	România
Educație	165.596	39.405	18.659	23.149	19.523	1.746
Arte și științe umaniste	153.472	10.712	6.645	3.350	5.711	972
Științe sociale, jurnalism și informații	168.298	27.989	14.018	22.306	20.620	4.533
Afaceri, administrație și drept	419.818	71.360	38.688	49.322	88.096	13.081
Științe naturale, matematica și statistica	113.868	18.447	24.488	8.746	19.368	2.870
Tehnologiile informației și comunicațiilor	46.318	6.766	7.816	3.867	9.687	2.184
Inginerie, prelucrare și construcții	236.878	22.367	35.612	27.729	46.033	8.386
Agricultura, silvicultura, piscicultura și științe veterinare	25.376	1.553	3.124	2.756	3.562	1.909
Sănătate și asistență socială	213.745	23.532	16.180	16.466	50.997	10.516
Servicii	35.634	102	2.286	9.537	3.539	3.209
Total	1604.657	233.681	196.668	177.973	277.242	52.706

Sursa: Prelucrare ARACIS după: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>, accesat noiembrie 2017

Se poate ușor observa că ponderea absolvenților de masterat în totalul absolvenților pe nivelele ISCED 6, 7 și 8 este, în cazul României, peste medie (39,5% față de 35,8% media UE). Din acest punct de vedere cazul României se încadrează ușor pe modelul general la nivel de UE.

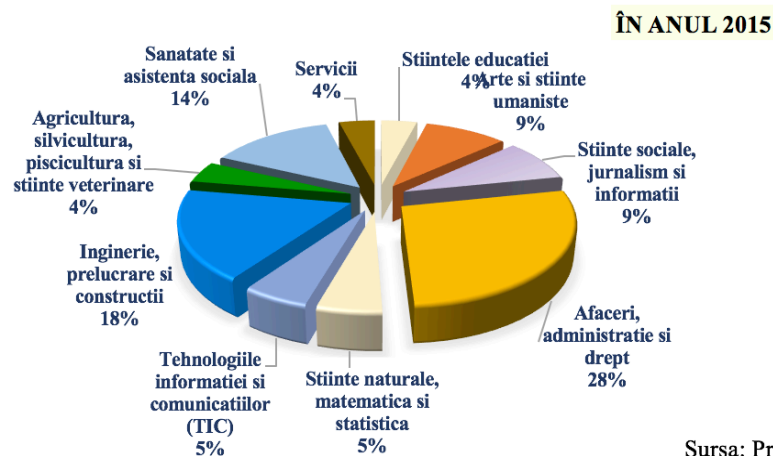
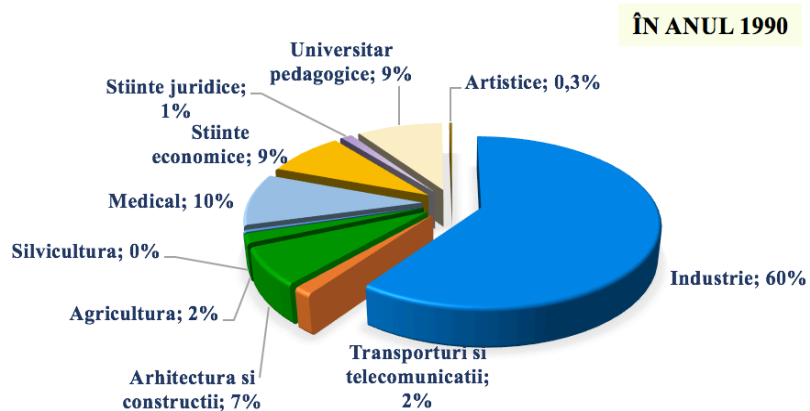
Analizând din punct de vedere istoric evoluția SNIS, cu accent pe studiile masterale, putem observa așa cum ne arată tabelele și graficele de mai jos, că din punct de vedere cantitativ, nu suntem codași la acoperirea cererii de absolvenți, dar problema este a identifica în continuare, inclusiv pe domenii, cererea și a adapta permanent oferta atât la cerințele pieței muncii cât și la curente evolutive ale sistemului european de învățământ.

Tabelul 42. Ponderea și rangul absolvenților de programe de masterat pe domenii ISCED în anul universitar 2015-2016

Domenii ISCED-F 2013	PONDERE %					RANGUL				
	Marea Britanie	Germania	Polonia	Franța	Romania	Marea Britanie	Germania	Polonia	Franța	Romania
Educație	16,9	9,5	13,0	7,0	3,3	2	5	3	5	10
Arte și științe umaniste	9,5	18,2	7,9	5,7	8,1	6	2	6	7	5
Științe sociale, jurnalism și informații	12,0	7,1	12,5	7,4	8,6	3	7	4	4	4
Afaceri, administrație și drept	30,5	19,7	27,7	31,8	24,8	1	1	1	1	1
Științe naturale, matematică și statistică	7,9	12,5	4,9	7,0	5,4	7	4	8	6	7
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	2,9	4,0	2,2	3,5	4,1	8	8	9	8	8
Inginerie, prelucrare și construcții	9,6	18,1	15,6	16,6	15,9	5	3	2	3	3
Agricultura, silvicultura, piscicultura și științe veterinare	0,7	1,6	1,5	1,3	3,6	9	9	10	10	9
Sănătate și asistență socială	10,1	8,2	9,3	18,4	20,0	4	6	5	2	2
Servicii /Alte specializări	0,04	1,2	5,4	1,3	6,1	10	10	7	9	6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0					
Total absolvenți	233.681	196.668	177.983	277.242	52.706					

Sursa: Prelucrare ARACIS după: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>, accesat noiembrie 2017

Structura absolvenților de licență pe domenii

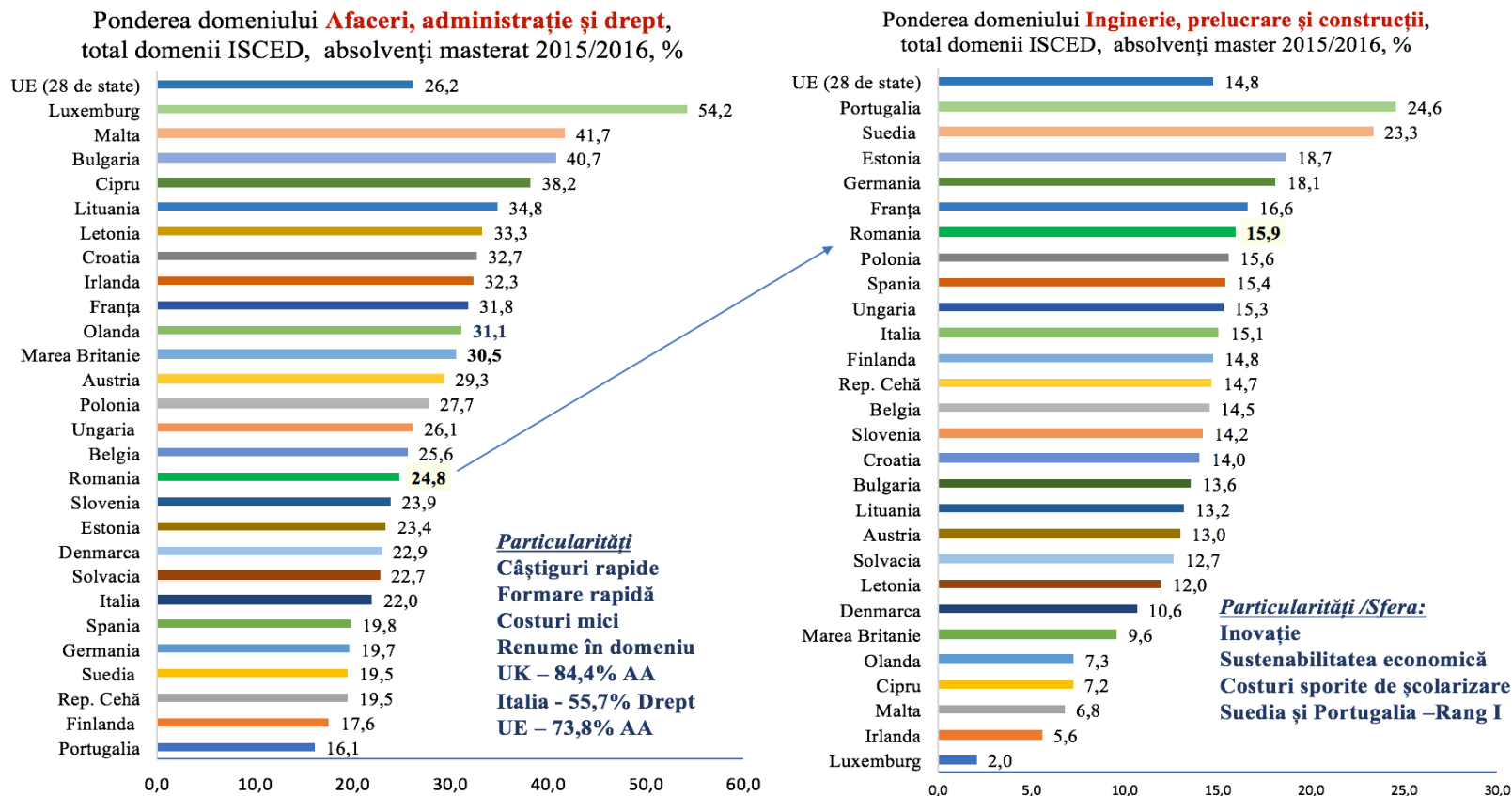


Absolvenți ciclului de licență pe domenii de specializare, în anul 1990 și 2015

Domenii de specializare	Anul 1990	Anul 2015	Domenii de specializare ISCED F 2013
Total	25.927	80.815	Total
Industrie	15.547	14.352	Inginerie, prelucrare și construcții
Arhitectura și construcții	1.834		
Transporturi și telecomunicații	393	4.333	Tehnologiile informației și comunicațiilor
Agricultura	459	3.515	Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare
Silvicultura	111		
Medical	2.577	11.262	Sănătate și asistență socială
Științe economice	2.209	22.250	Afaceri, administrație și drept
Științe juridice	314		
Universitar pedagogice	2.408	3.276	Științele educației
		4.192	Științe naturale, matematică și statistică
Artistice	75	7.495	Arte și științe umaniste
		6.846	Științe sociale, jurnalism și informații
		3.294	Servicii

Sursa: Prelucrare ARACIS după INS <http://statistici.inse.ro/shop/> accesat noiembrie, 2017

Figura 21 Structura absolvenților de licență pe domenii în anii 1990 și 2015



Sursa: Prelucrare ARACIS după: <http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/>, accesat noiembrie 2017

Figura 22 Ponderele domeniului "Afaceri, administrație și drept" și "Inginerie, prelucrare și construcții,, în total domenii ISCED, absolvenți masterat 2015-2016 (%)

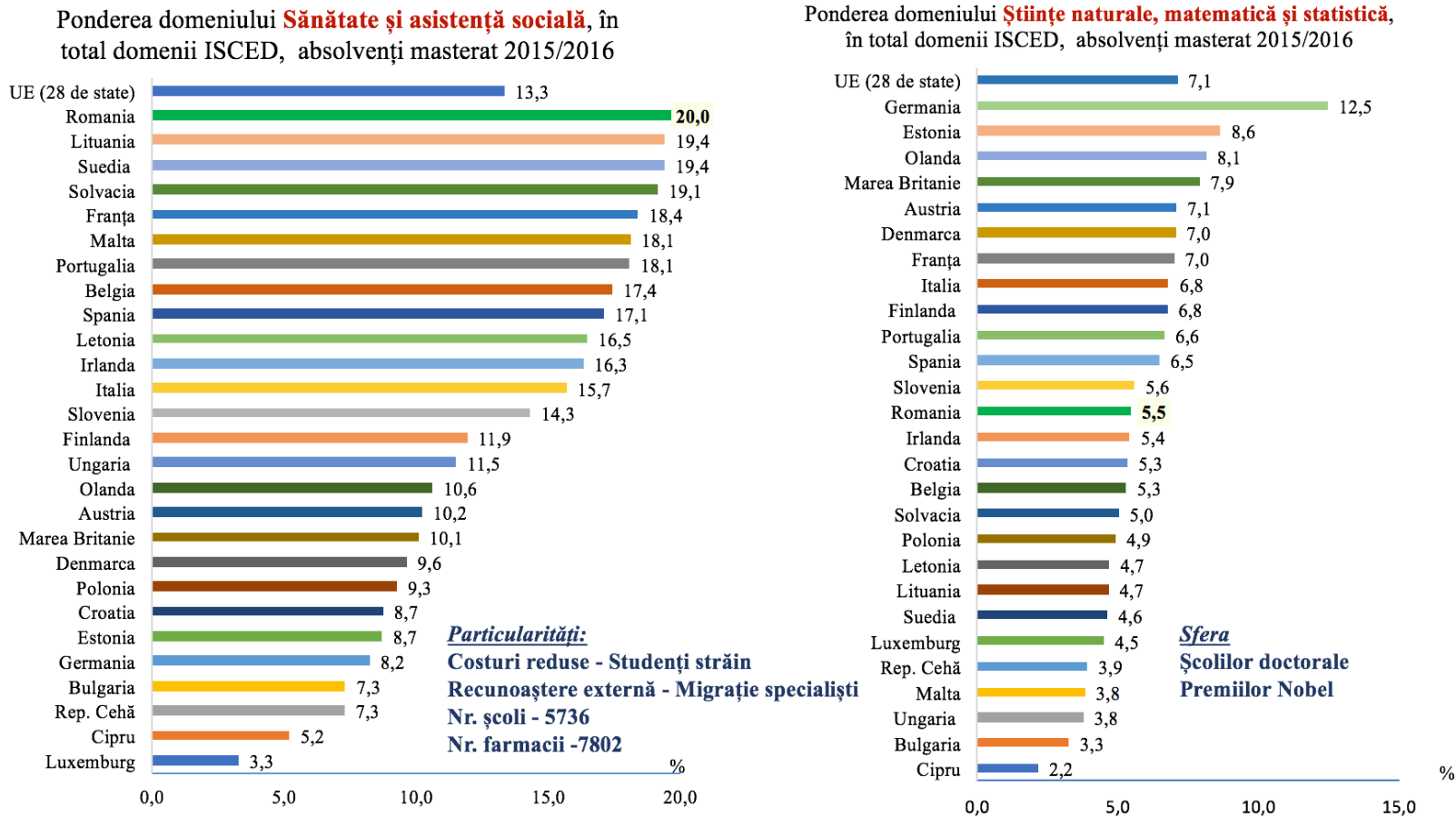


Figura 23 Ponderele domeniului "Sănătate și asistență socială" și "Științe naturale, matematică și statistică" în total domenii ISCED, absolvenți masterat 2015-2016

7. CONCLUZII

Analizele prezentate ne ajută să răspundem la întrebarea: "**Cum se explică cererea redusă a absolvenților de licență de a continua studiile la programele de studii universitare de masterat**"?

În prezent, principala criză socio-economică a României o prezintă **criza forței de muncă și formarea acesteia** prin faptul că angajatorii se confruntă cu mari probleme de a găsi angajați/personal în multe domenii de activitate. Iar această criză se va adânci și mai mult prin faptul că în ultimii 25 de ani, populația din segmentul vârstă de 0-24 ani s-a redus cu 4 milioane. Ponderea acestui segment în total populație este în prezent de 26,5% (2016), în timp ce în anul 1992 ponderea era de 40,3%.

Particularitățile, efectele și consecințele acestei crize asupra mediului universitar sunt prezentate sintetic în cele ce urmează:

- ↳ lipsa forței de muncă nu generează o concurență între candidați/angajați și astfel absolvenții de licență nu mai sunt determinați să-și continue studiile;
- ↳ multe firme specializează/recalifică angajații la locul de muncă (training-uri specializate);
- ↳ unele calificări sunt obținute prin diplome emise de unele ONG-uri avizate de Ministerul Muncii, fără o formare reală de competențe (nivel postuniversitar – și chiar programe de masterat), în absența evaluării riguroase activităților de formare/instruire a acelor ONG-uri;
- ↳ există mobilități frecvente ale angajaților dintr-un domeniu în altul, astfel încât durata medie a unui loc de muncă, în segmentul de vârstă 20-35 de ani, este de 3 ani;
- ↳ angajatorii nu încurajează absolvenții ciclului de licență să se perfecționeze prin studii de masterat sau prin studii postuniversitare, pregătirea ulterioară fiind asigurată în mare măsură "in house";
- ↳ în multe domenii competențele dobândite de absolvenții ciclului de licență sunt suficiente pentru a ocupa pozițiile oferite de angajatori, iar aceștia nu sunt interesați în dezvoltarea profesională continuă a angajaților;
- ↳ instabilitatea socio-economică conduce spre o instabilitate a locului de muncă.

Pe de altă parte constatăm că **formarea în cadrul unor programe de licență** (informatică, inginerie, medicină, agricultură etc.) **este la un nivel avansat** și satisface cerințele pieței interne astfel:

- ↳ prin conținutul disciplinelor, școala superioară românească este bazată foarte mult pe discipline **fundamentale**²⁷, fapt ce dezvoltă și asigură ulterior absolvenților șansa unui grad **sportiv de autoinstruire**. Acest aspect poate fi corelat și cu ponderea redusă a populației în segmentul de vârstă 25-64 ani care participă la învățare continuă în România care este de doar 1,2% (nivelul cel mai mic înregistrat în UE, obiectivul UE pentru 2020 fiind de 15%).

²⁷ Potrivit standardelor ARACIS în foarte multe domenii de licență, disciplinele fundamentale, în totalul disciplinelor de studiu după categoria formativă (discipline: fundamentale, de domeniu, de specialitate, complementare), au ponderi de peste 40%

- ↳ o pondere semnificativă de studenți de la nivel licență din domenii ca: informatică, inginerie, agricultură, biotehnologii etc. sunt angajați din timpul anilor de studii.

În altă ordine de idei, piața internă a muncii nu este suficient de diversificată și dezvoltată astfel **încât să valorifice cunoștințele acumulate/competențele** obținute de studenți/absolvenți în cadrul programelor de masterat (determinând masteranzii să abandoneze sistemul de învățământ).

Câteva observații totuși se impun:

- ↳ În procesul Bologna, universitățile românești au făcut eforturi semnificative de a proiecta, organiza și dezvolta programe de masterat cât mai diversificate (aprox.150.000 locuri, 77 de domenii de masterat și peste 2000 de programe de masterat în țară);
- ↳ În dorința de internaționalizare a Sistemului Național de Învățământ Superior (SNIS), de multe ori, universitățile au adoptat și adaptat curricula unor studii similare din marile centre universitare din Europa;
- ↳ Universitățile românești au mobilizat studenți și cadre didactice în străinătate prin programe Erasmus. Ulterior, au organizat programe de studii universitare de masterat, după modele din statele UE. Astfel, s-au creat premisele unei adaptări inclusiv a SNIS la nivel de masterat în sensul obținerii de către absolvenți a unor competențe diverse și cerute de piața muncii atât din România cât și din restul UE.

În altă ordine de idei:

- ✚ Activitatea mediului universitar nu poate fi limitată doar la asigurarea eficienței curente economice, aceasta trebuind extinsă pentru a prefigura viitorul bunăstării și al calității vieții, a societății în general;
- ✚ Mediul academic trebuie să anticipeze cererea viitoare a pieței muncii prin dezvoltarea de noi specializări, care să dezvolte și să sporească sustenabilitatea economică;
- ✚ În mod direct, calitatea absolvenților va determina dezvoltarea economică și va asigura nivelul de trai și calitatea vieții în societate.

Efortul instituțiilor de învățământ în ultimii 20 de ani este considerabil prin faptul că odată cu posibilitatea recunoașterii diplomelor pe plan european, sistemul de învățământ superior românesc a adoptat bunele practici ale instituțiilor din UE prin:

- ↳ **ajustarea/alinierea curriculei universitare** la cerințele pieței muncii și la standardele UE;
- ↳ **mobilitatea studenților** și a cadrelor didactice către și din universități din străinătate;
- ↳ dorința de a realiza programe de studii în **parteneriat public-privat și național-internațional**;
- ↳ **sporierea asigurării calității interne a programelor de studii și a cercetării.**

Rezultatele acestui efort sunt:

- ↳ **succesul** studenților/cadrelor didactice după parcurgere programelor de mobilitate în străinătate;
- ↳ cererea sporită a absolvenților noștri pe **piața muncii UE**;

- ↪ **recunoașterea** diplomelor pe piața forței de muncă UE;
- ↪ **interesul** universităților din UK, Olanda, Germania, Finlanda, Danemarca ș.a., pentru a atrage elevi/studenți în școlile lor, ceea ce denotă faptul că apreciază capacitatea și formarea elevilor/studentilor noștri.

Acest aspect nu este însă în beneficiul României, dar este o șansă pentru studenții aflați în această situație.

Datele statistice prezentate în acest material constituie baza unei analize care să furnizeze un răspuns corect la prima întrebare, "*Unde suntem?*". În acest sens, a și fost folosită această informație, la nivelul ARACIS, în procesul de elaborare a metodologiei și procedurilor noi de evaluare.

În ceea ce privește studiile de masterat, ARACIS a beneficiat la elaborarea metodologiei și procedurilor specifice, și de experiența și informațiile acumulate prin aplicarea variantelor anterioare de evaluare.

A doua întrebare se referă la obiectivul sistemului național de învățământ pe termen lung.

Răspunsul la cea de a doua întrebare poate să fie primit din două surse.

O primă sursă este constituită de comunitatea academică însăși, pe de o parte prin valorificarea experienței instituțiilor cu tradiție și, pe de altă parte prin coagularea unor propuneri coerente din partea grupurilor de instituții implicate (tabelul anterior identifică acești actori academici și pozițiile lor).

O a doua sursă importantă în determinarea obiectivelor de viitor îl au politicile naționale privitoare la evoluția societății românești pe direcții prioritare și subsecvent politicile educaționale corespunzătoare.

În procesul de elaborare a noilor metodologii și proceduri de evaluare, ARACIS a depus eforturi deosebite pentru capacitatea tuturor actorilor, instituții și organizații, în procesul de definire a obiectivelor avute în vedere și care să susțină agenția în acest demers de mare complexitate.

8. ANEXE

Anexa 1 Domeniile fundamentale, ramurile de știință și domeniile de studii de doctorat

Cod DFI	Domeniul fundamental (DFI)	Ramura de știință (RSI)	Domeniul de studii universitare de doctorat/masterat
10	Matematică și științe ale naturii	Matematică	Matematică
		Fizică	Informatică
		Chimie și inginerie chimică	Fizică
		Științele pământului și atmosferei	Chimie
Inginerie chimică			
20	Științe inginerești	Inginerie civilă	Geografie
			Geologie
		Inginerie electrică, electronică și telecomunicații	Știința mediului
			Inginerie civilă și instalații
		Inginerie geologică, mine, petrol și gaze	Inginerie electrică
			Inginerie energetică
			Inginerie electronică și telecomunicații
		Ingineria transporturilor	Inginerie geologică
			Inginerie geodezică
		Ingineria resurselor vegetale și animale	Mine, petrol și gaze
			Inginerie aerospațială
			Ingineria autovehiculelor
			Ingineria transporturilor
			Agronomie
			Horticultură
			Inginerie forestieră
Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației	Silvicultură		
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală		
	Biotehnologii		
Inginerie mecanică, mecatronică,	Ingineria produselor alimentare		
	Zootehnie		
	Calculatoare și tehnologia informației		
	Ingineria sistemelor		
	Inginerie mecanică		

Cod DFI	Domeniul fundamental (DFI)	Ramura de știință (RSI)	Domeniul de studii universitare de doctorat/masterat
		inginerie industrială și management	Inginerie industrială Inginerie navală și navigație Științe inginerești aplicate Arhitectură navală Mecatronică și robotică Ingineria materialelor Ingineria mediului Inginerie și management Inginerie genetică, Inginerie de armament, rachete și muniții
30	Științe biologice și biomedicale	Biologie Biochimie Medicină Medicină veterinară Medicină dentară Farmacie	Biologie Biochimie Medicină Medicină veterinară Medicină dentară Farmacie
40	Științe sociale	Științe juridice Științe administrative Științe ale comunicării Sociologie Științe politice Științe militare, informații și ordine publică Științe economice	Drept Științe administrative Științe ale comunicării Asistență socială Sociologie Relații internaționale și studii europene Științe politice Informații și securitate națională Ordine publică și siguranță națională Științe militare Administrarea afacerilor Cibernetică și statistică Informatică economică Contabilitate Economie Finanțe Management Marketing

Cod DFI	Domeniul fundamental (DFI)	Ramura de știință (RSI)	Domeniul de studii universitare de doctorat/masterat
			Economie și afaceri internaționale
		Psihologie și științe comportamentale	Psihologie Științe ale educației
50	Științe umaniste și arte	Filologie	Filologie
		Filosofie	Filosofie
		Istorie	Istorie
		Teologie	Teologie
		Studii culturale	Studii culturale
		Arhitectură și urbanism	Arhitectură Urbanism
		Arte	Arte vizuale
			Istoria și teoria artei
			Teatru și artele spectacolului
Cinematografie și media			
		Muzică	
60	Știința Sportului și Educației Fizice	Știința Sportului și Educației Fizice	Știința Sportului și Educației Fizice

Anexa 2. Distribuția pe universități a numărului de programe pe domenii fundamentale

Instituția de învățământ / Domeniul fundamental	10	20	30	40	50	60	Nr.maxim de Studenti in anul I
	Matematică și științe ale naturii	Științe inginerești	Științe biologice și biomedicale	Științe sociale	Științe umaniste și arte	Știința Sport.Ed. Fizice	
Universitatea Politehnică București	13	170	0	8	0	0	191
UTC București	0	27	0	3	1	0	31
U. Arhitectură și Urbanism Ion Mincu	0	0	0	0	6	0	6
USAMV București	0	37	0	1	0	0	38
Universitatea București	46	5	13	99	63	0	226
UMF București	0	0	4	0	0	0	4
ASE București	0	0	0	116	0	0	116

Instituția de învățământ / Domeniul fundamental	10	20	30	40	50	60	Nr.maxim de Studenti in anul I
	Matematică și științe ale naturii	Științe ingineresti	Științe biologice și biomedicale	Științe sociale	Științe umaniste și arte	Știința Sport.Ed. Fizice	
UN Muzica București	0	0	0	0	6	0	6
UN Arte București	0	0	0	0	14	0	14
UNATC Caragiale	0	0	0	0	24	0	24
UNEFIS București	0	0	0	0	0	7	7
SNSPA București	0	0	0	72	0	0	72
Universitatea "1 dec.1918" Alba Iulia	1	3	0	15	9	0	28
Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad	3	5	0	14	6	1	29
Universitatea V. Alecsandri	6	16	2	5	6	3	38
Universitatea Transilvania Brașov	4	31	3	21	11	3	73
Universitatea Tehnică Cluj- Napoca	7	87	1	3	12	0	110
USAMV Cluj- Napoca	0	26	1	0	0	0	27
UBB Cluj-Napoca	70	2	13	150	53	5	293
UMF din Cluj-Napoca	0	0	22	0	0	0	22
Acad. Muzică Gh. Dima Cluj- Napoca	0	0	0	0	7	0	7
U de Artă și Design din Cluj- Napoca	0	0	0	0	10	0	10
Universitatea Ovidius din Constanța	9	12	3	22	19	3	68
Universitatea Maritimă Constanța	0	13	0	0	0	0	13
Universitatea din Craiova	12	33	1	36	12	4	98
UMF din Craiova	0	0	5	0	0	0	5
Universitatea Dunărea de Jos Galați	9	35	0	22	18	4	88
U Tehnică Gheorghe Asachi din Iași	11	73	0	0	0	0	84
USAMV Iași	0	25	2	0	0	0	27
Universitatea Al. Ioan Cuza Iași	37	1	5	86	30	5	164
UMF Gr. T. Popa din Iași	0	3	11	0	0	0	14
Universitatea de Arte George Enescu	0	0	0	0	11	0	11
Universitatea din Oradea	8	30	3	25	12	2	80
Universitatea din Petroșani	0	16	0	5	0	0	21
Universitatea din Pitești	8	17	1	26	18	6	76

Instituția de învățământ / Domeniul fundamental	10	20	30	40	50	60	Nr.maxim de Studenti in anul I
	Matematică și științe ale naturii	Științe ingineresti	Științe biologice și biomedicale	Științe sociale	Științe umaniste și arte	Știința Sport.Ed. Fizice	
Universitatea Petrol-gaze Ploiești	3	16	0	11	2	0	32
Universitatea Eftimie Murgu Reșița	0	5	0	6	1	0	12
U Lucian Blaga Sibiu	6	29	4	49	34	2	124
Universitatea Ștefan cel Mare Suceava	2	18	0	17	10	2	49
Universitatea Valahia Târgoviște	4	16	0	14	7	1	42
Universitatea C. Brâncuși Târgu Jiu	0	8	0	18	0	2	28
Universitatea P. Maior Târgu Mureș	1	6	0	9	6	0	22
UMF Târgu Mureș	0	0	10	0	0	1	11
Universitatea de Arte Târgu Mureș	0	0	0	0	15	0	15
UP Timișoara	12	81	0	2	4	0	99
USAMV Timișoara	0	33	1	0	0	0	34
Universitatea de Vest Timișoara	27	0	1	88	33	5	154
UMF V. Babeș TM	0	0	10	0	0	0	10
Acad. Teh. Militară B.	0	6	0	0	0	0	6
UNAp Carol I B.	0	0	0	17	0	0	17
ANI Mihai Viteazul B.	0	0	0	13	0	0	13
Academia de Poliție Al. Ioan Cuza B.	0	3	0	20	2	0	25
Acad. Forțelor Aeriene BV	0	0	0	2	0	0	2
Academia Navală Mircea cel Bătrân Ct.	0	4	0	0	0	0	4
Acad. Forțelor Terestre Sibiu	0	0	0	4	0	0	4
Total IIS de stat	299	892	116	999	462	56	2824
IIS PARTICULARE							
UCDC București	0	0	0	22	2	0	24
Universitatea Titu Maiorescu B.	2	0	1	22	0	0	25
U N. Titulescu București	0	0	0	11	0	0	11
Universitatea Româno-Americană	0	0	0	26	0	0	26
Universitatea Hyperion București	2	1	0	9	4	0	16
Universitatea Spiru Haret B.	1	0	0	34	3	3	41

Instituția de învățământ / Domeniul fundamental	10	20	30	40	50	60	Nr.maxim de Studenti in anul I
	Matematică și științe ale naturii	Științe ingineresti	Științe biologice și biomedicale	Științe sociale	Științe umaniste și arte	Știința Sport.Ed. Fizice	
Universitatea Bioterra București	0	2	0	1	0	0	3
Universitatea Ecologică București	3	2	0	15	0	2	22
Universitatea Gheorghe Cristea B.	0	0	0	2	1	0	3
Universitatea Athenaeum B.	0	0	0	5	0	0	5
Universitatea Artifex București	0	0	0	8	0	0	8
Institutul Teologic Penticostal Buc.	0	0	0	0	1	0	1
Inst. Admin. Afaceri B.	0	0	0	2	0	0	2
Universitatea Vest V. Goldiș Arad	1	3	4	12	3	2	25
Universitatea G. Bacovia Bacău	0	0	0	6	0	0	6
Universitatea G. Barițiu Brașov	0	0	0	5	0	0	5
Universitatea B. Vodă Cluj-Napoca	0	0	0	5	0	0	5
Inst. Teologic Protest. Cluj-Napoca	0	0	0	0	1	0	1
Universitatea Sapientia Cluj-Napoca	2	4	0	4	2	0	12
Universitatea Andrei Șaguna Ct	0	0	0	5	0	0	5
Universitatea Danubius Galați	0	0	0	15	0	0	15
Universitatea M.Kogălniceanu Iași	0	0	0	3	0	0	3
Universitatea Petre Andrei Iași	0	0	0	10	0	0	10
Universitatea Europ. Drăgan Lugoj	0	0	0	2	0	0	2
Universitatea Agora din Mun. Oradea	0	0	0	3	0	0	3
Universitatea Emanuel Oradea	0	0	0	2	2	0	4
Universitatea Partium Oradea	0	0	0	3	6	0	9
Universitatea C. Brâncoveanu Pitești	0	0	0	20	0	0	20
Universitatea Româno-Germană Sb	0	0	0	4	0	0	4
UDC Târgu Mureș	1	0	0	7	0	0	8
Universitatea Mihai Eminescu Tm.	0	0	0	2	0	0	2
Universitatea Tibiscus Timișoara	2	0	0	4	0	0	6
Total IIS particulare	14	12	5	269	25	7	332

Sursa: Prelucrare ARACIS după: HG nr.140 din 2017 și HG nr. 117 din 2017

Anexa 3. Distribuția pe universități a numărului maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I pe domenii fundamentale

Instituția de învățământ de stat / Domeniul fundamental	10	20	30	40	50	60	Nr.maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I
	Matematică și științe ale naturii	Științe inginerești	Științe biologice și biomedicale	Științe sociale	Științe umaniste și arte	Știința Sportului Educației Fizice	
Universitatea Politehnică București	450	7300	0	400	0	0	8150
UTC București	0	1150	0	100	50	0	1300
U. Arhitectură și Urbanism Ion Mincu	0	0	0	0	300	0	300
USAMV București	0	1530	0	50	0	0	1580
Universitatea București	2150	250	550	5200	2700	0	10850
UMF București	0	0	200	0	0	0	200
ASE București	0	0	0	6675	0	0	6675
UN Muzica București	0	0	0	0	250	0	250
UN Arte București	0	0	0	0	330	0	330
UNATC Caragiale	0	0	0	0	350	0	350
UNEFS București	0	0	0	0	0	400	400
SNSPA București	0	0	0	3430	0	0	3430
Universitatea "1 dec.1918" Alba Iulia	50	130	0	775	800	0	1755
Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad	100	380	0	750	300	50	1580
Universitatea V. Alecsandri	250	810	50	260	300	150	1820
Universitatea Transilvania Brașov	250	1415	150	1100	580	250	3745
Universitatea Tehnică Cluj- Napoca	300	3800	50	150	550	0	4850
USAMV Cluj- Napoca	0	1195	50	0	0	0	1245
UBB Cluj-Napoca	3210	60	550	6580	2400	200	13000
UMF din Cluj-Napoca	0	0	1010	0	0	0	1010
Acad. Muzică Gh. Dima Cluj- Napoca	0	0	0	0	225	0	225
U de Artă și Design din Cluj- Napoca	0	0	0	0	250	0	250
Universitatea Ovidius din Constanța	625	635	150	1510	955	150	4025
Universitatea Maritimă Constanța	0	650	0	0	0	0	650
Universitatea din Craiova	400	1660	50	1835	625	150	4720
UMF din Craiova	0	0	150	0	0	0	150
Universitatea Dunărea de Jos Galați	250	1550	0	850	535	200	3385
U Tehnică Gheorghe Asachi din Iași	550	3560	0	0	0	0	4110



Instituția de învățământ de stat / Domeniul fundamental	10	20	30	40	50	60	Nr.maxim de studenti care pot fi scolarizati în anul I
	Matematică și științe ale naturii	Științe ingineresti	Științe biologice și biomedicale	Științe sociale	Științe umaniste și arte	Știința Sportului Educației Fizice	
USAMV Iași	0	900	50	0	0	0	950
Universitatea Al. Ioan Cuza Iași	2430	50	450	4650	1575	200	9355
UMF Gr. T. Popa din Iași	0	150	600	0	0	0	750
Universitatea de Arte George Enescu	0	0	0	0	460	0	460
Universitatea din Oradea	650	1700	200	1325	680	100	4655
Universitatea din Petroșani	0	660	0	300	0	0	960
Universitatea din Pitești	300	950	100	1000	700	300	3350
Universitatea Petrol-gaze Ploiești	150	750	0	500	100	0	1500
Universitatea Eftimie Murgu Reșița	0	460	0	300	50	0	810
U Lucian Blaga Sibiu	300	1450	300	2390	1700	100	6240
Universitatea Ștefan cel Mare Suceava	100	1050	0	750	700	50	2650
Universitatea Valahia Târgoviște	200	450	0	650	350	50	1700
Universitatea C. Brâncuși Târgu Jiu	0	300	0	750	0	50	1100
Universitatea P. Maior Târgu Mureș	50	300	0	400	200	0	950
UMF Târgu Mureș	0	0	450	0	0	50	500
Universitatea de Arte Târgu Mureș	0	0	0	0	300	0	300
UP Timișoara	600	4010	0	50	100	0	4760
USAMV Timișoara	0	1300	50	0	0	0	1350
Universitatea de Vest Timișoara	1150	0	100	3950	1315	250	6765
UMF V. Babeș TM	0	0	400	0	0	0	400
Acad. Teh. Militară B.	0	300	0	0	0	0	300
UNAp Carol I B.	0	0	0	1275	0	0	1275
ANI Mihai Viteazul B.	0	0	0	575	0	0	575
Academia de Poliție Al. Ioan Cuza B.	0	100	0	900	100	0	1100
Acad. Forțelor Aeriene BV	0	0	0	100	0	0	100
Academia Navală Mircea cel Bătrân Ct.	0	150	0	0	0	0	150
Acad. Forțelor Terestre Sibiu	0	0	0	200	0	0	200
Total IIS de stat	14515	41105	5660	49730	19830	2700	133540
IIS PARTICULARE							
UCDC București	0	0	0	2000	50	0	2050



Instituția de învățământ de stat / Domeniul fundamental	10	20	30	40	50	60	Nr.maxim de studenti care pot fi scolarizati în anul I
	Matematică și științe ale naturii	Științe inginerești	Științe biologice și biomedicale	Științe sociale	Științe umaniste și arte	Știința Sportului Educației Fizice	
Universitatea Titu Maiorescu B.	100	0	50	1100	0	0	1250
U N. Titulescu București	0	0	0	750	0	0	750
Universitatea Româno-Americană	0	0	0	1100	0	0	1100
Universitatea Hyperion București	100	50	0	450	200	0	800
Universitatea Spiru Haret B.	50	0	0	1450	200	100	1800
Universitatea Bioterra București	0	100	0	50	0	0	150
Universitatea Ecologică București	150	100	0	775	0	100	1125
Universitatea Gheorghe Cristea B.	0	0	0	100	50	0	150
Universitatea Athenaeum B.	0	0	0	200	0	0	200
Universitatea Artifex București	0	0	0	400	0	0	400
Institutul Teologic Penticostal Buc.	0	0	0	0	50	0	50
Inst. Admin. Afaceri B.	0	0	0	125	0	0	125
Universitatea Vest V. Goldiș Arad	50	150	150	600	150	100	1200
Universitatea G. Bacovia Bacău	0	0	0	325	0	0	325
Universitatea G. Barițiu Brașov	0	0	0	250	0	0	250
Universitatea B. Vodă Cluj-Napoca	0	0	0	250	0	0	250
Inst. Teologic Protest. Cluj-Napoca	0	0	0	0	50	0	50
Universitatea Sapientia Cluj-Napoca	65	200	0	210	100	0	575
Universitatea Andrei Șaguna Ct	0	0	0	250	0	0	250
Universitatea Danubius Galați	0	0	0	600	0	0	600
Universitatea M.Kogălniceanu Iași	0	0	0	150	0	0	150
Universitatea Petre Andrei Iași	0	0	0	500	0	0	500
Universitatea Europ. Drăgan Lugoj	0	0	0	100	0	0	100
Universitatea Agora din Mun. Oradea	0	0	0	100	0	0	100
Universitatea Emanuel Oradea	0	0	0	100	100	0	200
Universitatea Partium Oradea	0	0	0	150	300	0	450
Universitatea C. Brâncoveanu Pitești	0	0	0	1095	0	0	1095
Universitatea Româno-Germană Sb	0	0	0	200	0	0	200

Instituția de învățământ de stat / Domeniul fundamental	10	20	30	40	50	60	Nr.maxim de studenti care pot fi scolarizati în anul I
	Matematică și științe ale naturii	Științe inginerești	Științe biologice și biomedicale	Științe sociale	Științe umaniste și arte	Știința Sportului Educației Fizice	
UDC Târgu Mureș	50	0	0	375	0	0	425
Universitatea Mihai Eminescu Tm.	0	0	0	100	0	0	100
Universitatea Tibiscus Timișoara	100	0	0	200	0	0	300
Total IIS particulare	665	600	200	14055	1250	300	17.070

Sursa: Prelucrare ARACIS după: HG nr.140 din 2017 și HG nr. 117 din 2017

Anexa 4. Numărul de programe de studii de masterat după numărul de credite ECTS

Nr. Credite Domeniul de masterat	Forma de proprietate		
	De stat	Particu-lare	Total
60 ECTS	79	40	119
Drept	50	40	90
Farmacie	12		12
Medicină	15		15
Medicină dentară	2		2
90 ECTS	90	21	111
Agronomie	2		2
Biotehnologii		1	1
Calculatoare și tehnologia informației	2		2
Drept	12	15	27
Ingineria autovehiculelor	1		1
Ingineria mediului	2		2
Ingineria produselor alimentare	2		2
Ingineria sistemelor	2	1	3
Inginerie aerospațială	1		1
Inginerie chimică	5		5
Inginerie civilă și instalații	7		7
Inginerie electrică	3		3
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	4		4

Nr. Credite Domeniul de masterat	Forma de proprietate		Total
	De stat	Particu-lare	
Inginerie energetică	3		3
Inginerie genistică, inginerie de armament, rachete și muniții	1		1
Inginerie geologică	1		1
Inginerie industrială	10		10
Inginerie mecanică	8		8
Inginerie navală și navigație	4		4
Inginerie și management	9	1	10
Mecatronică și robotică	1		1
Medicină	4	2	6
Mine, petrol și gaze	5		5
Silvicultură		1	1
Zootehnie	1		1
120 ECTS	2655	271	2926
Administrarea afacerilor	88	27	115
Agronomie	31		31
Arhitectură	4		4
Arhitectură navală	3		3
Arte vizuale	52	1	53
Asistență socială	35	2	37
Biologie	46	2	48
Biotehnologii	14	1	15
Calculatoare și tehnologia informației	43		43
Chimie	36		36
Cibernetică și statistică	9		9
Cinematografie și media	14	2	16
Contabilitate	69	26	95
Drept	27	7	34
Economie	23	2	25
Economie și afaceri internaționale	44	12	56
Farmacie	3		3
Filologie	138	9	147

Nr. Credite Domeniul de masterat	Forma de proprietate		Total
	De stat	Particu-lare	
Filosofie	26	2	28
Finanțe	61	33	94
Fizică	40	1	41
Geografie	38	2	40
Geologie	5		5
Horticultură	25	1	26
Informatică	56	7	63
Informatică economică	19	4	23
Informații și securitate națională	17		17
Ingineria autovehiculelor	22		22
Ingineria materialelor	31		31
Ingineria mediului	53		53
Ingineria produselor alimentare	38	2	40
Ingineria sistemelor	38	1	39
Ingineria transporturilor	6		6
Inginerie aerospațială	8		8
Inginerie chimică	46		46
Inginerie civilă și instalații	61		61
Inginerie electrică	37		37
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	63		63
Inginerie energetică	22		22
Inginerie forestieră	2		2
Inginerie geodezică	8		8
Inginerie geologică	6		6
Inginerie industrială	81		81
Inginerie mecanică	58		58
Inginerie navală și navigație	6		6
Inginerie și management	71	2	73
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	24		24
Istorie	56	2	58
Management	83	34	117

Nr. Credite Domeniul de masterat	Forma de proprietate		Total
	De stat	Particu-lare	
Marketing	35	15	50
Matematică	45		45
Mecatronică și robotică	22	1	23
Medicină	27		27
Medicină dentară	7	1	8
Mine, petrol și gaze	6		6
Muzică	31	3	34
Ordine publică și siguranță națională	9		9
Psihologie	44	24	68
Relații internaționale și studii europene	36	2	38
Silvicultură	10		10
Sociologie	47	2	49
Studii culturale	13		13
Știința mediului	28	4	32
Știința sportului și educației fizice	56	7	63
Științe administrative	66	6	72
Științe ale comunicării	76	10	86
Științe ale educației	78	5	83
Științe inginerești aplicate	22		22
Științe militare	17		17
Științe politice	54	3	57
Teatru și artele spectacolului	37	2	39
Teologie	85	4	89
Urbanism	6		6
Zootehnie	12		12
Total	2824	332	3156

Anexa 5. Numărul de programe de studii de masterat pe instituții de învățământ superior, după numărul de credite ECTS

Denumire universitate	Nr programe după ECTS			Total programe
	60	90	120	
Instituții de învățământ superior de stat	60	90	120	
1. Univ. Politehnica București			191	191

2. Univ. Tehnică de Construcții Buc.			31	31
3. Univ. Arhit. și Urbanism "Ion Mincu" Buc.			6	6
4. USAMV București		2	36	38
5. Univ. București	12		214	226
6. UMF "Carol Davila" București	1	1	2	4
7. Academia de Studii Economice București			116	116
8. Univ. Națională de Muzică București			6	6
9. Univ. Națională de Arte București			14	14
10. UNATC "I. L. Caragiale" București			24	24
11. Univ. Națională de Educație Fizică și Sport Buc.			7	7
12. SNSPA București			72	72
13. Univ. "1 Decembrie 1918" Alba Iulia	2		26	28
14. Univ. "Aurel Vlaicu" Arad			29	29
15. Univ. "Vasile Alecsandri" Bacău		5	33	38
16. Univ. "Transilvania" Brașov			73	73
17. Univ. Tehnică Cluj-Napoca			110	110
18. USAMV Cluj-Napoca			27	27
19. Univ. "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	6	3	284	293
20. UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj	12	1	9	22
21. Acad. de Muzică "Gh. Dima" Cluj-Napoca			7	7
22. Univ. de Artă și Design Cluj-Napoca			10	10
23. Univ. "Ovidius" Constanța	3	7	58	68
24. Univ. Maritimă Constanța		2	11	13
25. Univ. din Craiova	7		91	98
26. Univ. de Medicină Și Farmacie Craiova	3	1	1	5
27. Univ. "Dunărea de Jos" Galați	2	2	84	88
28. Univ. Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași		1	83	84
29. USAMV Iași			27	27
30. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași			164	164
31. UMF "Gr. T. Popa" Iași	1	1	12	14
32. Univ. de Arte "George Enescu" Iași			11	11
33. Univ. din Oradea	1	1	78	80

34. Univ. din Petroșani		1	20	21
35. Univ. din Pitești	2	8	66	76
36. Univ. Petrol-Gaze Ploiești		16	16	32
37. Univ. "Eftimie Murgu" Reșița			12	12
38. Univ. "Lucian Blaga" Sibiu	7	5	112	124
39. Univ. "Ștefan Cel Mare" Suceava		3	46	49
40. Univ. "Valahia" Târgoviște	1	4	37	42
41. Univ. "Constantin Brâncuși" Târgu Jiu		9	19	28
42. Univ. "Petru Maior" Târgu Mureș	2		20	22
43. Univ. de Medicină și Farmacie Tg Mureș	6		5	11
44. Univ. de Arte Târgu Mureș			15	15
45. Univ. Politehnica Timișoara			99	99
46. USAMV "Regele Mihai I Timișoara			34	34
47. Univ. de Vest Din Timișoara	7		147	154
48. UMF "Victor Babeș" Tm	4		6	10
49. Academia Tehnică Militară București		5	1	6
50. UNAp "Carol I" București			17	17
51. ANI "Mihai Viteazul" București			13	13
52. Acad. de Poliție "Al. Ioan Cuza" Buc.		9	16	25
53. Acad. Forț. Aeriene „H. Coandă” Brașov			2	2
54. Acad. Navală "M.Bătrân" Constanța		3	1	4
55. Acad. Forț. Terestre "N. Bălcescu" Sibiu			4	4
Total IIS de stat	79	90	2655	2824
Instituții de învățământ superior particulare				
1. Univ. Creștină "D. Cantemir" București	5	1	18	24
2. Univ. "Titu Maiorescu" București	8		17	25
3. Univ. "Nicolae Titulescu" București	5		6	11
4. Univ. Româno-Americană București	3		23	26
5. Univ. "Hyperion" București		2	14	16
6. Univ. "Spiru Haret" București	5		36	41

7. Univ. "Bioterra" București		1	2	3
8. Univ. Ecologică București	6	2	14	22
9. Univ. "Gh.Cristea" București			3	3
10. Univ. "Athenaeum" București			5	5
11. Univ. "Artifex" București			8	8
12. Instit.Teologic Penticostal București			1	1
13. Inst. Administrare a afacerilor B.			2	2
14. Univ. de Vest „Vasile Goldiș” Arad		6	19	25
15. Univ. "George Bacovia" Bacău			6	6
16. Univ. Gheorghe Barițiu Brașov	3		2	5
17. Univ. "Bogdan Vodă" Cluj-Napoca			5	5
18. Instit.Teologic Protestant Cluj-Napoca			1	1
19. Univ. "Sapientia" Cluj-Napoca			12	12
20. Univ. "Andrei Șaguna" Constanța			5	5
21. Univ. "Danubius" Galați		5	10	15
22. Univ. Mihail Kogălniceanu din Iași	2		1	3
23. Univ. "Petre Andrei" Iași		3	7	10
24. Univ. Europeană "Drăgan" Lugoj		1	1	2
25. Univ. Agora Municipiul Oradea	1		2	3
26. Univ. "Emanuel" Oradea			4	4
27. Univ. Creștină "Partium" Din Oradea			9	9
28. Univ. "Constantin Brâncoveanu" Pitești	1		19	20
29. Univ. "Româno-Germană" Sibiu			4	4
30. Univ. "Dimitrie Cantemir" Târgu Mureș	1		7	8
31. Univ.Mihai Eminescu din Timișoara			2	2
32. Univ. "Tibiscus" Timișoara			6	6
Total	40	21	271	332

Anexa 6. Denumirea programelor de studii universitare de masterat, frecvența acestora pe forme de proprietate și pe total IIS

Programa de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1. Abordarea integrată a științelor naturii (interd.cu domeniile: Biologie, Fizică)	1		1
2. Achiziții publice, concesiuni, parteneriat public-privat	1		1
3. Achiziții publice	1		1
4. Achiziții, distribuție, logistică	1		1
5. Activitate motrică extracurriculară și curriculară	1		1
6. Activități fizice adaptate	1		1
7. Activități motrice curriculare și de timp liber	1		1
8. Activități motrice curriculare și extracurriculare	2	1	3
9. Activități sportive de timp liber și sporturi extreme	1		1
10. Actorie și regie	1		1
11. Administrare fiscală	1		1
12. Administrare și comunicare internațională în afaceri	1		1
13. Administrarea afacerilor	6		6
14. Administrarea afacerilor - Executive MBA		1	1
15. Administrarea afacerilor - Masterat of Business Administration		1	1
16. Administrarea afacerilor (interdisciplinar cu domeniul: Sociologie)	1		1
17. Administrarea afacerilor agricole	2		2
18. Administrarea afacerilor comerciale	1		1
19. Administrarea afacerilor din turism*		1	1
20. Administrarea afacerilor europene	1		1
21. Administrarea afacerilor internaționale	5		5
22. Administrarea afacerilor internaționale euroregionale	1		1
23. Administrarea afacerilor internaționale/ International business administration	1		1
24. Administrarea afacerilor interne și internaționale a întreprinderilor mici și mijlocii	1		1
25. Administrarea afacerilor în comerț	1		1
26. Administrarea afacerilor în comerț și turism	1		1
27. Administrarea afacerilor în comerț și turism**		1	1
28. Administrarea afacerilor în comerț, turism și alte servicii	1		1
29. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii	1	1	2

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
30. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii de ospitalitate	1		1
31. Administrarea afacerilor în industria de petrol și gaze	1		1
32. Administrarea afacerilor în ospitalitate și turism internațional/ Business administration in international hospitality and tourism	1		1
33. Administrarea afacerilor în turism	2	2	4
34. Administrarea afacerilor în turism și industria ospitalității	1	2	3
35. Administrarea afacerilor în turism și servicii	3	1	4
36. Administrarea afacerilor în turism, comerț și servicii	5		5
37. Administrarea afacerilor mici și mijlocii	1		1
38. Administrarea afacerilor regionale	1		1
39. Administrarea afacerilor și antreprenariat	1		1
40. Administrarea afacerilor***		1	1
41. Administrarea afacerilor/ Business administration	1		1
42. Administrarea afacerilor/ Executive masterat in business administration	1		1
43. Administrarea bazelor de date	1		1
44. Administrarea dezvoltării regionale durabile	1		1
45. Administrarea financiară a afacerilor	1		1
46. Administrarea organizațiilor de afaceri	1		1
47. Administrarea organizațiilor de afaceri/ Management of business organizations	2		2
48. Administrarea proiectelor europene	1		1
49. Administrarea relațiilor publice și asistență managerială	1		1
50. Administrarea resurselor instituțiilor culturale	1		1
51. Administrarea serviciilor turistice**		1	1
52. Administrarea sistemelor distribuite		1	1
53. Administrarea și auditul proiectelor de afaceri	1		1
54. Administrarea și conducerea unităților de învățământ	1		1
55. Administrarea și dezvoltarea afacerilor în turism	1		1
56. Administrarea și dezvoltarea întreprinderii de turism și servicii	1		1
57. Administrarea și dezvoltarea resurselor umane	1		1
58. Administrarea și eficiența în afaceri		1	1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
59. Administrarea și evaluarea proprietăților imobiliare	1		1
60. Administrarea și finanțarea proiectelor de dezvoltare	1		1
61. Administrarea și formarea resurselor umane în organizații	1		1
62. Administrarea și negocierea afacerilor		1	1
63. Administrarea și negocierea în afaceri		1	1
64. Administrarea, finanțarea și controlul afacerilor		1	1
65. Administrație europeană. Instituții și politici publice	1	1	2
66. Administrație publică	5		5
67. Administrație publică europeană	6		6
68. Administrație publică în context european	1		1
69. Administrație publică în contextul integrării europene	1		1
70. Administrație publică și drepturile omului**		1	1
71. Administrație publică și eficiența sistemului administrativ	1		1
72. Administrație publică și integrare europeană	3		3
73. Administrație și finanțe publice europene	1		1
74. Administrație și management public	1	1	2
75. Administrație și politici publice în Uniunea Europeană	1		1
76. Advanced computing systems	1		1
77. Advanced information systems and technologies	1		1
78. Advanced microelectronics/ Microelectronică avansată	1		1
79. Advanced wireless communications/ Comunicații fără fir avansate	1		1
80. Afaceri europene și management de programe	1		1
81. Afaceri internaționale	4	1	5
82. Afaceri internaționale și antreprenoriat/ International Business and Entrepreneurship		1	1
83. Afaceri internaționale și strategii interculturale	1		1
84. Afaceri internaționale/ International business		1	1
85. Afaceri publice internaționale/ International Public Affairs	1		1
86. Afaceri și economie internațională (intred. cu domeniul: Științe ale comunicării)		1	1
87. Agribusiness	4		4
88. Agricultură, schimbări climatice și siguranță alimentară	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
89. Agricultură durabilă	1		1
90. Agricultură ecologică	2		2
91. Agricultură organică	1		1
92. Agrobusiness	1		1
93. Algebră, geometrie și criptografie	1		1
94. Algebră, geometrie și criptografie/ Algebra, Geometry and Cryptography	1		1
95. Algoritmi și bioinformatică	1		1
96. Aliment - Nutriție umană	1		1
97. Aliment - Nutriție umană/ Food - Human nutrition	1		1
98. Ameliorare și producere de sămânță la plantele cultivate	1		1
99. Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță	1		1
100. Amenajare și dezvoltare turistică	2		2
101. Amenajarea teritoriului și dezvoltare regională	1		1
102. Amenajări peisagistice urbane și teritoriale	1		1
103. Analiza afacerilor și controlul performanței întreprinderii	1		1
104. Analiza datelor complexe	1		1
105. Analiza datelor și modelare	1		1
106. Analiza diagnostic și evaluarea afacerilor	1		1
107. Analiza structurilor mecanice (cu domeniile: Inginerie industrială, Inginerie și management)	1		1
108. Analiza și amenajarea teritoriului	1		1
109. Analiza și controlul produselor agrochimice, farmaceutice și cosmetice	1		1
110. Analiza și controlul produselor agrochimice, farmaceutice și cosmetice/ Analysis and control of agrochemical, pharmaceutical and cosmetic products	1		1
111. Analiza și evaluarea financiară a organizațiilor	1		1
112. Analiza și evaluarea impactului de mediu	1		1
113. Analiza și managementul conflictelor/ Conflict analysis and management	1		1
114. Analiza și modelarea sistemelor electromagnetice	1		1
115. Analiza și soluționarea conflictelor	1		1
116. Analiză asistată de calculator a dinamicii mașinilor și echipamentelor tehnologice	1		1
117. Analiză de intelligence	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
118. Analiză economică, evaluare de active și afaceri	1		1
119. Analiză financiară și evaluare	1		1
120. Analiză integrată de intelligence	1		1
121. Analiză matematică și aplicații	1		1
122. Analiză și diagnoză în agricultură	1		1
123. Analiză și diagnoză socială	1		1
124. Analiză și strategie de marketing	1		1
125. Analize de laborator utilizate în domeniul biomedical		1	1
126. Analize fizico-chimice în știința materialelor și mediu	1		1
127. Analize și strategii economice	1		1
128. Animale de companie și de agrement	1		1
129. Antrenament și performanță	1		1
130. Antrenament și performanță sportivă	1		1
131. Antreprenoriat	2		2
132. Antreprenoriat imobiliar	1		1
133. Antreprenoriat industrial	2		2
134. Antreprenoriat în producțiile animaliere	1		1
135. Antreprenoriat social	1		1
136. Antreprenoriat și administrarea afacerilor	5	1	6
137. Antreprenoriat și administrarea afacerilor, în domeniul energiei	1		1
138. Antreprenoriat și management strategic	1		1
139. Antreprenoriat, managementul și ingineria afacerilor	1		1
140. Antreprenoriatul dezvoltării durabile	1		1
141. Antropologie	1		1
142. Antropologie aplicată	1		1
143. Antropologie evoluționistă	1		1
144. Antropologie socială	1		1
145. Antropologie socială și management cultural	1		1
146. Antropologie și istorie europeană	1		1
147. Antropologie, dezvoltare comunitară și regională	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
148. Aplicații ale biotehnologiilor în horticultura și protecția mediului (interdisciplinar cu domeniile: Biologie, Horticultură)	1		1
149. Aplicații ale chimiei în expertize juridice	1		1
150. Aplicații avansate în inginerie electrică	1		1
151. Aplicații interdisciplinare în științele naturii (interd. cu domeniul: Biologie, Fizică)	1		1
152. Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură	1		1
153. Aplicații moderne ale medicinei de laborator în personalizarea actului medical	1		1
154. Aplicații pentru telefonul mobil și tehnologii internet în E-business	1		1
155. Apologetică și duhovnicie	1		1
156. Applied biology	1		1
157. Arbitrajul internațional	1		1
158. Arheologie creștină	1		1
159. Arheologie și mediu în contextul dezvoltării durabile	1		1
160. Arheologie și studii clasice	1		1
161. Arheologie, civilizație și artă antică	1		1
162. Arhitectură navală	1		1
163. Arhitecturi avansate de calculatoare	1		1
164. Arhitecturi orientate pe servicii pentru întreprinderi	1		1
165. Arhivistică	1		1
166. Arhivistică contemporană	1		1
167. Art - terapie prin teatru și artele spectacolului	1		1
168. Arta actorului	4		4
169. Arta actorului de music hall	1		1
170. Arta actorului de teatru de animație	2		2
171. Arta actorului de teatru muzical	1		1
172. Arta actorului. Metode de înnoire a mijloacelor de expresie		1	1
173. Arta aplicată a animației	2		2
174. Arta educației muzicale	1		1
175. Arta imaginii de film	1		1
176. Arta interpretării caracterelor dramatice	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
177. Arta montajului de film	1		1
178. Arta montajului și a sunetului de film	1		1
179. Arta regiei de film	1		1
180. Arta regizorului	2		2
181. Arta regizorului de teatru	1		1
182. Arta sacră - Conservarea, restaurarea și crearea bunurilor culturale	1		1
183. Arta scenografului	1		1
184. Arta scurtmetrajului	1		1
185. Arta spectacolului liric	1		1
186. Arta sunetului de film	1		1
187. Artă coregrafică	1		1
188. Artă murală	1		1
189. Artă muzicală	2	2	4
190. Artă muzicală românească contemporană	1		1
191. Artă sacră în contemporaneitate	1		1
192. Artă sacră în patrimoniul cultural	1		1
193. Arte decorative (se adaugă după caz: artă murală, modă-design vestimentar)	1		1
194. Arte grafice	1		1
195. Arte plastice (se adaugă după caz: pictură, sculptură, grafică, foto-video)	1		1
196. Arte plastice și multimedia	1		1
197. Arte plastice, decorative și design - Comunicare vizuală		1	1
198. Arte textile - interferențe stilistice	1		1
199. Arte textile ambientale	1		1
200. Artele spectacolului de teatru	1		1
201. Artele spectacolului muzical	1		1
202. Artele spectacolului muzical/ Arts du spectacle musical	1		1
203. Artele spectacolului teatral	1		1
204. Artificial Intelligence and Distributed Computing	1		1
205. Artificial Intelligence/ Inteligență artificială	1		1
206. Asigurarea calității în afaceri	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
207. Asigurarea calității în domeniul textile – pielărie	1		1
208. Asigurarea calității învățământului		1	1
209. Asigurarea calității și siguranței alimentelor	1		1
210. Asigurări și reasigurări	1		1
211. Asistența juridică a întreprinderii	1		1
212. Asistența socială a bisericii	1		1
213. Asistența socială a vârstnicilor	1		1
214. Asistența socială în spațiul justiției. Probațiune și mediere	1		1
215. Asistența socială pentru sănătate mentală	1		1
216. Asistența socială privind reintegrarea socială în domeniul justiției penale	1		1
217. Asistența socială și economie socială	1		1
218. Asistență managerială în sectoarele public și privat	1		1
219. Asistență managerială și comunicare în organizațiile publice	1		1
220. Asistență medicală specializată în anestezie	1		1
221. Asistență medicală specializată în terapie intensivă	1		1
222. Asistență socială - Politici sociale europene		1	1
223. Asistență socială bazată pe dovezi	1		1
224. Asistență și dezvoltare comunitară	1		1
225. Asistență și incluziune socială a vârstnicilor și persoanelor cu dizabilități	1		1
226. Astrofizică și fizică computațională	1		1
227. Astrofizică și particule elementare	1		1
228. Astrofizică, particule elementare și fizică computațională/ Astrophysics, elementary particles and computational physics	1		1
229. Audit financiar contabil		1	1
230. Audit financiar și consiliere	1		1
231. Audit financiar-contabil	1		1
232. Audit financiar-contabil și consiliere		1	1
233. Audit financiar, control și audit intern		1	1
234. Audit intern	1		1
235. Audit și consultanță în afaceri	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
236. Audit și control public și privat		1	1
237. Audit și expertiză contabilă		1	1
238. Audit și guvernanta corporativă	1		1
239. Audit și management financiar-contabil	1		1
240. Auditul entităților publice și private	1		1
241. Auditul intern în sistemul public și privat		1	1
242. Auditul sistemelor energetice	2		2
243. Auditul și controlul agenților economici	1		1
244. Auditul și evaluarea întreprinderii		1	1
245. Auditul și managementul financiar al fondurilor europene	3		3
246. Auditul și managementul financiar al fondurilor europene (60 studenți/an pe perioada finanțării europene și 50 studenți/an după finalizarea proiectului)	1		1
247. Automatica sistemelor complexe	1		1
248. Automatică avansată, productică și informatică industrială	1		1
249. Automatică și informatică industrială	1		1
250. Automatizări avansate	1		1
251. Automatizări și sisteme inteligente	1		1
252. Automobilul și mediul	1		1
253. Autovehiculul și mediul	1		1
254. Autovehiculul și tehnologiile viitorului	1		1
255. Avionică și navigație aerospațială	1		1
256. Bandă desenată și desen animat	1		1
257. Baze de date	1		1
258. Baze de date și tehnologii WEB	2		2
259. Baze de date-suport pentru afaceri	1		1
260. Bănci	1		1
261. Bănci și asigurări	2		2
262. Bănci și piețe de capital	2		2
263. Bănci și piețe de capital în context european		1	1
264. Bănci și piețe financiare	1	2	3

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
265. Bănci și politici monetare	1		1
266. Bănci, asigurări și piețe financiare	1	1	2
267. Biblie și societate		1	1
268. Biochimie aplicată	1		1
269. Biochimie aplicată și biologie moleculară	1		1
270. Biochimie și biologie moleculară	1		1
271. Biocombustibili, biorafinării și tehnologii conexe	1		1
272. Biodiversitate și bioconservare	1		1
273. Biodiversitatea și conservarea ecosistemelor	1		1
274. Biodiversitatea și monitorizarea ecosistemelor	1		1
275. Bioetică-morală, etică și deontologie	1		1
276. Biofizică medicală și biotehnologie celulară	1		1
277. Biofizică și fizică medicală	3		3
278. Bioinformatică	1		1
279. Bioinformatică aplicată în științele vieții/ Applied bioinformatics for life science	1		1
280. Bioingineria reabilitării	1		1
281. Bioinginerie clinică	1		1
282. Biologia agroecosistemelor	1		1
283. Biologia dezvoltării (masterat de cercetare științifică)	1		1
284. Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor	1		1
285. Biologie aplicată	1		1
286. Biologie aplicată în agricultură	1		1
287. Biologie didactică	1		1
288. Biologie medicală	5		5
289. Biologie moleculară și biotehnologii	1	1	2
290. Biologie sistemică	1		1
291. Biologie și biotehnologii moleculare cu aplicații farmaco-medice		1	1
292. Biomateriale	1		1
293. Biomateriale inteligente și aplicații/ Smart biomaterials and applications	1		1
294. Biomateriale metalice	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
295. Biomateriale pentru ingineria țesuturilor/ Biomaterials for tissue engineering	1		1
296. Biomateriale polimerice și bioresurse	1		1
297. Biomedical Informatics/ Informatică biomedicală	1		1
298. Biomolecule	1		1
299. Biosecuritatea produselor alimentare	1		1
300. Biostatistică (interdisciplinar cu domeniile: Informatică, Farmacie)	1		1
301. Biostatistică și bioinformatică	1		1
302. Biotehnologia resurselor naturale	2		2
303. Biotehnologie medicală	1		1
304. Biotehnologie microbiană și genetică	1		1
305. Biotehnologie moleculară	1		1
306. Biotehnologie și antreprenariat/ Biotechnology and entrepreneurship	1		1
307. Biotehnologie și siguranță alimentară	1		1
308. Biotehnologii	1		1
309. Biotehnologii aplicate	1		1
310. Biotehnologii de reproducere în ameliorarea animalelor	1		1
311. Biotehnologii fitofarmaceutice	1		1
312. Biotehnologii în industria farmaceutică	1		1
313. Biotehnologii în protecția mediului	1		1
314. Biotehnologii medicale și biomateriale avansate	1		1
315. Biotehnologii microbiene și celulare	1		1
316. Biotehnologii sustenabile		1	1
317. Biotransformări celulare	1		1
318. Brand management și comunicare corporatistă	1		1
319. Burse și asigurări	1		1
320. Business	1		1
321. Business Administration and Engineering/ Administrarea și ingineria afacerilor	1		1
322. Business Services	1		1
323. Business to business marketing		1	1
324. CAD-CAE-CAM systems in plastic deformation	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
325. Cadastru și evaluarea bunurilor imobile	1		1
326. Calcul avansat în sisteme încorporate/ Advanced computing in embedded systems	1		1
327. Calcul de înaltă performanță și analiza volumelor mari de date	1		1
328. Calcul științific și ingineria programarii	1		1
329. Calculatoare încorporate	1		1
330. Calitate în inginerie și managementul afacerilor	1		1
331. Calitate și certificare în construcțiile sudate	1		1
332. Calitatea energiei și compatibilitate electromagnetică în sisteme electrice	1		1
333. Calitatea medicamentului, alimentului și mediului	1		1
334. Calitatea mediului	1		1
335. Calitatea mediului și dezvoltare durabilă	1		1
336. Calitatea mediului și surse energetice	1		1
337. Calitatea produselor și serviciilor industriale	1		1
338. Calitatea produselor și subproduselor viti-vinicole	1		1
339. Campanii de comunicare în publicitate și relații publice	1		1
340. Carieră judiciară	4	2	6
341. Cariere juridice	1		1
342. Cataliză și materiale catalitice pentru mediu, energie și sănătate	1		1
343. Ceramică - sticlă	1		1
344. Ceramică - sticlă - metal	1		1
345. Cercetare fundamentală de marketing	1		1
346. Cercetare în afaceri	1		1
347. Cercetare în contabilitate și informatică de gestiune	1		1
348. Cercetare în politici de sănătate	1		1
349. Cercetare în sociologie/ Research in sociology	1		1
350. Cercetare sociologică avansată	2		2
351. Cercetare și dezvoltare în ingineria autovehiculelor	1		1
352. Cercetare științifică avansată medico - farmaceutică	1		1
353. Cercetarea arheologică interdisciplinară	1		1
354. Cercetarea și valorificarea patrimoniului cultural	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
355. Cercetarea, conservarea și valorificarea patrimoniului istoric	1		1
356. Cercetarea, proiectarea și testarea sistemelor biotehnice	1		1
357. Cercetari avansate în investigația criminalistică și în medicina legală	1		1
358. Cercetări avansate în finanțe	1		1
359. Cercetări criminalistice aplicate	1	1	2
360. Cercetări de marketing	1		1
361. Cercetări fundamentale în domeniul ordinii publice și siguranței naționale	1		1
362. Cercetări și intervenții operaționale în managementul serviciilor medico-sociale și al sănătății publice	1		1
363. Chimia compușilor biologic activi	2		2
364. Chimia compușilor farmaceutici și materiale biocompatibile	1		1
365. Chimia fizică a sistemelor disperse	1		1
366. Chimia materialelor avansate	2		2
367. Chimia medicamentelor și produselor cosmetice	1		1
368. Chimia mediului și siguranță alimentară	1		1
369. Chimia moleculelor bioactive - obținere, valorificare, controlul și asigurarea calității/ Chimie de molecules bioactives-obtention, valorisation, controle et assurance de qualite	1		1
370. Chimia produselor cosmetice și farmaceutice	1		1
371. Chimia și biochimia heterociclorilor	1		1
372. Chimia și ingineria nano- și biomaterialelor	1		1
373. Chimia și ingineria produselor organice	1		1
374. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor (interdisciplinar cu domeniul: Inginerie chimică)	1		1
375. Chimia și managementul calității produselor de consum în relație cu mediul	1		1
376. Chimie alimentară	1		1
377. Chimie alimentară aplicată	1		1
378. Chimie aplicată	1		1
379. Chimie avansată	1		1
380. Chimie clinică	1		1
381. Chimie clinică și de laborator sanitar	1		1
382. Chimie criminalistică	2		2
383. Chimie didactică	3		3

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
384. Chimie pentru afaceri/ Business chemistry	1		1
385. Chimie structurală și aplicativă	1		1
386. Cibernetică și economie cantitativă	1		1
387. Circuite și sisteme integrate	1		1
388. Circuite și sisteme integrate de comunicații	2		2
389. Clădiri verzi	1		1
390. Climatologie și resurse de apă	1		1
391. Comandă avansată a sistemelor complexe	1		1
392. Combaterea criminalității informatice	1		1
393. Combaterea criminalității organizate	1		1
394. Combaterea traficului ilicit de droguri	1		1
395. Competitivitate și sustenabilitate în mediul de afaceri global	1		1
396. Complemente de știința calculatoarelor	1		1
397. Compoziție-Muzicologie-Dirijat	1		1
398. Computer aided design of the advanced mechanical system (C.A.D. pentru sisteme mecanice avansate)	1		1
399. Comunicare - Jurnalism sportiv	1		1
400. Comunicare audiovideo	1		1
401. Comunicare biblică și eclesială	1		1
402. Comunicare corporativă	2		2
403. Comunicare de afaceri în limba engleză	1		1
404. Comunicare de afaceri în limba franceză în context multicultural	1		1
405. Comunicare didactică	1		1
406. Comunicare interculturală	1		1
407. Comunicare interculturală în domeniul economic	1		1
408. Comunicare interculturală și practici ale organizațiilor neguvernamentale	2		2
409. Comunicare interculturală și traducere profesională		1	1
410. Comunicare internațională	1		1
411. Comunicare internațională și diplomație publică		1	1
412. Comunicare în afaceri	2		2
413. Comunicare în afaceri și relații publice ale firmei	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
414. Comunicare în limba engleză pentru predare și cercetare economică	1		1
415. Comunicare în spațiul public	1		1
416. Comunicare managerială	1		1
417. Comunicare managerială și relații publice		1	1
418. Comunicare managerială și resurse umane	2	1	3
419. Comunicare mediatică	1		1
420. Comunicare mediatică - Media communication	1		1
421. Comunicare mediatică și publicitate		1	1
422. Comunicare multilingvă și multiculturală	1		1
423. Comunicare organizațională	1		1
424. Comunicare organizațională în mecatronică	1		1
425. Comunicare politică	1		1
426. Comunicare politică. Marketing politic și electoral	1		1
427. Comunicare publică în domeniul securității și apărării	1		1
428. Comunicare socială proactivă a poliției	1		1
429. Comunicare socioculturală	1		1
430. Comunicare și afaceri europene/ Communication and EU affairs	1		1
431. Comunicare și comportament organizațional	1		1
432. Comunicare și comuniune eclezială în spațiul ortodox	1		1
433. Comunicare și consiliere psihologică și spirituală (interdisciplinar cu Filofofie, Psihologie și Științe ale educației)	1		1
434. Comunicare și discurs intercultural în spațiul european	1		1
435. Comunicare și guvernare europeană	1		1
436. Comunicare și mediere în conflictele sociale	1		1
437. Comunicare și publicitate	1		1
438. Comunicare și relații publice	2	2	4
439. Comunicare și relații publice - Informații	1		1
440. Comunicare și resurse umane	1		1
441. Comunicare și tehnici de producție mass-media	1		1
442. Comunicare, mass-media și societate	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
443. Comunicare, multiculturalitate și multilingvism	1		1
444. Comunicare, relații publice și media digitală (interdisciplinar cu Inginerie electronică și telecomunicații)	1		1
445. Comunicare, societate și mass media	1		1
446. Comunicarea mediatică, opinie publică și management informațional		1	1
447. Comunicații mobile	1		1
448. Comunicații multimedia	1		1
449. Comunismul în România din perspectiva interferențelor central și sud-est europene	1		1
450. Concepte moderne de inginerie mecanică navală	1		1
451. Concepte și practici de audit la nivel național și internațional	1		1
452. Concepte și strategii de comunicare interculturală	1		1
453. Conception integree des systemes technologiques/ Concepția integrată a sistemelor tehnologice	1		1
454. Concepția și fabricația asistată de calculator	1		1
455. Concepția și fabricația asistată de calculator	1		1
456. Concepția și managementul proiectării automobilului	2		2
457. Concepția și proiectarea autovehiculelor moderne	1		1
458. Concepția și testarea sistemelor mecanice	1		1
459. Concepția, testarea și diagnosticarea echipamentelor industriale	1		1
460. Concepție integrată în ingineria mecanică	1		1
461. Concepție și management în productică	1		1
462. Concepție, fabricație și management asistate de calculator	1		1
463. Concepții muzicale contemporane	1		1
464. Conducere comunicații, tehnologia informației și apărare cibernetică	1		1
465. Conducere interarme - forțe aeriene	2		2
466. Conducere interarme - forțe navale	2		2
467. Conducere interarme - forțe terestre	2		2
468. Conducere și organizare judiciară		1	1
469. Conducerea avansată a proceselor industriale	1		1
470. Conducerea sistemelor electroenergetice	1		1
471. Conducerea și informatizarea proceselor termo și electroenergetice	1		1
472. Conservare Restaurare - Icoana, pictură și restaurare	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
473. Conservare și restaurare	1		1
474. Conservarea biodiversității	2		2
475. Conservarea biodiversității și managementul ecosistemelor	1		1
476. Conservarea și restaurarea operei de artă	1		1
477. Conservarea și utilizarea resurselor genetice vegetale	1		1
478. Consiliere de mediu	1		1
479. Consiliere educațională	1		1
480. Consiliere educațională (interdisciplinar cu domeniul: Psihologie)		1	1
481. Consiliere educațională și dezvoltarea carierei	1		1
482. Consiliere educațională și intervenție în orientarea școlară și vocațională		1	1
483. Consiliere genetică	1		1
484. Consiliere în asistența socială	1		1
485. Consiliere în asistență socială	1		1
486. Consiliere pastorală	2		2
487. Consiliere pastorală și asistență psihosocială	1		1
488. Consiliere psihopedagogică și integrare educațională	1		1
489. Consiliere spirituală	1		1
490. Consiliere școlară	1		1
491. Consiliere școlară și asistență psihopedagogică	2		2
492. Consiliere școlară și dezvoltarea carierei	2		2
493. Consiliere școlară și educație emoțională	1		1
494. Consiliere și administrare în resurse umane	1		1
495. Consiliere și asistență în serviciile sociale	1		1
496. Consiliere și consultanță filosofică/ Philosophical counselling and consultancy	1		1
497. Consiliere și evaluare psihologică	1		1
498. Consiliere și intervenție în educație incluzivă	1		1
499. Consiliere și intervenții psihologice în dezvoltarea umană	1		1
500. Consilierea socio-spirituală a populațiilor vulnerabile	1		1
501. Consilierea și managementul carierei în domeniul profesional și tehnic	1		1
502. Construcția și exploatarea autovehiculelor rutiere	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
503. Construcții durabile din beton	1		1
504. Construcții inteligente și sustenabile	1		1
505. Consultant etic	1		1
506. Consultanță agricolă	1		1
507. Consultanță financiar-contabilă	1		1
508. Consultanță în afaceri	1		1
509. Consultanță în afaceri/ Business consulting	1		1
510. Consultanță în management și dezvoltarea afacerilor	1		1
511. Consultanță în proiectarea sistemelor mecanice	1		1
512. Consultanță și expertiză în publicitate	1		1
513. Consultanță și intervenție psihologică	1		1
514. Consultanță și management în agricultură	1		1
515. Contabilitate	1		1
516. Contabilitate expertiză și audit		1	1
517. Contabilitate internațională	1		1
518. Contabilitate managerială și audit contabil	1		1
519. Contabilitate și audit	3		3
520. Contabilitate și audit în instituții bancare și financiare	1		1
521. Contabilitate și audit în instituțiile publice	1		1
522. Contabilitate și managementul afacerilor		1	1
523. Contabilitate și organizații/ Accounting and organizations	1		1
524. Contabilitate și raportări financiare conforme cu standardele internaționale	1		1
525. Contabilitate și sisteme informatice integrate în corporații	1		1
526. Contabilitate, audit financiar și expertiză contabilă	1		1
527. Contabilitate, audit și consultanță		1	1
528. Contabilitate, audit și consultanță contabilă*		1	1
529. Contabilitate, audit și control de gestiune	1		1
530. Contabilitate, audit și expertiză contabilă		1	1
531. Contabilitate, audit și informatică de gestiune	3		3
532. Contabilitate, control și expertiză	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
533. Contabilitate, control și governanță	1		1
534. Contabilitate, Diagnostic, Evaluare	1		1
535. Contabilitate, expertiză și audit	1		1
536. Contabilitatea afacerilor	3		3
537. Contabilitatea agenților economici și a instituțiilor publice		1	1
538. Contabilitatea și auditul afacerilor	1	1	2
539. Contabilitatea și auditul entităților economice		1	1
540. Contabilitatea și fiscalitatea entităților economice	1		1
541. Contabilitatea și gestiunea fiscală a firmei		1	1
542. Contabilitatea, auditul și gestiunea afacerilor	1		1
543. Contabilitatea, fiscalitatea și gestiunea patrimoniului unităților administrativ teritoriale		1	1
544. Contenciosul administrativ și fiscal	1		1
545. Control avansat și sisteme în timp real	1		1
546. Control, audit și expertiză financiar contabilă	1		1
547. Controlul analitic al calității mediului și tehnici de depoluare	1		1
548. Controlul avansat al proceselor	1		1
549. Controlul calității mediului ambiant	1		1
550. Controlul calității produselor și a factorilor de mediu	1		1
551. Controlul calității și procesării materialelor	1		1
552. Controlul calității și securitatea produselor alimentare	1		1
553. Controlul chimic al calității mediului și tehnici de depoluare	2		2
554. Controlul și avizarea produselor alimentare	1		1
555. Controlul și expertiza alimentelor	1		1
556. Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher	1		1
557. Controlul și expertiza produselor alimentare	1		1
558. Controlul și expertizarea calității mediului	1		1
559. Controlul și monitorizarea calității mediului	2		2
560. Controlul și monitorizarea calității produselor agricole	1		1
561. Controlul și procesarea alimentelor	1		1
562. Controlul zgomotelor și vibrațiilor	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
563. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor	2		2
564. Conversia energiei și controlul mișcării	1		1
565. Cooperare internațională în justiție		1	1
566. Coregrafie și performanță în dans	1		1
567. Cosmetologie	1		1
568. Cosmetologie și dermofarmacie	1		1
569. Creative writing	1		1
570. Criminalistică	1	1	2
571. Criminalistică și psihologia judiciară în investigația penală		1	1
572. Criminologie economico-financiară	1		1
573. Cultura și limbajul organizațiilor europene	1		1
574. Cultura tehnologică și comunicarea în domeniul dezvoltării durabile	1		1
575. Cultură germană în context european	1		1
576. Cultură și civilizație balcanică. Comunicare interculturală în Banat	1		1
577. Cultură și civilizație britanică în contextul globalizării	1		1
578. Cultură și civilizație ebraică	1		1
579. Cultură și civilizație europeană	1		1
580. Cultură și discurs în spațiul anglo-american	1		1
581. Cultură și literatură română	1		1
582. Cultură și politică în context european și internațional	1		1
583. Cultură și societate - tradiție și modernitate	1		1
584. Culturi muzicale academice și tradiționale	1		1
585. Culturi și literaturi anglofone - Practici discursive	1		1
586. Cunoașterea și combaterea criminalității	1		1
587. Data mining	1		1
588. Design	2		2
589. Design ceramic	1		1
590. Design de interior și pentru spațiul public	1		1
591. Design de obiect și comunicații vizuale	1		1
592. Design de obiect, modă și ambient	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
593. Design de produs	1		1
594. Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului	1		1
595. Design grafic - Comunicare vizuală	1		1
596. Design industrial	1		1
597. Design industrial și produse inovative	1		1
598. Design industrial și sisteme de producție CNC	1		1
599. Design industrial textil	1		1
600. Design inovativ integrat/ Inovation based integrated design	1		1
601. Design lumină și sunet în artele spectacolului	1		1
602. Design pentru noile media/ New media design	1		1
603. Design și dezvoltare de produs	1		1
604. Design textil	1		1
605. Design vestimentar	2		2
606. Design vestimentar - Design textil	1		1
607. Designer instrucțional	1		1
608. Devianță socială și criminalitate	1		1
609. Devianță și delincvență		1	1
610. Dezvoltare comunitară și integrare europeană	1		1
611. Dezvoltare durabilă	1		1
612. Dezvoltare durabilă - regională și agroturistică	1		1
613. Dezvoltare durabilă și securitate în industrie	1		1
614. Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor	1		1
615. Dezvoltare internațională	1		1
616. Dezvoltare internațională și administrarea afacerilor globale/ International development and management of global affairs	1		1
617. Dezvoltare regională	1		1
618. Dezvoltare regională (interdisciplinar cu domeniile: Geografie, Finanțe, Administrarea afacerilor, Științe administrative)	1		1
619. Dezvoltare regională durabilă	1		1
620. Dezvoltare regională și comunicare instituțională în UE	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
621. Dezvoltare regională și cooperare internațională	1		1
622. Dezvoltare regională și proiecte europene	1		1
623. Dezvoltare regională și rurală	1		1
624. Dezvoltare rurală	1		1
625. Dezvoltare software și sisteme informatice de afaceri/ Software development and business information	1		1
626. Dezvoltare sustenabilă și managementul mediului	1		1
627. Dezvoltare și amenajare turistică	1		1
628. Dezvoltare teritorială inteligentă	1		1
629. Dezvoltare, cooperare internațională și ajutor umanitar	1		1
630. Dezvoltarea aplicațiilor software		1	1
631. Dezvoltarea durabilă în zona costieră și valorificarea eco-turistică a spațiului litoral	1		1
632. Dezvoltarea durabilă și protecția mediului	1		1
633. Dezvoltarea economică a întreprinderii	1		1
634. Dezvoltarea serviciilor de nursing comunitar	1		1
635. Dezvoltarea și managementul resurselor umane	1		1
636. Dezvoltarea și optimizarea sistemelor tehnice și tehnologice agroalimentare și turistice	1		1
637. Dezvoltarea urbană și regională	1		1
638. Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie	1		1
639. Diagnostic financiar și auditul firmei		1	1
640. Diagnostic și evaluare	1		1
641. Diagnostic și evaluare economico-financiară	1		1
642. Diagnostic, evaluare și consultanță în afaceri	1		1
643. Diagnoză și intervenție la persoanele cu cerințe speciale	1		1
644. Diagnoză și prognoză psihomotrică	1		1
645. Diagnoze și expertize tehnice în ingineria mecanică	1		1
646. Dialogul social și comunicarea în relațiile de muncă		1	1
647. Didactica limbii franceze ca limbă străină și educație interculturală	1		1
648. Didactica limbii și literaturii germane, cultura și civilizația germană a Europei Centrale și de Sud-Est	1		1
649. Didactica limbilor străine	1		1
650. Didactici ale disciplinelor filologice	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
651. Didactici aplicate pentru învățământul primar	1		1
652. Digital factory	1		1
653. Dimensiunea europeană a managementului organizației		1	1
654. Dinamica limbii române contemporane	1		1
655. Dinamica și vibrațiile mașinilor și utilajelor	1		1
656. Diplomația apărării	1		1
657. Diplomație culturală		1	1
658. Diplomație culturală și economii globale	1		1
659. Diplomație culturală și relații internaționale	1		1
660. Diplomație în economia internațională	1		1
661. Diplomație și negocieri internaționale	1		1
662. Diplomație și politică sec XIX - XXI	1		1
663. Diplomație și studii interculturale		1	1
664. Direcții actuale în lingvistică	1		1
665. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri	2		2
666. Discurs și comunicare	1		1
667. Diversitatea ecosistemelor forestiere	1		1
668. Doctrina socială și ecumenică a bisericii în contemporaneitate	1		1
669. Doctrina și hermeneutica creștin ortodoxă	1		1
670. Doctrină și cultură creștină	2		2
671. Doctrină, știință, misiune	1		1
672. Dramaturgie cinematografică. Scenaristică film și TV		1	1
673. Drept administrativ	2		2
674. Drept antreprenorial	1		1
675. Drept civil aprofundat*		1	1
676. Drept civil și drept procesual civil aprofundat		1	1
677. Drept civil și procedură civilă	1		1
678. Drept comunitar	1		1
679. Drept comunitar și politici de integrare europeană*		1	1
680. Drept european	4	1	5

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
681. Drept european și internațional		1	1
682. Drept financiar, bancar și al asigurărilor		1	1
683. Drept fiscal	2		2
684. Drept intern și internațional al mediului		1	1
685. Drept internațional public	1		1
686. Drept internațional și al Uniunii Europene		1	1
687. Drept internațional și dreptul Uniunii Europene		1	1
688. Drept internațional și european al afacerilor		1	1
689. Drept judiciar privat	2		2
690. Drept maritim	1		1
691. Drept medical		1	1
692. Drept penal și procedură penală	1		1
693. Drept penal și științe penale	1		1
694. Drept privat	2	1	3
695. Drept privat al Uniunii Europene	1		1
696. Drept privat aprofundat	1		1
697. Drept privat comparat/Droit prive compare	1		1
698. Drept public	2		2
699. Drept social român și european		1	1
700. Drept și administrație publică europeană		2	2
701. Drept și guvernare europeană	1		1
702. Drept și relații internaționale		1	1
703. Dreptul administrației publice		1	1
704. Dreptul administrației publice locale**		1	1
705. Dreptul afacerilor	6	4	10
706. Dreptul afacerilor/ Business Law	1		1
707. Dreptul colectivităților locale	1		1
708. Dreptul comunităților virtuale		1	1
709. Dreptul conteciosului	1		1
710. Dreptul european al afacerilor	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
711. Dreptul european și dreptul național al afacerilor	1		1
712. Dreptul informațiilor și al securității private		1	1
713. Dreptul intern și internațional al afacerilor		1	1
714. Dreptul internațional și comparat al afacerilor/ International and comparative business law	1		1
715. Dreptul muncii, relații de muncă și industriale	1		1
716. Dreptul național și european al afacerilor		1	1
717. Dreptul penal al afacerilor		1	1
718. Dreptul Uniunii Europene	2	1	3
719. Dreptul Uniunii Europene. Instituții de drept material și procesual european		1	1
720. Dreptul Uniunii Europene/ European Union Law	1		1
721. Dreptul urbanismului și al amenajării teritoriului	1		1
722. Drepturile omului	2		2
723. Drepturile omului/ Droits de l'homme	1		1
724. E-Business	2		2
725. e-Guvernare	1		1
726. Echipamente moderne de fabricație și testare în ingineria mecanică	1		1
727. Echipamente pentru defazectarea/demolarea construcțiilor și reciclarea materialelor	1		1
728. Echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă	1		1
729. Echipamente pentru reabilitare și tehnologii asistive (interdisciplinar cu domeniile: Inginerie mecanică, Inginerie industrială, Mecatronică și robotică)	1		1
730. Echipamente pentru terapii de recuperare	1		1
731. Echipamente și instalații pentru industria materialelor de construcții	1		1
732. Echipamente și tehnici miniaturale avansate	1		1
733. Echipamente și tehnologii în ingineria autovehiculelor	1		1
734. Echipamente și tehnologii moderne în energetică	1		1
735. „ECO“ Infrastructuri pentru transporturi și lucrări de artă	1		1
736. Ecobiotehnologii agricole și alimentare	1		1
737. Ecodesign de mobilier și restaurare	1		1
738. Ecodesign în finisarea textilelor	1		1
739. Ecografie și imagistică medicală comparată	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
740. Ecologie aplicată	1		1
741. Ecologie culturală	1		1
742. Ecologie sistemică și conservare	1		1
743. Ecologie terestră și acvatică	1		1
744. Econometrie și statistică aplicată	1		1
745. Economia mediului	1		1
746. Economia proprietăților imobiliare	1		1
747. Economia resurselor naturale	1		1
748. Economia și administrarea afacerilor agroalimentare	1		1
749. Economia și administrarea afacerilor în turism și industria ospitalității	1		1
750. Economia și conducerea organizațiilor educaționale	1		1
751. Economia și dreptul afacerilor (interdisciplinar cu domeniul: Drept)	1		1
752. Economie agroalimentară	1		1
753. Economie aplicată și finanțe		1	1
754. Economie comportamentală/Behavioural economics (interdisciplinar cu domeniul: Psihologie)	1		1
755. Economie ecologică	1		1
756. Economie europeană	1		1
757. Economie europeană și politici aplicate	1		1
758. Economie internațională și afaceri europene	1		1
759. Economie socială	1		1
760. Economie și administrarea afacerilor	2		2
761. Economie și administrarea afacerilor internaționale/ International Economics and Business Administration	1		1
762. Economie și afaceri europene	1		1
763. Economie și afaceri internaționale	3		3
764. Economie și afaceri în industria ospitalității		1	1
765. Economie și finanțe europene	1		1
766. Ecoturism și dezvoltare durabilă	1		1
767. Ecumenism în noul context european	1		1
768. Educația timpurie și învățământ primar (interdisciplinar cu domeniul: Științe ale educației)		1	1
769. Educația vizuală prin studiul peisajului și figurii	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
770. Educație civică	1		1
771. Educație fizică - Managementul activităților formale, non-formale și de recuperare a stării de sănătate	1		1
772. Educație fizică școlară și activități extracurriculare	1		1
773. Educație fizică școlară și management sportiv	1		1
774. Educație fizică și activități motrice de timp liber	1		1
775. Educație fizică și agrement în turism	1		1
776. Educație fizică și antrenament sportiv	1	1	2
777. Educație fizică și consiliere sportivă	1		1
778. Educație fizică și sport școlar	1		1
779. Educație fizică și sportivă	1	1	2
780. Educație fizică și sportivă școlară	1		1
781. Educație fizică și sportivă școlară	1		1
782. Educație fizică, fitness și agrement în turism	1		1
783. Educație fizică, turism și timp liber	1		1
784. Educație integrată în învățământul primar și preșcolar	1		1
785. Educație muzicală	1		1
786. Educație muzicală contemporană	2		2
787. Educație muzicală contemporană și culturi muzicale religioase	1		1
788. Educație presecundară. Politici și strategii de dezvoltare	1		1
789. Educație prin arte vizuale	1		1
790. Educație religioasă creștină ortodoxă	1		1
791. Educație timpurie	4		4
792. Educație timpurie (interdisciplinar cu domeniul: Psihologie)	1		1
793. Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri	1		1
794. Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri/ Efficacite energetique des installations techniques du batiment	1		1
795. Eficiență energetică	1		1
796. Eficiență și riscuri în activitatea bancară, asigurări și piețe de capital		1	1
797. Electronica sistemelor inteligente	2		2
798. Electronică aplicată în robotică pentru securitate și apărare	1		1
799. Electronică biomedicală	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
800. Electronică de putere și acționări electrice inteligente	1		1
801. Electronică de putere și sisteme avansate de conversie	1		1
802. Electronică și informatică aplicată	1		1
803. Electronică și informatică medicală	1		1
804. Electrotehnică și electronică de putere	1		1
805. Elite politice românești (secolele XVIII-XX)	1		1
806. Elitele, cultura și construcția europeană	1		1
807. Embedded systems	1		1
808. Energie, confort și dezvoltare durabilă	1		1
809. Energii regenerabile	2		2
810. Energii regenerabile - Energia solară	1		1
811. Energoecologie în domeniul termic și al vehiculelor de transport	1		1
812. Entwicklung und Organisation mechatronischer Systeme/ Dezvoltarea și organizarea sistemelor mecatronice	1		1
813. Ergoinginerie în mecatronică	1		1
814. Etica profesională	1		1
815. Etică aplicată în societate, afaceri și organizații	1		1
816. Etică organizațională și audit etic	1		1
817. Etnologie și antropologie socială	1		1
818. Etnologie, antropologie culturală și folclor	1		1
819. Etnoturism/ Etnologia și turismul cultural	1		1
820. Europa Centrală și de Sud-Est în primul mileniu al erei creștine	1		1
821. European projects management	1		1
822. Evaluare și administrare imobiliară	1		1
823. Evaluare și dezvoltare imobiliară	1		1
824. Evaluare și intervenție psihologică în domeniul educațional	1		1
825. Evaluarea bazinelor de sedimentare și a resurselor minerale	1		1
826. Evaluarea calității materialelor și produselor	1		1
827. Evaluarea dezvoltării regionale	1		1
828. Evaluarea impactului asupra mediului		1	1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
829. Evaluarea impactului asupra mediului și reconstrucția ecologică	1		1
830. Evaluarea impactului și riscului pentru mediu	1		1
831. Evaluarea integrată a stării mediului	1		1
832. Evaluarea parametrilor fizico-chimici și de biodiversitate ai mediului	2		2
833. Evaluarea politicilor și a programelor publice europene	3		3
834. Evaluarea politicilor și programelor publice europene		1	1
835. Evaluarea proprietății	1		1
836. Evaluarea resurselor și dezvoltarea teritorială durabilă	1		1
837. Evaluarea riscului și securitatea mediului	2		2
838. Evaluarea riscului, siguranței și integrității echipamentelor sub presiune	1		1
839. Evaluarea și conservarea biodiversității	1		1
840. Evaluarea și controlul calității mediului	1		1
841. Evaluarea și dezvoltarea proprietăților imobiliare	1		1
842. Evaluarea și managementul mediului	1		1
843. Evaluarea, consilierea și psihoterapia copilului, cuplului și a familiei	1		1
844. Evaluarea, formarea și consilierea psihologică a personalului	1		1
845. Evaluarea, monitorizarea și auditul mediului	1		1
846. Excelență în business și servicii/ Excellence in business and services	1		1
847. Excelență sustenabilă și leadership în industrie/ Nachhaltige Geschäftsexzellenz und Leadership in der Industrie	1		1
848. Exegeză biblică	1		1
849. Exegeză și ermeneutică biblică	1		1
850. Experimente ale modernității	1		1
851. Expertiza produselor agroalimentare	1		1
852. Expertiza și evaluarea fondului funciar	1		1
853. Expertiza și managementul sistemelor ecologice	1		1
854. Expertizare viti-vinicola	1		1
855. Expertizarea alimentelor, produselor chimice și materialelor	1		1
856. Expertiză contabilă și audit	5		5
857. Expertiză contabilă și evaluarea afacerilor	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
858. Expertiză contabilă și evaluarea firmei	1		1
859. Expertiză pe filiera produselor alimentare	1		1
860. Expertiză tehnică, evaluare economică și management	2		2
861. Expertize și diagnoze tehnice in inginerie	1		1
862. Exploatarea durabilă a resurselor minerale/ Sustainable exploitation of the mineral resources	1		1
863. Exploatarea instalațiilor electrice industriale	1		1
864. Exploatarea sistemelor tehnice pentru agricultură	1		1
865. Exploatarea tehnică a autovehiculelor rutiere	1		1
866. Extracția petrolului	1		1
867. Fabrica digitală	1		1
868. Factori de mediu în siguranța alimentară și sănătatea publică	1		1
869. Familia - Resurse și asistență socială	1		1
870. Familia creștină contemporană	1		1
871. Familia și managementul resurselor familiale	1		1
872. Farmacologie clinică și reguli de bună practică	1		1
873. Farmacologie și toxicologie	1		1
874. Farmacovigilența: Monitorizarea siguranței medicamentelor	1		1
875. Fenomene de interacțiune vehicul-cale de rulare	1		1
876. Fenomene geografice de risc și calitatea mediului	1		1
877. Fenomenologia și hermeneutica filosofică a religiozității	1		1
878. Film de animație	1		1
879. Film documentar/ Documentary film	1		1
880. Filmologie	1		1
881. Filosofie - Filosofie politică contemporană		1	1
882. Filosofie - Filosofie și artă în spațiul public		1	1
883. Filosofie analitică	1		1
884. Filosofie antică și medievală	1		1
885. Filosofie aplicată în organizații și mediul de afaceri	1		1
886. Filosofie aplicată și management cultural	1		1
887. Filosofie contemporană	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
888. Filosofie socială. Teoria și practica soluționării conflictelor	1		1
889. Filosofie și științe sociale (interdisciplinar cu domeniile: Sociologie, Științe politice)	1		1
890. Filosofie și științe socioumane	1		1
891. Filosofie, cultură, comunicare	1		1
892. Filosofie, politică și economie/ Philosophy, politics and economics	1		1
893. Finanțarea protecției sociale		1	1
894. Finanțarea și administrarea afacerilor în turism și servicii		1	1
895. Finanțarea, guvernanta și gestiunea riscurilor în organizațiile publice	1		1
896. Finanțe	2		2
897. Finanțe - Asigurări	1		1
898. Finanțe aplicate	1		1
899. Finanțe aplicate/ Masterat of Applied Finance	1		1
900. Finanțe corporative	2		2
901. Finanțe corporative și bănci	1		1
902. Finanțe corporative-asigurări	2		2
903. Finanțe și administrarea afacerilor	1		1
904. Finanțe și administrație publică europeană		1	1
905. Finanțe și bănci - DOFIN	1		1
906. Finanțe și guvernanta publică europeană	1		1
907. Finanțe și managementul riscului	1		1
908. Finanțe și opțiuni publice	1		1
909. Finanțe și politici financiare	1		1
910. Finanțe și strategii financiare ale companiilor	1		1
911. Finanțe-bănci și piețe de capital		1	1
912. Finanțe, bănci și asigurări		1	1
913. Finanțe, bănci, asigurări	1	1	2
914. Finanțe/ Finance		1	1
915. Fiscalitate	2		2
916. Fiscalitate și consultanță fiscală	1		1
917. Fiscalitate și management financiar	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
918. Fiscalitate și politici financiare		1	1
919. Fitness și estetică corporală	1		1
920. Fitness și performanță motrică	1		1
921. Fizica atomului, nucleului, particulelor elementare, astrofizică și aplicații	1		1
922. Fizica atomului, nucleului, particulelor elementare, astrofizică și aplicații/ Physics of atom, nucleus and elementary particles, Astrophysics and applications	1		1
923. Fizica corpului solid	1		1
924. Fizica explorărilor și terapiilor biomedicale	1		1
925. Fizica materialelor avansate și nanostructuri	1		1
926. Fizica materialelor avansate și nanostructuri/ Physics of advanced materials and nanostructures	1		1
927. Fizica materialelor și aplicații		1	1
928. Fizica mediului și a polimerilor ecologici	1		1
929. Fizică și tehnologia materialelor avansate/ Physics and Technology of Advanced Materials	1		1
930. Fizică aplicată	2		2
931. Fizică aplicată în medicină	1		1
932. Fizică aplicată în tehnologiile informației și comunicații	2		2
933. Fizică aplicată/ Applied Physics	1		1
934. Fizică computațională	1		1
935. Fizică medicală	1		1
936. Fizică pentru tehnologii avansate/ Physics for advanced technologies	1		1
937. Fizică și protecția mediului	1		1
938. Fizică teoretică	1		1
939. Fizică teoretică și computațională	1		1
940. Fizică teoretică și computațională/ Theoretical and Computational Physics	1		1
941. Fizică teoretică/ Theoretical Physics	1		1
942. Fiziologie celulară și biofizica membranelor	1		1
943. Forajul sondelor	1		1
944. Formarea formatorilor	1		1
945. Formarea interpreților de conferință	1		1
946. Forme farmaceutice moderne	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
947. Formularea și evaluarea produsului dermatocosmetic	1		1
948. Foto - video	1		1
949. Foto video	1		1
950. Fotografie și imagine dinamică	1		1
951. Fotonică și materiale avansate	1		1
952. Fundamente creștine ale identității europene	1		1
953. Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară	1		1
954. Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară/ Gastronomy, nutrition and dietetics	1		1
955. Gen și oportunități egale	1		1
956. Genetică aplicată și biotehnologie	1		1
957. Genetică moleculară	2		2
958. Geobiologie aplicată în conservarea patrimoniului natural și cultural (interdisciplinar cu domeniul: Știința mediului)	1		1
959. Geochimia mediului	2		2
960. Geodemografie și vulnerabilități socio-teritoriale	1		1
961. Geofizică	1		1
962. Geofizică aplicată/ Applied geophysics	1		1
963. Geografie aplicată și dezvoltare regională	1		1
964. Geografie aplicată și evaluarea resurselor turistice	1		1
965. Geografie fizică aplicată	1		1
966. Geologia bazinelor sedimentare	1		1
967. Geologia petrolului	1		1
968. Geologie aplicată	1		1
969. Geologie de sondă	1		1
970. Geomatică	3		3
971. Geomatică pentru ingineria mediului	1		1
972. Geomatică și cartografie	1		1
973. Geomorfologie și cartografie cu elemente de cadastru	1		1
974. Geopolitică și afaceri	1		1
975. Geopolitică și interferențe social-culturale est-europene (interdisciplinar cu domeniile: Filologie, Teologie)	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
976. Geopolitică și interferențe sociale și culturale est-europene (interdisciplinar cu domeniile: Filosofie, Sociologie)	1		1
977. Geopolitică, istorie și relații internaționale		1	1
978. Germana în context european - Studii interdisciplinare și multiculturale	1		1
979. Germanistica în context european	1		1
980. Gerontologie socială	1		1
981. Geschäfts- und Industrieverwaltung/ Administrarea și ingineria afacerilor în industrie	1		1
982. Gestionarea durabilă a biodiversității și resurselor forestiere	1		1
983. Gestionarea efectelor schimbărilor climatice		1	1
984. Gestionarea informației în societatea contemporană	1		1
985. Gestiune financiar-bancară	2		2
986. Gestiune financiară corporativă	1		1
987. Gestiune financiară și audit în instituțiile publice	1		1
988. Gestiune și amenajare turistică	1		1
989. Gestiune și audit financiar		1	1
990. Gestiunea afacerilor financiar-bancare interne și internaționale		1	1
991. Gestiunea companiilor de imagine	1		1
992. Gestiunea financiară a afacerilor		1	1
993. Gestiunea financiară a afacerilor în spațiul european		1	1
994. Gestiunea financiară și contabilă (interdisciplinar: Finanțe)		1	1
995. Gestiunea întreprinderii	1		1
996. Gestiunea mediului și a resurselor naturale	1		1
997. Gestiunea resurselor umane	1		1
998. Gestiunea spațiului turistic și servicii de ospitalitate	1		1
999. Gestiunea și auditul afacerilor		1	1
1000. Gestiunea și dezvoltarea resursei umane	1		1
1001. Gestiunea și evaluarea proiectelor	1		1
1002. Gestiunea și planificarea teritoriului asistată de GIS	1		1
1003. Gestiunea și protecția mediului	2		2
1004. Gestiunea, evaluarea, conservarea și protecția mediului	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1005. GIS și planificare teritorială	1		1
1006. Globalizare și diplomație culturală	1		1
1007. Grafică	1		1
1008. Grafică - Materie și concept	1		1
1009. Grafică inginerescă și design	1		1
1010. Grafică publicitară și de carte	1		1
1011. Grafică și modelare computerizată	1		1
1012. Grafică, multimedia și realitate virtuală	1		1
1013. Grupuri de risc și servicii sociale de suport	1		1
1014. Guvernanta economică europeană		1	1
1015. Guvernanta europeană	1		1
1016. Guvernanta organizațională și managementul riscurilor	1		1
1017. Guvernanta și cooperare transfrontalieră în administrația publică	1		1
1018. Guvernare modernă și dezvoltare locală	2		2
1019. Guvernare și administrație publică europeană	1		1
1020. Guvernare și societate	1		1
1021. Hermeneutică și teologie biblică	1		1
1022. Hidraulică tehnică și hidroenergetică	1		1
1023. Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice	1		1
1024. Horticultură ecologică	1		1
1025. Identitate, interculturalitate și multiculturalism în literatura română și europeană	1		1
1026. Identități regionale în Europa central-răsăriteană	1		1
1027. Imagine mediatică și comunicare publică	1		1
1028. Imagistică avansată medicală	1		1
1029. Imagistică, bioinformatică și sisteme complexe	1		1
1030. Implanturi, proteze și evaluare biomecanică (interdisciplinar cu Mecatronică și robotică)	1		1
1031. Industrial business management	1		1
1032. Industrial logistics	1		1
1033. Industrie farmaceutică	1		1
1034. Informatica mediilor virtuale	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1035. Informatică aplicată	2		2
1036. Informatică aplicată în energetică	1		1
1037. Informatică aplicată în imagistică medicală (interdisciplinar cu domeniul: Medicină)		1	1
1038. Informatică aplicată în ingineria sistemelor	1		1
1039. Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe	1		1
1040. Informatică aplicată în management		1	1
1041. Informatică aplicată în științe și tehnologie	1		1
1042. Informatică aplicată în științe, tehnologie și economie	2		2
1043. Informatică didactică	2		2
1044. Informatică economică	2	1	3
1045. Informatică managerială	1		1
1046. Informatică pentru mediul de afaceri/ Computer Science for Business		1	1
1047. Informatică și inginerie software	1		1
1048. Informatică și inginerie software/ Computer science and software engineering	1		1
1049. Infrastructuri durabile de transport	1		1
1050. Infrastructuri moderne pentru transporturi	1		1
1051. Infrastructuri pentru transporturi	1		1
1052. Ingénierie des systèmes industriels/ Ingineria sistemelor industriale	1		1
1053. Ingénierie des systèmes intégrés avancés/ Ingineria sistemelor integrate avansate	1		1
1054. Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă	1		1
1055. Ingineria bioresurselor/ Bioresources engineering	1		1
1056. Ingineria biosistemelor în agricultură și industrie alimentară	1		1
1057. Ingineria calculatoarelor	1		1
1058. Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale	1		1
1059. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor	1		1
1060. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor/ Computer and Communication Engineering	1		1
1061. Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor	1		1
1062. Ingineria calculatoarelor/ Computer Engineering	1		1
1063. Ingineria calității	1		1
1064. Ingineria calității în mecatronică și robotică	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1065. Ingineria calității sistemelor tehnologice	1		1
1066. Ingineria calității și mediului în industriile de proces	1		1
1067. Ingineria calității și siguranței în funcționare în electronică și telecomunicații	1		1
1068. Ingineria clădirilor	2		2
1069. Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului	1		1
1070. Ingineria compușilor macromoleculari	1		1
1071. Ingineria conducerii avansate a fabricației	1		1
1072. Ingineria exploatarei optime a utilajului petrolier	1		1
1073. Ingineria fabricației inovative	1		1
1074. Ingineria informației și a sistemelor de calcul	1		1
1075. Ingineria infrastructurii transporturilor	2		2
1076. Ingineria instalațiilor	1		1
1077. Ingineria managerială a sistemelor tehnice	1		1
1078. Ingineria materialelor avansate	1		1
1079. Ingineria materialelor oxidice	1		1
1080. Ingineria materialelor și protecția mediului	2		2
1081. Ingineria mediului	1		1
1082. Ingineria mediului în energetică	1		1
1083. Ingineria mediului și managementul calității în domeniul feroviar	1		1
1084. Ingineria mediului și securitate în muncă	1		1
1085. Ingineria nanostructurilor și proceselor neconvenționale	1		1
1086. Ingineria procedeelelor nepoluante	1		1
1087. Ingineria procesării materialelor prin procedee speciale	1		1
1088. Ingineria proceselor chimice	1		1
1089. Ingineria proceselor chimice și biochimice	1		1
1090. Ingineria proceselor de fabricație avansate	1		1
1091. Ingineria proceselor organice și biochimice	3		3
1092. Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite	1		1
1093. Ingineria produselor și serviciilor în electrotehnică	1		1
1094. Ingineria proiectării construcțiilor minere	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1095. Ingineria proiectării și fabricării produselor	1		1
1096. Ingineria protecției mediului	1		1
1097. Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă	1		1
1098. Ingineria resurselor regenerabile de energie	1		1
1099. Ingineria resurselor umane în organizațiile industriale	1		1
1100. Ingineria rețelelor de comunicații/ Communications networks engineering	1		1
1101. Ingineria rețelelor de telecomunicații	1		1
1102. Ingineria securității la incendiu	1		1
1103. Ingineria securității și sănătății în muncă	3		3
1104. Ingineria sistemelor aeronautice	1		1
1105. Ingineria sistemelor automate	1		1
1106. Ingineria sistemelor cu surse energetice regenerabile	1		1
1107. Ingineria sistemelor de comunicații și securitate electronică	1		1
1108. Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule	1		1
1109. Ingineria sistemelor de transport și depozitare a hidrocarburilor	1		1
1110. Ingineria sistemelor electrice integrate în autovehicule/ Integrated electrical systems engineering in vehicles	1		1
1111. Ingineria sistemelor electrice integrate în vehicule/ Integrated electrical systems engineering in vehicles	1		1
1112. Ingineria sistemelor electroenergetice	1		1
1113. Ingineria sistemelor flexibile de fabricație	1		1
1114. Ingineria sistemelor integrate de fabricație	1		1
1115. Ingineria sistemelor internet	1		1
1116. Ingineria sistemelor mecatronice	1		1
1117. Ingineria sistemelor software	1		1
1118. Ingineria sistemelor și echipamentelor navale avansate	1		1
1119. Ingineria structurilor de construcții	1		1
1120. Ingineria sudării materialelor avansate	1		1
1121. Ingineria și aplicațiile laserilor și acceleratorilor	1		1
1122. Ingineria și managementul afacerilor în industrie		1	1
1123. Ingineria și managementul calității	3		3

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1124. Ingineria și managementul calității, sănătății și securității în muncă	1		1
1125. Ingineria și managementul competitivității	1		1
1126. Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale	1		1
1127. Ingineria și managementul fabricației produselor	1		1
1128. Ingineria și managementul factorilor de mediu	1		1
1129. Ingineria și managementul gazelor naturale	1		1
1130. Ingineria și managementul întreprinderii sustenabile	1		1
1131. Ingineria și managementul materialelor avansate - metalice, ceramice și compozite	1		1
1132. Ingineria și managementul mediului în industrie	1		1
1133. Ingineria și managementul mediului și energiilor regenerabile	1		1
1134. Ingineria și managementul procesării avansate a materialelor	1		1
1135. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare	1		1
1136. Ingineria și managementul proceselor de sudare și control	1		1
1137. Ingineria și managementul producerii materialelor metalice	1		1
1138. Ingineria și managementul producției utilajului petrolier și petrochimic	1		1
1139. Ingineria și managementul proiectelor	1		1
1140. Ingineria și managementul proiectelor complexe	1		1
1141. Ingineria și managementul proiectelor de construcții	1		1
1142. Ingineria și managementul resurselor de apă	1		1
1143. Ingineria și managementul resurselor tehnologice în industrie	2		2
1144. Ingineria și managementul sistemelor biotehnice	1		1
1145. Ingineria și managementul sistemelor de afaceri	1		1
1146. Ingineria și managementul sistemelor de fabricație	1		1
1147. Ingineria și managementul sistemelor de producție	1		1
1148. Ingineria și managementul sistemelor industriale de combustie	1		1
1149. Ingineria și managementul sistemelor logistice	1		1
1150. Ingineria și managementul sistemelor mecanice	1		1
1151. Ingineria și managementul sistemelor și echipamentelor termice	1		1
1152. Ingineria și managementul sistemelor tehnice complexe	1		1
1153. Ingineria și managementului integrat al mediului în activități industriale		1	1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1154. Ingineria și protecția mediului	1		1
1155. Ingineria și protecția mediului în industrie	1		1
1156. Ingineria și protecția mediului în spațiul rural	2		2
1157. Ingineria tehnologiilor speciale în construcții	1		1
1158. Ingineria transportului aerian/ Air transport engineering	1		1
1159. Ingineria valorificării deșeurilor	1		1
1160. Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile	1		1
1161. Inginerie avansată asistată de calculator	1		1
1162. Inginerie avansată în industria offshore de petrol și gaze/ Advanced Engineering in the Oil and Gas Offshore Industry	1		1
1163. Inginerie biomedicală/ Biomedical engineering	1		1
1164. Inginerie chimică asistată de calculator pentru rafinării și petrochimie	1		1
1165. Inginerie chimică avansată de proces	3		3
1166. Inginerie costieră	1		1
1167. Inginerie de mentenanță pentru ELI - NP	1		1
1168. Inginerie de precizie și managementul calității	1		1
1169. Inginerie de zăcământ	1		1
1170. Inginerie economică în activități industriale	1		1
1171. Inginerie economică și management pentru afaceri	1		1
1172. Inginerie economică și managementul afacerilor	1		1
1173. Inginerie electrică aplicată în protecția și managementul mediului	1		1
1174. Inginerie electrică și informatică aplicată	1		1
1175. Inginerie electronică	1		1
1176. Inginerie electronică și sisteme inteligente	2		2
1177. Inginerie energetică/ Energy engineering	1		1
1178. Inginerie genetică în ameliorarea plantelor	1		1
1179. Inginerie geologică și geotehnică ambientală	1		1
1180. Inginerie geotehnică	3		3
1181. Inginerie hidraulică	1		1
1182. Inginerie hidraulică și protecția mediului	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1183. Inginerie hidrotehnică	1		1
1184. Inginerie industrială/ Industrial Engineering	1		1
1185. Inginerie integrată	1		1
1186. Inginerie mecanică asistată de calculator	1		1
1187. Inginerie mecanică avansată	1		1
1188. Inginerie mecatronică în optometrie	1		1
1189. Inginerie medicală	1		1
1190. Inginerie nucleară	1		1
1191. Inginerie pentru sisteme mecanice speciale de apărare și securitate	1		1
1192. Inginerie software	5		5
1193. Inginerie software/ Software Engineering	1		1
1194. Inginerie structurală	3		3
1195. Inginerie structurală/ Ingénierie des structures	1		1
1196. Inginerie structurală/ Structural engineering	2		2
1197. Inginerie și management aerospațial	1		1
1198. Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	2		2
1199. Inginerie și management în contextul globalizării	1		1
1200. Inginerie și management în domeniul autovehiculelor	1		1
1201. Inginerie și management în domeniul construcțiilor	1		1
1202. Inginerie și management în domeniul electric	1		1
1203. Inginerie și management în domeniul energetic	1		1
1204. Inginerie și management în domeniul maritim și portuar	1		1
1205. Inginerie și management în fabricația mecanică	1		1
1206. Inginerie și management în operarea terminalelor și navelor maritime	1		1
1207. Inginerie și management în producția de bunuri și servicii	1		1
1208. Inginerie și management în protecția mediului	1		1
1209. Inginerie și management în transport maritim și multimodal	1		1
1210. Inginerie și management naval și portuar	1		1
1211. Inginerie și proiectare asistate de calculator pentru mașini și structuri mecanice	1		1
1212. Inginerie și reabilitare rurală durabilă	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1213. Inginerie virtuală în proiectarea autovehiculelor	1		1
1214. Inginerie virtuală și fabricație competitivă	2		2
1215. Inginerie virtuală și fabricație competitivă/ Virtual engineering for competitive manufacturing	1		1
1216. Innovation and integrative technology/ Tehnologii integrate operative	1		1
1217. Inovare culturală	1		1
1218. Inovare și antreprenariat	1		1
1219. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția mediului și protecția consumatorului		1	1
1220. Instalații pentru construcții	1		1
1221. Instalații și echipamente de proces în minerit	1		1
1222. Instalații și echipamente de proces în minerit/ Process installations and equipment in mining	1		1
1223. Instalații și echipamente pentru procese mecanice	1		1
1224. Instituții de drept civil și procesual civil		1	1
1225. Instituții de drept european		1	1
1226. Instituții de drept penal și procesual penal		1	1
1227. Instituții de drept privat	2		2
1228. Instituții de drept privat român	1		1
1229. Instituții judiciare și profesii liberale	1		1
1230. Instituții juridice europene și internaționale	1		1
1231. Instituții și ideologii ale puterii în Europa	1		1
1232. Instrumentație electronică	1		1
1233. Integrare economică europeană		1	1
1234. Integrare europeană (interdisciplinar cu domeniul: Economie și afaceri internaționale)	1		1
1235. Integritate publică și politici anticorupție	1		1
1236. Inteligență artificială	1		1
1237. Inteligență artificială și calcul distribuit	1		1
1238. Inteligență computațională aplicată	1		1
1239. Inteligență și viziune artificială	1		1
1240. Intelligence competitiv	1		1
1241. Intelligence competitiv și administrație publică	1		1
1242. Intelligence în organizații	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1243. Intelligence pentru decizia de securitate națională	1		1
1244. Intelligence și securitate națională	1		1
1245. Intelligent manufacturing systems and technologies	1		1
1246. Interacțiuni în mediul construit/ Interactions in the built environment	1		1
1247. Interacțiuni lingvistice, culturale și literare româno-franceze - masterat complementar	1		1
1248. Interfețe culturale în preistorie și antichitate	1		1
1249. International business management	1		1
1250. International Corporate Finance	1		1
1251. Interpretare muzicală	2		2
1252. Investigarea actelor de terorism și securitate publică		1	1
1253. Investigarea criminalistică a infracțiunilor	1		1
1254. Investigații filosofice aplicate	1		1
1255. Istoria artei	1		1
1256. Istoria artei și filosofia culturii (interdisciplinar cu domeniul: Filosofie)	1		1
1257. Istoria artei, patrimoniu, curatoriat	1		1
1258. Istoria comunismului în România	1		1
1259. Istoria culturii și civilizației creștine în sud-estul Europei	1		1
1260. Istoria Europei de Sud-Est	1		1
1261. Istoria ideilor, mentalităților și culturii de masă (sec. XIX - XXI)	1		1
1262. Istoria imaginilor - istoria ideilor	1		1
1263. Istoria literaturii și sistemul criticii literare	1		1
1264. Istoria regională a Europei Centrale și de Sud-Est	1		1
1265. Istoria religiilor. Geopolitica religiilor monoteiste (creștinism, iudaism, islam)	1		1
1266. Istoria românilor și a României în context european (secolele XIV-XX)	1		1
1267. Istoria și circulația ideilor filosofice	1		1
1268. Istoria și filosofia religiilor	1		1
1269. Istoria și filosofia științei	1		1
1270. Istoria și practica relațiilor internaționale	1		1
1271. Istoria și socio-antropologia epocii moderne	1		1
1272. Istoria vestului românesc	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1273. Istorie bisericească și gândire creștină	1		1
1274. Istorie conceptuală românească în context european	1		1
1275. Istorie contemporană și relații internaționale	1		1
1276. Istorie digitală și informatizarea patrimoniului cultural	1		1
1277. Istorie mondială, sisteme și relații internaționale	1		1
1278. Istorie și civilizație	1		1
1279. Istorie și civilizație europeană		1	1
1280. Istorie și interconfesionalism	1		1
1281. Istorie și metodologie în cercetarea imaginii	1		1
1282. Istorie și politică militară în România secolelor XIX - XXI	1		1
1283. Istorie și spiritualitate filocalică	1		1
1284. Istorie și tradiție creștină	1		1
1285. Istorie, memorie, oralitate în secolul XX	1		1
1286. Istorie, resurse culturale și patrimoniu în societatea contemporană	1		1
1287. Îngrijiri specifice ale lăuzei și nou-născutului la domiciliu	1		1
1288. Învățare, inovare și coaching în educație	1		1
1289. Jazz și culturi muzicale pop	1		1
1290. Jurnalism european și comunicare în regiuni multietnice	1		1
1291. Jurnalism politic	1		1
1292. Jurnalism sportiv	1		1
1293. Jurnalism și studii culturale europene	1		1
1294. Jurnalism tematic	4		4
1295. Kinetoprofilaxie și recuperare fizică	1	1	2
1296. Kinetoprofilaxie, recuperare și modelare corporală	1		1
1297. Kinetoterapia în afecțiunile locomotorii		1	1
1298. Kinetoterapia în afecțiunile oropedice și în traumatologia sportivă	1		1
1299. Kinetoterapia în educarea și reeducarea funcțională	1		1
1300. Kinetoterapia în patologia ortopedico-traumatică	1		1
1301. Kinetoterapia în traumatologia sportivă	2		2
1302. Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1303. Kinetoterapie în afecțiunile aparatului locomotor	1		1
1304. Kinetoterapie în reeducarea funcțională	1		1
1305. Kinetoterapie în reeducarea neuromotorie	1		1
1306. Kinetoterapie la domiciliu	2		2
1307. Kinetoterapie, recuperare și reeducare motrică	1		1
1308. Laborator clinic	1		1
1309. Laborator clinic și de analiza medicamentului	1		1
1310. Laseri în medicina dentară	1		1
1311. Le management des affaires en contexte européen	1		1
1312. Leadership organizațional	1		1
1313. Leadership și comunicare în organizațiile internaționale	1		1
1314. Leadership și management în economia agrară		1	1
1315. Leadership și management organizațional	1		1
1316. Leadership și managementul resurselor umane		1	1
1317. Legislație europeană și carieră judiciară	1		1
1318. Limba engleză în afaceri	1		1
1319. Limba engleză și limba franceză – traducere și terminologie juridică europeană	1		1
1320. Limba engleză. Practici de comunicare	1		1
1321. Limba franceză în traduceri specializate	1		1
1322. Limba franceză pentru obiective didactice	1		1
1323. Limba franceză și plurilingvism în spațiul european	1		1
1324. Limba franceză, didactică și literaturi în spațiul francofon	1		1
1325. Limba franceză. Practici de comunicare	1		1
1326. Limba română - Identitate și deschidere culturală	1		1
1327. Limba română în context european (spațiu, cultură, comunicare)	1		1
1328. Limba română în context romanic	1		1
1329. Limba și literatura engleză	1		1
1330. Limba și literatura franceză. Abordări contemporane	1		1
1331. Limba și literatura germană	1		1
1332. Limba și literatura română	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1333. Limba și literatura română - Identitate în multiculturalism	1		1
1334. Limbaje specializate și traducere asistată de calculator (Interdisciplinar cu domeniul Calculatoare și tehnologia informației)	1		1
1335. Limbă și comunicare	1		1
1336. Limbă și literatură - Multilingvism și multiculturalitate		1	1
1337. Limbă și literatură română - modernizare și modernitate		1	1
1338. Limbă și literatură. Tendințe actuale	1		1
1339. Limbă, cultură și identitate în Europa	1		1
1340. Limbă, literatură și civilizație românească	1		1
1341. Limbă, literatură și cultură engleză în context european	1		1
1342. Limbi moderne aplicate în afaceri		1	1
1343. Limbi moderne și comunicare internațională	1		1
1344. Limbi vechi și paleografii	1		1
1345. Limbi, literaturi și civilizații străine	1		1
1346. Lingvistica limbii engleze. Metode și aplicații	1		1
1347. Lingvistică aplicată - Didactica limbii engleze	1		1
1348. Lingvistică computațională	1		1
1349. Lingvistică generală și românească	1		1
1350. Lingvistică și didactică. Analiza comunicării didactice în limbile moderne	1		1
1351. Literatura engleză pentru copii și tineret	1		1
1352. Literatura germană în Europa Centrală și de Sud-Est	1		1
1353. Literatura patristică, limbi clasice și slava veche	1		1
1354. Literatura română - Relevanțe europene	1		1
1355. Literatura română modernă și contemporană	1		1
1356. Literatura română și hermeneutică literară	1		1
1357. Literatura română și modernismul european	1		1
1358. Literatură română în context european	1		1
1359. Literatură română și dialog pluri-identitar - paradigme culturale și didactice contemporane	1		1
1360. Literatură și civilizație - dialog intercultural în spațiul francofon	1		1
1361. Literatură și cultură - contexte românești, contexte europene	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1362. Literatură și cultură românească în context european	1		1
1363. Literatură universală și comparată	1		1
1364. Literatură, film și reprezentări culturale	1		1
1365. Logică matematică și aplicații	1		1
1366. Logistica transporturilor	1		1
1367. Logistica transporturilor rutiere	1		1
1368. Logistică industrială	2		2
1369. Logistică internațională	1		1
1370. Loisir-Fitness	1		1
1371. Malpraxisul în practica medicală	1		1
1372. Management	1		1
1373. Management - Managementul dezvoltării afacerilor		1	1
1374. Management aeronautic	1		1
1375. Management antreprenorial	1	1	2
1376. Management antreprenorial în administrarea afacerilor	1		1
1377. Management aprofundat/ Advanced management	1		1
1378. Management competitiv și performanță	1		1
1379. Management contabil și informatică de gestiune	1		1
1380. Management contabil, audit și control	2		2
1381. Management contabil, audit și expertiză contabilă		1	1
1382. Management contabil, expertiză și audit	1		1
1383. Management curricular	1		1
1384. Management de proces și de sistem în organizațiile educaționale	1		1
1385. Management economico-financiar	2		2
1386. Management economico-financiar european		1	1
1387. Management educațional	11	3	14
1388. Management educațional (interdisciplinar cu domeniul: Științe ale educației)	1		1
1389. Management educațional și comunicare instituțională	2		2
1390. Management educațional și dezvoltare curriculară	1		1
1391. Management educațional și dezvoltare curriculară	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1392. Management educațional și integrare europeană	1		1
1393. Management financiar		2	2
1394. Management financiar bancar	1	1	2
1395. Management financiar contabil		1	1
1396. Management financiar public și privat		1	1
1397. Management financiar și bancar	1		1
1398. Management financiar și bancar internațional	1		1
1399. Management financiar și investiții	1		1
1400. Management financiar-bancar	3	2	5
1401. Management financiar-bancar și de asigurări		1	1
1402. Management financiar-bancar și în asigurări	1		1
1403. Management financiar-contabil		1	1
1404. Management financiar-contabil și auditul afacerilor		1	1
1405. Management financiar bancar și bursier		1	1
1406. Management forestier	1		1
1407. Management hotelier	2		2
1408. Management informatic în industrie și administrație	1		1
1409. Management intercultural	2		2
1410. Management internațional	1		1
1411. Management în administrație și servicii publice		1	1
1412. Management în agricultură	1		1
1413. Management în agroturism și alimentație publică	2		2
1414. Management în agroturism și calitatea produselor agroalimentare	1		1
1415. Management în alimentație publică și agroturism	2		2
1416. Management în asistență socială	1		1
1417. Management în comerț	2		2
1418. Management în industria alimentară, alimentație publică și nutriție specială	1		1
1419. Management în industria petrolieră	1		1
1420. Management în ospitalitate și eco-agroturism	1		1
1421. Management în retail	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1422. Management în tehnologia informației	2		2
1423. Management în transporturi	1		1
1424. Management în turism	3		3
1425. Management logistic	2		2
1426. Management media	2		2
1427. Management of the Digital Enterprises/ Managementul întreprinderilor digitale	1		1
1428. Management of the integrated organizational systems	1		1
1429. Management organizațional		1	1
1430. Management organizațional și antreprenariat		1	1
1431. Management organizațional și antreprenariat/ Organizational management and entrepreneurship		1	1
1432. Management performant	1		1
1433. Management performant în alimentație publică, agroturism și protecția consumatorului		1	1
1434. Management sanitar	1		1
1435. Management strategic și dezvoltarea afacerilor/ Strategic management and business development	1		1
1436. Management și administrarea afacerilor	2		2
1437. Management și administrație europeană	1		1
1438. Management și antreprenariat artistic	1		1
1439. Management și audit intern	1		1
1440. Management și audit în administrație și afaceri	1		1
1441. Management și audit în agricultură	1		1
1442. Management și branding corporativ	1		1
1443. Management și comunicare în afaceri	2		2
1444. Management și comunicare în inginerie	1		1
1445. Management și consiliere educațională	1		1
1446. Management și consultanță în horticultură și dezvoltare rurală	1		1
1447. Management și dezvoltare rurală	2		2
1448. Management și finanțare în administrația publică	1		1
1449. Management și guvernare	1		1
1450. Management și inginerie în afaceri	1		1
1451. Management și inovare digitală/ Management and digital innovation	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1452. Management și integrare europeană	1		1
1453. Management și logistică		1	1
1454. Management și logistică în transporturi	1		1
1455. Management și marketing forestier		1	1
1456. Management și marketing internațional	1		1
1457. Management și marketing în structurile, activitățile și evenimentele sportive	1		1
1458. Management și marketing în turism	2		2
1459. Management și negocieri internaționale și europene	1		1
1460. Management și politici publice	1		1
1461. Management și sisteme tehnice în exploatarea forestieră	1		1
1462. Management și strategii de afaceri	1		1
1463. Management și strategii în resurse umane		2	2
1464. Management și supervizare în bunăstarea copilului și a familiei	1		1
1465. Management și tehnologie	1		1
1466. Management și tehnologii speciale în construcții	1		1
1467. Management turistic și hotelier	1		1
1468. Management urban pentru orașe competitive	1		1
1469. Management-marketing		1	1
1470. Management, consiliere și asistență psihopedagogică în instituțiile incluzive	1		1
1471. Management, dezvoltarea afacerilor și comunicare/ Management, business development and communication	1		1
1472. Management, energie, mediu	1		1
1473. Management, innovation et technologies des systèmes collaboratifs/ Management, inovare și tehnologii de sisteme colaborative	1		1
1474. Managementul activităților de educație fizică și sport		1	1
1475. Managementul activităților de ordine publică și siguranță națională	1		1
1476. Managementul activităților din domeniul forestier	1		1
1477. Managementul activităților financiar-bancare		1	1
1478. Managementul activităților informative	1		1
1479. Managementul activităților și organizațiilor de educație fizică și sportive	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1480. Managementul administrației publice		1	1
1481. Managementul afacerilor	10	5	15
1482. Managementul afacerilor agroalimentare și de mediu	1		1
1483. Managementul afacerilor electronice	1		1
1484. Managementul afacerilor industriale	1		1
1485. Managementul afacerilor internaționale	2	1	3
1486. Managementul afacerilor în comerț		2	2
1487. Managementul afacerilor în comerț și turism		2	2
1488. Managementul afacerilor în industrie	2		2
1489. Managementul afacerilor în turism		1	1
1490. Managementul afacerilor în turism și aviație/ Business management in tourism and aviation		1	1
1491. Managementul afacerilor mici și mijlocii	1		1
1492. Managementul afacerilor prin proiecte	2		2
1493. Managementul afacerilor publice	1		1
1494. Managementul afacerilor/ Business Management	1		1
1495. Managementul afecțiunilor aparatului locomotor	1		1
1496. Managementul ariilor protejate și a resurselor locale	1		1
1497. Managementul asigurării calității	1		1
1498. Managementul asistenței de profilaxie în medicina dentară	1		1
1499. Managementul asistenței medicale perinatale	1		1
1500. Managementul biodiversității	1		1
1501. Managementul bioeconomiei în contextul creșterii durabile		1	1
1502. Managementul bolnavului critic	1		1
1503. Managementul bunurilor culturale și turism cultural	1		1
1504. Managementul calității	4		4
1505. Managementul calității alimentelor	1		1
1506. Managementul calității fabricației	1		1
1507. Managementul calității în inginerie industrială	1		1
1508. Managementul calității în laboratoarele biomedicale	1		1
1509. Managementul calității în laboratoarele medicale	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1510. Managementul calității proceselor tehnologice	1		1
1511. Managementul calității produselor alimentare	1		1
1512. Managementul calității produselor de origine animalieră	1		1
1513. Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar	1		1
1514. Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie	1		1
1515. Managementul calității și siguranței alimentelor	1		1
1516. Managementul calității, expertize și protecția consumatorului	1		1
1517. Managementul capacităților organizaționale	1		1
1518. Managementul ciclului de viață al produsului	1		1
1519. Managementul conservării biodiversității	1		1
1520. Managementul cooperării polițienești internaționale	1		1
1521. Managementul creșterii animalelor și acvacultură	1		1
1522. Managementul crizelor	1		1
1523. Managementul crizelor și conflictelor	1		1
1524. Managementul crizelor și prevenirea conflictelor	1		1
1525. Managementul dezastrelor	1		1
1526. Managementul dezvoltării afacerilor	5		5
1527. Managementul dezvoltării afacerilor în contextul globalizării	1		1
1528. Managementul dezvoltării durabile a zonei rurale	1		1
1529. Managementul dezvoltării regionale durabile	1		1
1530. Managementul dezvoltării rurale	1		1
1531. Managementul dezvoltării rurale durabile	1		1
1532. Managementul ecologic al resurselor naturale	1		1
1533. Managementul economic al unităților școlare		1	1
1534. Managementul ecosistemelor forestiere	2		2
1535. Managementul educațional în cultura de securitate	1		1
1536. Managementul energiei termice	1		1
1537. Managementul exploatațiilor în acvacultură	1		1
1538. Managementul fabricației produselor industriale.	1		1
1539. Managementul facilităților	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1540. Managementul farmacoterapiei la persoanele vârstnice	1		1
1541. Managementul fermei și dezvoltarea afacerilor agricole/ Farm Management and Agribusiness Development	1		1
1542. Managementul financiar al mediului		1	1
1543. Managementul finanțării proiectelor europene		1	1
1544. Managementul firmelor de comerț, turism și servicii	1		1
1545. Managementul fondurilor structurale ale Uniunii Europene	1		1
1546. Managementul formării continue în învățământul agronomic (interdisciplinar cu domeniul:Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală)	1		1
1547. Managementul formării psihologilor în psihologia muncii, transporturilor și serviciilor	1		1
1548. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației	1		1
1549. Managementul industriei ospitalității rurale/ Management of Rural Hospitality Industry	1		1
1550. Managementul infecțiilor nosocomiale	1		1
1551. Managementul informatizat al proiectelor	1		1
1552. Managementul informației contabile	1		1
1553. Managementul informației și al documentelor	1		1
1554. Managementul informațiilor	1	1	2
1555. Managementul informațiilor de securitate națională	1		1
1556. Managementul informațiilor în combaterea terorismului	1		1
1557. Managementul inovării și dezvoltării tehnologiei	1		1
1558. Managementul instituțiilor de ordine și siguranță publică	1		1
1559. Managementul instituțiilor din administrația publică		1	1
1560. Managementul instituțiilor educaționale	1		1
1561. Managementul instituțiilor europene	1		1
1562. Managementul instituțiilor mass-media	1		1
1563. Managementul instituțiilor publice	3		3
1564. Managementul instituțiilor publice și nonprofit	1		1
1565. Managementul instituțiilor și al serviciilor medicale și farmaceutice	1		1
1566. Managementul integrat al capitalului natural	1		1
1567. Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor	1		1
1568. Managementul integrării europene și administrației publice	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1569. Managementul investigației penale		1	1
1570. Managementul investigației fraudelor	1		1
1571. Managementul investițiilor		1	1
1572. Managementul investițiilor în ecosisteme	1		1
1573. Managementul în ingineria sudării	1		1
1574. Managementul înregistrării sistematice a terenurilor agricole în contextul dezvoltării rurale	1		1
1575. Managementul întreprinderilor industriale virtuale	1		1
1576. Managementul întreprinderilor mici și mijlocii		1	1
1577. Managementul logisticii	1	1	2
1578. Managementul marketingului	1		1
1579. Managementul medicinei muncii	1		1
1580. Managementul mediului	2		2
1581. Managementul mediului și al resurselor naturale	1		1
1582. Managementul mediului și dezvoltare durabilă	1		1
1583. Managementul mediului și dezvoltarea durabilă		1	1
1584. Managementul mediului și energie durabilă	1		1
1585. Managementul mediului și energie durabilă/ Environmental management and sustainable energy	1		1
1586. Managementul mentenanței sistemelor mecanice	1		1
1587. Managementul operațional la frontiera externă Schengen	1		1
1588. Managementul ordinii și al siguranței publice	1		1
1589. Managementul organizației	3	1	4
1590. Managementul organizațiilor	1		1
1591. Managementul organizațiilor de turism și servicii	1		1
1592. Managementul organizațiilor educaționale	1		1
1593. Managementul organizațiilor politice	1		1
1594. Managementul organizațiilor publice	1		1
1595. Managementul organizațiilor sportive		1	1
1596. Managementul organizațiilor și activităților de educație fizică și sport		1	1
1597. Managementul organizațiilor și activităților sportive	1		1
1598. Managementul organizațiilor și evenimentelor sportive	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1599. Managementul organizațiilor și serviciilor publice		1	1
1600. Managementul poliției locale	2		2
1601. Managementul pregătirii operaționale de jandarmi	1		1
1602. Managementul procesării moderne a alimentelor	1		1
1603. Managementul producției horticole în climat controlat	1		1
1604. Managementul producției industriale	1		1
1605. Managementul producției și logisticii	1		1
1606. Managementul producțiilor animale	1		1
1607. Managementul producțiilor din acvacultură	1		1
1608. Managementul programelor și investițiilor/ Programs and investments management	1		1
1609. Managementul programelor și proiectelor	1		1
1610. Managementul proiectelor	6		6
1611. Managementul proiectelor cu finanțare europeană		1	1
1612. Managementul proiectelor de dezvoltare rurală și regională	1		1
1613. Managementul proiectelor europene	2		2
1614. Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei	1		1
1615. Managementul proiectelor internaționale	1		1
1616. Managementul proiectelor în construcții	1		1
1617. Managementul proiectelor și evaluarea programelor în sfera administrației publice	1		1
1618. Managementul proiectelor și evaluarea proprietății	1		1
1619. Managementul proiectelor tehnice și tehnologice		1	1
1620. Managementul protecției mediului agricol	1		1
1621. Managementul protecției mediului în industrie	2		2
1622. Managementul relațiilor cu clienții	1		1
1623. Managementul relațiilor cu clienții - EUCOREM	1		1
1624. Managementul relațiilor cu clienții/ Customer Relationship Management	1		1
1625. Managementul relațiilor de muncă în context național și european	1		1
1626. Managementul relațiilor internaționale și cooperării transfrontaliere	1		1
1627. Managementul relațiilor internaționale și politicilor europene	1		1
1628. Managementul relațiilor publice	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1629. Managementul restaurării și valorificării patrimoniului cultural	1		1
1630. Managementul resurselor naturale		1	1
1631. Managementul resurselor naturale și agroturistice	1		1
1632. Managementul resurselor organizației	1		1
1633. Managementul resurselor și activităților turistice	1		1
1634. Managementul resurselor umane	11	5	16
1635. Managementul resurselor umane în administrarea organizațiilor	1		1
1636. Managementul resurselor umane în sectorul public	2		2
1637. Managementul resurselor umane în sistemul autorităților de ordine publică	1		1
1638. Managementul resurselor umane și sociologia organizațiilor	1		1
1639. Managementul riscului financiar internațional	1		1
1640. Managementul riscului în afaceri internaționale	3		3
1641. Managementul riscului în afaceri internaționale - Tranzacții comerciale	1		1
1642. Managementul riscului în afaceri internaționale - Tranzacții financiare	1		1
1643. Managementul riscului și asigurări	1		1
1644. Managementul riscului și ingineria fiabilității utilajului petrolier și petrochimic	1		1
1645. Managementul riscurilor în afaceri internaționale	1		1
1646. Managementul sectorului public	4		4
1647. Managementul securității în societatea contemporană	2		2
1648. Managementul securității mediului și siguranța alimentară	1		1
1649. Managementul securității și condițiilor de asigurare a sănătății în muncă	1		1
1650. Managementul securității și sănătății în muncă	1		1
1651. Managementul securității, sănătății și relațiilor de muncă	1		1
1652. Managementul serviciilor de asistență socială	1		1
1653. Managementul serviciilor de sănătate	4		4
1654. Managementul serviciilor de sănătate în domeniul medico-farmaceutic	1		1
1655. Managementul serviciilor publice		1	1
1656. Managementul serviciilor sociale	2		2
1657. Managementul serviciilor sociale și de sănătate	3		3
1658. Managementul serviciilor și rețelelor	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1659. Managementul sistemelor bancare	1		1
1660. Managementul sistemelor calității	2		2
1661. Managementul sistemelor de energie	3		3
1662. Managementul sistemelor de luptă din forțele aeriene	1		1
1663. Managementul sistemelor electroenergetice moderne	1		1
1664. Managementul sistemelor energetice	1		1
1665. Managementul sistemelor industriale de producție și servicii	1		1
1666. Managementul sistemelor integrate de transport	1		1
1667. Managementul sistemelor logistice	3		3
1668. Managementul sistemelor microeconomice	1		1
1669. Managementul sistemelor organizaționale integrate	1		1
1670. Managementul sistemului bancar	1		1
1671. Managementul sistemului informațional financiar-contabil		1	1
1672. Managementul situațiilor de urgență	1		1
1673. Managementul situațiilor de urgență, crizelor și dezastrelor în agricultură, silvicultură și industrie alimentară	1		1
1674. Managementul societăților comerciale și de credit		1	1
1675. Managementul strategic al afacerilor	1		1
1676. Managementul strategic al firmei		1	1
1677. Managementul strategic al organizației		1	1
1678. Managementul strategic al organizațiilor. Dezvoltarea spațiului de afaceri	1		1
1679. Managementul strategic al resurselor umane	2	1	3
1680. Managementul strategic al resurselor umane în Europa/ Strategic human resources management in Europe	1		1
1681. Managementul strategiilor preventive și politici de sănătate	1		1
1682. Managementul și administrarea afacerilor mici și mijlocii	1		1
1683. Managementul și conservarea solurilor	1		1
1684. Managementul și dezvoltarea resurselor umane	1		1
1685. Managementul și evaluarea investițiilor	1		1
1686. Managementul și evaluarea organizațiilor și programelor educaționale	1		1
1687. Managementul și expertiza fondului funciar	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1688. Managementul și finațarea proiectelor publice și private		1	1
1689. Managementul și gestionarea situațiilor de urgență	1		1
1690. Managementul și marketingul organizației		1	1
1691. Managementul și optimizarea echipamentelor de proces	1		1
1692. Managementul și protecția informației	1		1
1693. Managementul și strategiile îngrijirilor paliative	1		1
1694. Managementul și tehnologia producției	1		1
1695. Managementul turismului religios	1		1
1696. Managementul unităților de turism și alimentație publică	1		1
1697. Managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor	1		1
1698. Manipularea genetică la plante	1		1
1699. Marketing	1		1
1700. Marketing industrial	2		2
1701. Marketing internațional	1		1
1702. Marketing în afaceri		2	2
1703. Marketing management	1		1
1704. Marketing online	1		1
1705. Marketing politic și comunicare	2		2
1706. Marketing strategic	1	1	2
1707. Marketing strategic și cercetări de marketing	1		1
1708. Marketing strategic și managementul vânzărilor	1		1
1709. Marketing strategic și marketing digital	1		1
1710. Marketing strategic/ Strategic marketing		1	1
1711. Marketing și comunicare în afaceri	7	3	10
1712. Marketing și dezvoltare durabilă	1		1
1713. Marketing și gestiunea organizației	1		1
1714. Marketing și management în servicii publice	1		1
1715. Marketing și managementul vânzărilor	1		1
1716. Marketing și promovarea vânzărilor	1		1
1717. Marketing și relații publice în afaceri		1	1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1718. Marketing, publicitate și relații publice	1		1
1719. Marketingul serviciilor		1	1
1720. Marketingul și managementul firmei		1	1
1721. Marketingul și managementul operațiunilor logistice		1	1
1722. Marketingul și managementul serviciilor		1	1
1723. Mass-media și comunicare publică		1	1
1724. Mass-media și comunicarea în sport		1	1
1725. Mass-media și relații publice. Tehnici de redactare și de comunicare	1		1
1726. Mass-media, dezvoltare, societate/ Medias, developpement, societate	1		1
1727. Masterat de cercetare în economie și afaceri (interdisciplinar cu domeniul: Administrarea afacerilor)	1		1
1728. Masterat de cercetare în matematică	1		1
1729. Masterat european în educația adulților	1		1
1730. Masterat profesional de drept european și internațional al afacerilor	1		1
1731. Masterat european de interpretare de conferință	1		1
1732. Masterat european de protecție a drepturilor copilului	1		1
1733. Masterat european de traductologie – terminologie	1		1
1734. Masterat european în drepturile copiilor	1		1
1735. Masterat interdisciplinar de cercetare avansată în științe sociale	1		1
1736. Masterat în politică și societate europeană	1		1
1737. Masterat în studii latino - americane/ Latin american studies masterat	1		1
1738. Masterat în studii latino - americane/ Masterat universitario de estudios latinos americanos	1		1
1739. Masterat profesional european de administrație publică	1		1
1740. Mașini și sisteme de producție	1		1
1741. Mașini termice, frigotehnie și climatizare	1		1
1742. Matematică	2		2
1743. Matematică aplicată	3		3
1744. Matematică computațională	1		1
1745. Matematică didactică	12		12
1746. Matematică didactică și de cercetare	1		1
1747. Matematică informatică aplicată	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1748. Matematici aplicate	3		3
1749. Matematici avansate	1		1
1750. Matematici computaționale și tehnologii informatice	1		1
1751. Matematici financiare	2		2
1752. Matematici financiare, analiză matematică și modelare matematică	1		1
1753. Materiale avansate	2		2
1754. Materiale avansate și tehnici de analiză experimentală	1		1
1755. Materiale avansate și tehnologii inovative	1		1
1756. Materiale compozite avansate cu destinații speciale	1		1
1757. Materiale macromoleculare înalt performante	1		1
1758. Materiale neconvenționale în biotehnologii moderne	1		1
1759. Materiale și ingineria fabricării	1		1
1760. Materiale și produse performante pentru construcții	1		1
1761. Materiale și tehnologii avansate	2		2
1762. Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor	1		1
1763. Materiale și tehnologii avansate/ Advanced materials and technologies	1		1
1764. Materiale și tehnologii nucleare	1		1
1765. Materiale, micro- și nanotehnologii	1		1
1766. MBA în management financiar ASE-UNic	1		1
1767. MBA Româno-Canadian	1		1
1768. MBA Româno-Francez INDE	2		2
1769. MBA Româno-German "Management antreprenorial"	1		1
1770. Mecanica fluidelor aplicată	1		1
1771. Mecanică de precizie	1		1
1772. Mecatronică aplicată	3		3
1773. Mecatronică avansată	2		2
1774. Mecatronică avansată (interdisciplinar cu domeniul: Inginerie mecanică)	1		1
1775. Media, comunicare publică și globalizare	1		1
1776. Medicamente de tip OTC, suplimente alimentare, cosmetice	1		1
1777. Medicină comunitară și sănătatea familiei		1	1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1778. Medicină dentară judiciară	1		1
1779. Medicină psihosomatică	1		1
1780. Medicină socială și management sanitar		1	1
1781. Mediere interculturală și interconfesională	1		1
1782. Mediere interculturală și interreligioasă	2		2
1783. Mediere și consiliere psihosocială în probațiune și securitate privată (interdisciplinar cu domeniul: Psihologie)		1	1
1784. Mediere, negociere și comunicare în rezolvarea conflictelor		1	1
1785. Medierea conflictelor în drept		1	1
1786. Medierea conflictelor în educație	1		1
1787. Medii virtuale multi-modale distribuite	1		1
1788. Mediul actual și dezvoltare durabilă	1		1
1789. Meloterapie	2		2
1790. Mentorat pentru profesionalizarea carierei didactice	1		1
1791. Mentoratul în educație	1		1
1792. Metalurgia pulberilor și materiale avansate	1		1
1793. Metode avansate de prelucrare a semnalelor	1		1
1794. Metode cantitative în economie	1		1
1795. Metode de analiză utilizate în controlul calității mediului și produselor	1		1
1796. Metode de substituție a funcției renale. Îngrijirea pacienților dializați	1		1
1797. Metode fizice aplicate în kintetoterapie și recuperare medicală	1		1
1798. Metode fizico-chimice de analiză pentru controlul calității vieții și mediului	1		1
1799. Metode formale în programare	1		1
1800. Metode moderne de proiectare și fabricare a utilajului petrolier și petrochimic	1		1
1801. Metode optice și spectrale de investigare a sistemelor fizice complexe	1		1
1802. Metode practice integrate în ingineria sistemelor de propulsie/ Practical integrated methods for propulsion systems	1		1
1803. Metode și modele în inteligența artificială	1		1
1804. Metode și practici alternative în învățământul primar și preșcolar	1		1
1805. Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1806. Metodologia cercetării științifice	1		1
1807. Metodologie și psihometrie		1	1
1808. Metodologii avansate de prelucrare a informației	1		1
1809. Metodologii de conservare și restaurare a patrimoniului artistic	1		1
1810. Micro - și nanomateriale	1		1
1811. Micro și nanomateriale	1		1
1812. Microbiologie aplicată și imunologie	1		1
1813. Microelectronică și nanoelectronică	1		1
1814. Microsisteme	1		1
1815. Mineralogie aplicată și petrologie	1		1
1816. Misiune și slujire pastorală	1		1
1817. Misiune și slujire prin limbajul mimico-gestual	1		1
1818. Mobilitate urbană	1		1
1819. Modelare interdisciplinară	1		1
1820. Modelare matematică în cercetare și didactică	1		1
1821. Modelare matematică în finanțe și analiza economică	1		1
1822. Modelare moleculară în chimie și biochimie	1		1
1823. Modelare și simulare	1		1
1824. Modelare și simulare în chimie și inginerie chimică	1		1
1825. Modelare și simulare în ingineria mecanică	1		1
1826. Modelare și simulare în inginerie mecanică	1		1
1827. Modelare și tehnologii informatice	1		1
1828. Modelarea afacerilor și calculul distribuit/ Business modeling and distributed computing	1		1
1829. Modelarea și conservarea peisajului vegetal urban	1		1
1830. Modelarea și optimizarea echipamentelor electrice	1		1
1831. Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile	1		1
1832. Modelarea termohidraulică în procese de ardere și stingere a incendiilor	1		1
1833. Modelarea, proiectarea și managementul sistemelor software	1		1
1834. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice	1		1
1835. Modelări analitice și geometrice ale sistemelor	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1836. Modele de comunicare și relații publice	1		1
1837. Modele de decizie, risc și prognoză	1		1
1838. Modele matematice în inginerie	1		1
1839. Modele matematice și sisteme informatice în domeniul financiar-bancar	1		1
1840. Modele matematice și statistică aplicată	1		1
1841. Modelul european: economia socială europeană	1		1
1842. Modernism și postmodernism în literatură - masterat complementar	1		1
1843. Modernizare energetică în mediul construit	1		1
1844. Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare	1		1
1845. Monedă și bănci	1		1
1846. Monitorizarea contaminării produselor de origine vegetală	1		1
1847. Monitorizarea și managementul mediului	1		1
1848. Monitorizarea și protecția mediului (interdisciplinar cu domeniile: Horticultură și Biologie)	1		1
1849. Morfologia imaginii și experimentul în arta vizuală/ Image morphology and visual art experiment	1		1
1850. Multilingvism și interculturalitate în context european	1		1
1851. Muzeologia și conservarea patrimoniului în societatea contemporană	1		1
1852. Muzică - Artă muzicală în cultura audiovizuală		1	1
1853. Muzicologie, compoziție, dirijat	1		1
1854. Nanotehnologii și materiale multifuncționale	1		1
1855. Negociere și mediere în organizații	1		1
1856. Negocierea conflictelor și diplomație economică		1	1
1857. Negocieri - relații publice	2		2
1858. Neurobiologie	1		1
1859. Nutriția și alimentația animalelor	1		1
1860. Nutriția și calitatea vieții	1		1
1861. Nutriție	1		1
1862. Nutriție clinică și comunitară	2		2
1863. Nutriție și bază furajeră	1		1
1864. Nutriție și dietetică profilactică și curativă	1		1
1865. Nutriție și remodelare corporală	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1866. Nutriție și siguranță alimentară	1		1
1867. Obținerea, procesarea și caracterizarea nanomaterialelor metalice	1		1
1868. Ocrotirea familiei și asistență socială		1	1
1869. Opera socială în instituțiile ecleziale	1		1
1870. Optică, laseri și aplicații	1		1
1871. Optimizare computațională	1		1
1872. Optimizarea exploataării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului	1		1
1873. Optimizarea explorărilor imagistice morfologice și funcționale	1		1
1874. Optimizarea fabricației echipamentelor de proces	1		1
1875. Optimizarea modelelor informatice	1		1
1876. Optimizarea proceselor și echipamentelor tehnologice	1		1
1877. Optimizarea sistemelor de transport rutier	1		1
1878. Optimizarea sistemelor hidrotehnice	1		1
1879. Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații	1		1
1880. Optimizarea tehnologiilor portuare și a funcționării utilajelor	1		1
1881. Optimizarea tehnologiilor textile	1		1
1882. Optoelectronică	1		1
1883. Optometrie avansată	1		1
1884. Organizare și conducere în sport	1		1
1885. Organizational and Occupational Health Psychology	1		1
1886. Ortodoxie românească și viața liturgică	1		1
1887. Paradigme ale comunicării organizaționale	1		1
1888. Paradigme literare anglo-americane și receptarea lor în literatura română - masterat complementar	1		1
1889. Parallel and distributed computer systems/ Sisteme de calcul paralele și distribuite	1		1
1890. Partide politice, analize electorale și marketing politic	1		1
1891. Pastorație și duhovnicie	1		1
1892. Pastorație și viață liturgică	3		3
1893. Patologia și reabilitarea construcțiilor	1		1
1894. Patrimoniu creștin european	1		1
1895. Patrimoniu cultural	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1896. Patrimoniu și turism cultural	2		2
1897. Pedagogia artei dirijorale	1		1
1898. Pedagogia artei: creativitate, informație și imaginar	1		1
1899. Pedagogie interactivă	1		1
1900. Pedagogie muzicală	1		1
1901. Pedagogie teatrală	1		1
1902. Pedagogii alternative și arta teatrală în educație (interdisciplinar cu domeniul: Teatru și artele spectacolului)	1		1
1903. Peisaj și teritoriu	1		1
1904. Performanță în sport	4		4
1905. Performanță pentru pregătirea profesorilor în societatea cunoașterii	1		1
1906. Performanță sportivă	1		1
1907. Performanță sportivă și management în sport	1		1
1908. Petroleum Engineering/ Inginerie de petrol	1		1
1909. Physics of crystalline materials	1		1
1910. Pictură	1		1
1911. Pictură – Surse și resurse ale imaginii	1		1
1912. Pictură și multimedia	1		1
1913. Piețe de capital	1		1
1914. Piețe financiare	1	1	2
1915. Piețe financiare, bănci și asigurări	1		1
1916. Planificare spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă	1		1
1917. Planificare și dezvoltare regională	1		1
1918. Planificare teritorială și managementul localităților urbane și rurale	1		1
1919. Planificarea noilor produse turistice și managementul destinației/ Planning of new tourism products and destination management	1		1
1920. Planificarea și dezvoltarea durabilă a teritoriului	1		1
1921. Poduri și tuneluri	1		1
1922. Polimeri și biopolimeri inteligenți/ Smart polymers and biopolymers	1		1
1923. Politica în Europa. State, frontiere și societăți	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1924. Politică comparată	1		1
1925. Politică europeană și românească	1		1
1926. Politică și economie europeană	2		2
1927. Politică și societate în secolul al XX-lea	1		1
1928. Politici administrative europene		1	1
1929. Politici comunitare și intervenții sociale		1	1
1930. Politici contabile, audit și control de gestiune	1		1
1931. Politici de dezvoltare internațională	1		1
1932. Politici de dezvoltare locală și regională	1		1
1933. Politici de incluziune a romilor/ Policies for roma inclusion	1		1
1934. Politici de mediu pentru dezvoltarea durabilă	1		1
1935. Politici de sănătate și management sanitar	1		1
1936. Politici economice europene	1		1
1937. Politici europene de dezvoltare regională	1		1
1938. Politici financiare de întreprindere		1	1
1939. Politici noi de mediu privind integrarea europeană	1		1
1940. Politici publice europene	1		1
1941. Politici publice și advocacy	1		1
1942. Politici publice și integrare europeană	2		2
1943. Politici publice și management instituțional	1		1
1944. Politici publice și management în administrația publică	1		1
1945. Politici publice și societate civilă	1		1
1946. Politici sociale și protecție socială	1		1
1947. Politici și management în educație	1		1
1948. Politici și practici fiscale		1	1
1949. Politici și servicii sociale	1		1
1950. Politici și strategii ale formării competențelor pentru cariera didactică	1		1
1951. Politici și strategii de marketing	1		1
1952. Politici, gen și minorități	1		1
1953. Politicile egalității de șanse în context românesc și european	2		2

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
1954. Poliție judiciară	1		1
1955. Poluarea chimică a mediului	1		1
1956. Practica asistenței sociale centrate pe valori	1		1
1957. Practica asistenței sociale orientată spiritual	1		1
1958. Prelucrarea informației pentru aplicații multimedia	1		1
1959. Prelucrarea semnalelor și imaginilor	1		1
1960. Prelucrarea semnalelor/ Traitement du signal	1		1
1961. Prelucrarea și analiza datelor geospațiale	1		1
1962. Prelucrări complexe de semnal în aplicații multimedia	1		1
1963. Prevenirea și combaterea consumului ilicit de droguri	1		1
1964. Prevenirea violenței împotriva copilului în familie și societate	1		1
1965. Prevenția și recuperarea în afecțiunile cardiopulmonare	1		1
1966. Principii de cercetare în medicina moleculară cu aplicabilitate în medicina clinică	1		1
1967. Probabilități și statistică în finanțe și științe	1		1
1968. Probațiune	1		1
1969. Probațiune, mediere și asistență socială a victimelor infracțiunilor	1		1
1970. Procedee avansate de obținere a materialelor metalice	1		1
1971. Procedee avansate de procesare a materialelor metalice	1		1
1972. Procedee avansate în protecția mediului	1		1
1973. Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare	1		1
1974. Proceduri judiciare de drept privat și profesii juridice	1		1
1975. Proceduri judiciare și profesii liberale		1	1
1976. Procesare avansată, management și calitate în ingineria materialelor	1		1
1977. Procesarea avansată a materialelor metalice	1		1
1978. Procesarea avansată a resurselor proteice	1		1
1979. Procesarea și caracterizarea materialelor multifuncționale/ Processing and characterization of multifunctional materials	1		1
1980. Procesarea și controlul alimentelor (interdisciplinar cu domeniul: Chimie)	2		2
1981. Procese de producție inovative și management tehnologic	1		1
1982. Procese de producție inovative și management tehnologic/ Innovative Produktionsprozesse und	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
Technologie-Management			
1983. Procese performante pentru calitatea materialelor și a mediului în metalurgie	1		1
1984. Producerea de sămânță și material de plantat	1		1
1985. Producerea semințelor și materialului săditor horticol	1		1
1986. Productica sistemelor industriale	1		1
1987. Producție de film	1		1
1988. Producție de film documentar/ Documentary filmmaking	1		1
1989. Producție media	1		1
1990. Producție multimedia și audiovideo	1		1
1991. Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale	1		1
1992. Produse farmaceutice și cosmetice	2		2
1993. Produse naturale	1		1
1994. Profesor documentarist	1		1
1995. Program masteral în științe cognitive - Open mind	1		1
1996. Programare avansată și baze de date	1		1
1997. Programare bazată pe componente	1		1
1998. Programare declarativă	1		1
1999. Programe și proiecte comunitare în asistență socială		1	1
2000. Proiectare asistată de calculator a sistemelor de fabricație	1		1
2001. Proiectare complexă în arhitectură	1		1
2002. Proiectare și evaluare tehnico-economică a producțiilor animaliere	1		1
2003. Proiectare și fabricație asistate de calculator	1		1
2004. Proiectare și simulare în ingineria sudării	1		1
2005. Proiectare urbană	1		1
2006. Proiectare, fabricare și dezvoltare în ingineria automobilelor/Automotive Engineering - Design, Manufacture and Development	1		1
2007. Proiectarea avansată a structurilor din lemn și metal	1		1
2008. Proiectarea avansată a structurilor metalice și compozite	1		1
2009. Proiectarea avansată a structurilor metalice și compozite (Advanced Design of Steel and Composite Structures)	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2010. Proiectarea cercetării și analiza datelor în științe sociale	1		1
2011. Proiectarea circuitelor VLSI avansate	1		1
2012. Proiectarea construcțiilor civile și industriale în zone seismice	1		1
2013. Proiectarea mașinilor și echipamentelor	1		1
2014. Proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor enterprise	1		1
2015. Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice	1		1
2016. Proiectarea și managementul serviciilor sociale și de sănătate	1		1
2017. Proiectarea și modelarea îmbrăcămintei	1		1
2018. Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi	1		1
2019. Propulsie aerospațială și protecția mediului	1		1
2020. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară	1		1
2021. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	1		1
2022. Protecția infrastructurilor critice	1		1
2023. Protecția juridică a persoanei și a patrimoniului său	1		1
2024. Protecția mediului în agricultură	1		1
2025. Protecția mediului în industria materialelor metalice	1		1
2026. Protecția plantelor	3	1	4
2027. Protecția plantelor (interdisciplinar cu domeniile: Biologie, Știința mediului)	1		1
2028. Protecția sistemelor naturale și antropice	1		1
2029. Protecția și managementul mediului	1		1
2030. Protecția și monitorizarea mediului		1	1
2031. Protecție anticorrosivă și electrochimie aplicată	1		1
2032. Protecție și expertizare fitosanitară	1		1
2033. Protejarea și valorificarea patrimoniului istoric	1		1
2034. Protejarea, valorificarea și managementul patrimoniului	1		1
2035. Psihanaliză		1	1
2036. Psihodiagnoza personalității	1		1
2037. Psihodiagnoză cognitivă și consiliere psihologică		1	1
2038. Psihodiagnoză, psihoterapie experiențială unificatoare (PEU) și dezvoltare personală	1		1
2039. Psihologia muncii, organizațională și resurse umane	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2040. Psihologia muncii, psihologie organizațională și a transporturilor	1		1
2041. Psihologia muncii, transporturilor și serviciilor	1		1
2042. Psihologia resurselor umane		1	1
2043. Psihologia resurselor umane și sănătate organizațională	1		1
2044. Psihologia sănătății - cercetare clinică și optimizare comportamentală	1		1
2045. Psihologia sănătății publice și clinice	1		1
2046. Psihologia sportului		1	1
2047. Psihologie - Informații	1		1
2048. Psihologie aplicată în domeniul securității naționale	1	1	2
2049. Psihologie aplicată în organizații complexe	1		1
2050. Psihologie clinică		1	1
2051. Psihologie clinică - evaluare și intervenție	1		1
2052. Psihologie clinică - evaluare și intervenție terapeutică	1		1
2053. Psihologie clinică și consiliere psihologică	1	1	2
2054. Psihologie clinică și intervenție psihologică		2	2
2055. Psihologie clinică și psihoterapie	3		3
2056. Psihologie clinică și psihoterapii		1	1
2057. Psihologie clinică și tehnici de intervenție prin consiliere și psihoterapie		1	1
2058. Psihologie clinică, consiliere psihologică și psihoterapie	4		4
2059. Psihologie clinică, hipnoză și intervenții terapeutice de scurtă durată		1	1
2060. Psihologie educațională și consiliere	1		1
2061. Psihologie educațională și consiliere psihopedagogică	1		1
2062. Psihologie educațională, consiliere școlară și vocațională	2		2
2063. Psihologie judiciară	1	1	2
2064. Psihologie judiciară și victimologie		1	1
2065. Psihologie medico-legală și criminalistică. Evaluare și intervenție	1		1
2066. Psihologie organizațională și managementul resurselor umane	1	1	2
2067. Psihologie organizațională: diagnoză și intervenție în organizații	1		1
2068. Psihologie politică și leadership (interdisciplinar cu domeniul: Psihologie)		1	1
2069. Psihologie școlară și consiliere educațională		1	1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2070. Psihopedagogia educației timpurii și a școlarității mici	3		3
2071. Psihopedagogia școlii incluzive	1		1
2072. Psihoterapii cognitiv comportamentale		1	1
2073. Psihoterapii și psihologie clinică		1	1
2074. Psihotraumatologie și asistare psihologică	1		1
2075. Publicitate	3		3
2076. Publicitate și brand	1		1
2077. Publicitate și promovarea vânzărilor	1		1
2078. Publicitate și relații publice	1		1
2079. Puterea executivă și administrația publică	2	1	3
2080. Quality management	1		1
2081. Radiocomunicații digitale	1		1
2082. Reabilitarea construcțiilor	1		1
2083. Reabilitarea implanto-protetică a edentației	1		1
2084. Reabilitarea implanto-protetică a edentației/ Implanto-prosthetic rehabilitation of edentulous	1		1
2085. Reabilitarea implanto-protetică a edentației/ Rehabilitation implanto-prothetique de l'edentation	1		1
2086. Reabilitarea structurilor, materialelor și mediului	1		1
2087. Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor	1		1
2088. Reabilitări orale cu agregare implantară		1	1
2089. Recuperare- reeducare motrică și somato-funcțională	1		1
2090. Relații economice europene	1	1	2
2091. Relații economice internaționale	1		1
2092. Relații economice internaționale și diplomație economică/ International economic relations and economic diplomacy		1	1
2093. Relații internaționale	2		2
2094. Relații internaționale în sec. XIX-XXI. Istorie și diplomație	1		1
2095. Relații internaționale și cooperare transfrontalieră (interdisciplinar cu domeniul: Științe administrative)	1		1
2096. Relații internaționale și integrare europeană	2		2
2097. Relații internaționale și studii de intellinge	1		1
2098. Relații internaționale și studii de intellinge/ International relations and intelligence studies	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2099. Relații internaționale, politică externă și managementul crizelor	1		1
2100. Relații internaționale. Sisteme de securitate	1		1
2101. Relații publice	2		2
2102. Relații publice în marketing	1		1
2103. Relații publice și publicitate	2		2
2104. Relații și organizații internaționale în dreptul contemporan	1		1
2105. Relații și strategii interculturale	1		1
2106. Relații umane și comunicare	1		1
2107. Relații, instituții și organizații internaționale	1		1
2108. Relațiile internaționale ale României în sec. XX	1		1
2109. Religie și cultură	1		1
2110. Religie, cultură, societate	1		1
2111. Reproducerea asistată la animale	1		1
2112. Reproducție și ameliorare genetică	1		1
2113. Restaurare lemn policrom	1		1
2114. Restaurare și regenerare patrimonială	1		1
2115. Restaurarea icoanei, a picturii murale și de șevalet	1		1
2116. Restaurări protetice cu sprijin implantar	1		1
2117. Restituiri și revizuirii în literatura română	1		1
2118. Resurse și riscuri în mediul hidroatmosferic	1		1
2119. Resurse turistice și protecția mediului		1	1
2120. Resurse umane în educație. Formare și management	1		1
2121. Rețele de comunicații	1		1
2122. Rețele de comunicații și calculatoare	1		1
2123. Rețele de comunicații și sisteme distribuite	1		1
2124. Rețele integrate de telecomunicații	1		1
2125. Riscuri naturale și amenajarea teritoriului	1		1
2126. Riscurile mediului aerian în sănătate/ Air-environment risks and health response	1		1
2127. Robotică	3		3
2128. Robotică (interdisciplinar cu domeniul: Inginerie mecanică)	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2129. Români în istoria Europei	1		1
2130. Sănătate ocupațională și performanța resursei umane	1		1
2131. Sănătate ocupațională și performanță în organizații	1		1
2132. Sănătate publică/ Masterat of public health	1		1
2133. Sănătatea reproducerii umane	1		1
2134. Scenaristică	1		1
2135. Schimbări climatice și fenomene extreme de risc	1		1
2136. Scriere dramatică	3		3
2137. Sculptură	1		1
2138. Sculptură și ambient	1		1
2139. Sculptură- Materie și concept	1		1
2140. Securitate comunitară și controlul violenței	1		1
2141. Securitate europeană	1		1
2142. Securitate națională și euro-atlantică	1		1
2143. Securitate rutieră, transport și interacțiunea cu mediul	1		1
2144. Securitate și apărare	1		1
2145. Securitate și diplomație/ Security and diplomacy	1		1
2146. Securitate și logică aplicată	1		1
2147. Securitate și relații internaționale	1		1
2148. Securitate și relații internaționale	1		1
2149. Securitate, intelligence și competitivitate în organizații	1		1
2150. Securitatea informatică	1		1
2151. Securitatea informației	1		1
2152. Securitatea informațiilor și sistemelor de calcul	1		1
2153. Securitatea rețelelor informatice complexe	1		1
2154. Securitatea sistemelor de calcul	1		1
2155. Securitatea sistemelor informatice și a rețelelor informaționale		1	1
2156. Securitatea spațiului aerian	1		1
2157. Securitatea și calitatea produselor horticoale primare	1		1
2158. Securitatea și reabilitarea perimetrelor miniere	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2159. Securitatea tehnologiei informației	1		1
2160. Selecția și gestiunea resurselor umane	1		1
2161. Service engineering and management/ Ingineria și managementul serviciilor	1		1
2162. Servicii de asistență socială	1		1
2163. Servicii energetice	1		1
2164. Servicii software avansate	1		1
2165. Sexologie	1		1
2166. Shipping, finanțe și comerț internațional/ Shipping, international trade and finance (intredisciplinar cu domeniul: Finanțe)		1	1
2167. Siguranța alimentară și protecția consumatorului	3		3
2168. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare	1		1
2169. Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare/ Food safety and biosecurity	1		1
2170. Siguranța și integritatea structurilor	1		1
2171. Siguranța și performanțele circulației rutiere	1		1
2172. Siguranță și securitate agroalimentară	1		1
2173. Silvicultură multifuncțională/ Multiple purpose forestry	1		1
2174. Simulare și testare în ingineria mecanică	1		1
2175. Simulare și testare în inginerie mecanică	1		1
2176. Sinteza și procesarea materialelor metalice speciale	1		1
2177. Sinteza muzicologică	1		1
2178. Sistem integrat om-autovehicul-mediu	1		1
2179. Sisteme administrative și relații internaționale	1		1
2180. Sisteme automate avansate	1		1
2181. Sisteme automate de conducere a proceselor industriale	1		1
2182. Sisteme automate încorporate	1		1
2183. Sisteme avansate de procesare și controlul calității produselor agro-alimentare	1		1
2184. Sisteme avansate de securitate/ Advanced cybersecurity	1		1
2185. Sisteme avansate de telecomunicații, prelucrarea și transmisia informației	2		2
2186. Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice	1		1
2187. Sisteme avansate în automatică și tehnologii informatice	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2188. Sisteme avansate în electronica aplicată	1		1
2189. Sisteme avansate în inginerie electrică	1		1
2190. Sisteme bancare europene	1		1
2191. Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică	1		1
2192. Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială	1		1
2193. Sisteme complexe/ Complex systems	1		1
2194. Sisteme cyber-fizice/ Cyber physical systems	1		1
2195. Sisteme de agricultură și monitorizarea zonelor vulnerabile la secetă	1		1
2196. Sisteme de asistare a deciziilor economice	1		1
2197. Sisteme de conducere în robotică	1		1
2198. Sisteme de control inteligente		1	1
2199. Sisteme de control încorporate	1		1
2200. Sisteme de control și evaluare a calității mediului	1		1
2201. Sisteme de conversie a energiei	2		2
2202. Sisteme de fundare pentru construcții speciale	1		1
2203. Sisteme de monitorizare și cadastru	1		1
2204. Sisteme de monitorizare și control în inginerie electrică	1		1
2205. Sisteme de procesare ecologică multifuncț.integrată a principiilor bioactive naturale – SPE	1		1
2206. Sisteme de procesare și controlul calității produselor agroalimentare	1		1
2207. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare	1		1
2208. Sisteme de producere a furajelor	1		1
2209. Sisteme de programe financiare/ Financial Computing	1		1
2210. Sisteme de transport pe calea ferată	1		1
2211. Sisteme de transport pentru industrie, turism și servicii	1		1
2212. Sisteme dinamice optime și modele economico-financiare	1		1
2213. Sisteme distribuite	2		2
2214. Sisteme distribuite în internet	2		2
2215. Sisteme distribuite și tehnologii WEB	1		1
2216. Sisteme distribuite și tehnologii WEB/ Distributed systems and WEB technologies	1		1
2217. Sisteme electrice avansate	3		3

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2218. Sisteme electrice avansate/ Advanced Electrical Systems	2		2
2219. Sisteme electromecanice	1		1
2220. Sisteme electromecanice avansate	1		1
2221. Sisteme electromecanice complexe	1		1
2222. Sisteme electromecanice navale	1		1
2223. Sisteme electronice avansate	3		3
2224. Sisteme electronice inteligente avansate	1		1
2225. Sisteme electronice inteligente și informatică industrială	1		1
2226. Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale	2		2
2227. Sisteme electronice și de comunicații integrate	1		1
2228. Sisteme energetice informatizate	1		1
2229. Sisteme feroviare moderne	1		1
2230. Sisteme hidraulice și pneumatice avansate	1		1
2231. Sisteme holistice spațiale	1		1
2232. Sisteme industriale pentru tehnologii moderne	1		1
2233. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii	1		1
2234. Sisteme informatice complexe	1		1
2235. Sisteme informatice de conducere avansată	1		1
2236. Sisteme informatice de monitorizare a mediului	1		1
2237. Sisteme informatice financiar-bancare	1		1
2238. Sisteme informatice geografice	1		1
2239. Sisteme informatice integrate avansate	1		1
2240. Sisteme informatice integrate pentru afaceri	1		1
2241. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății	1		1
2242. Sisteme informatice în medicină	1		1
2243. Sisteme informatice manageriale		1	1
2244. Sisteme informatice pentru comerț electronic/ Information Systems for e-Business	1		1
2245. Sisteme informatice pentru managementul resurselor	1		1
2246. Sisteme informatice pentru managementul resurselor și proceselor economice	1		1
2247. Sisteme informaționale cadastrale și management imobiliar	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2248. Sisteme informaționale contabile	1		1
2249. Sisteme informaționale geografice	1		1
2250. Sisteme informaționale în cadastru și publicitate imobiliară	1		1
2251. Sisteme informaționale în contabilitate și audit	1		1
2252. Sisteme informaționale pentru afaceri	2		2
2253. Sisteme inovative de producție în confecții	1		1
2254. Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale	1		1
2255. Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară	1		1
2256. Sisteme inteligente	2		2
2257. Sisteme inteligente de conducere	1		1
2258. Sisteme inteligente de instrumentație și măsurare	1		1
2259. Sisteme inteligente pentru transporturi	1		1
2260. Sisteme inteligente și vederea artificială	1		1
2261. Sisteme încorporate pentru domeniul auto/ Automotive Embedded Software	1		1
2262. Sisteme mecanice avansate	1		1
2263. Sisteme mecatronice avansate	1	1	2
2264. Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină	1		1
2265. Sisteme micromecanice	1		1
2266. Sisteme moderne de fabricație și mentenanță/ Modern systems of manufacturing & maintenance	1		1
2267. Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice	1		1
2268. Sisteme robotice cu inteligență artificială	1		1
2269. Sisteme robotizate	1		1
2270. Sisteme și control automat	1		1
2271. Sisteme și control automat/ Systems and control	1		1
2272. Sisteme și echipamente moderne în producerea și utilizarea energiei	2		2
2273. Sisteme și echipamente termice și protecția mediului	1		1
2274. Sisteme și instituții de drept internațional și european	1		1
2275. Sisteme și structuri electrice avansate	1		1
2276. Sisteme și tehnologii avansate în domeniul autovehiculelor	1		1
2277. Sisteme și tehnologii avansate în ingineria autovehiculelor	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2278. Sisteme și tehnologii informatice	1		1
2279. Sisteme și tehnologii informatice avansate	1		1
2280. Sisteme și tehnologii inteligente de fabricație	1		1
2281. Sisteme telematice pentru transporturi	1		1
2282. Sisteme termoenergetice	1		1
2283. Sistemica transporturilor autopropulsate	1		1
2284. Sistemul infodocumentar în context european	1		1
2285. Sistemul informațional contabil în asistarea deciziilor manageriale	1		1
2286. Smart nano-microsystems for environmental and nano-microtechnologies	1		1
2287. Social media și marketing online	1		1
2288. Societate mediatică	1		1
2289. Societate, artă, identități în Europa Centrală. De la medieval la modernitate	1		1
2290. Societate, multimedia, spectacol (SMS) (interdisciplinar cu domeniile: Arhitectură, Filologie)	1		1
2291. Sociologia consumului și marketing	1		1
2292. Sociologia dezvoltării și securității europene	1		1
2293. Sociologia instituțiilor administrative, instituțiilor de socializare și resocializare	1		1
2294. Sociologia muncii și comportament organizațional	1		1
2295. Sociologie aplicată în conducerea instituțiilor publice și a ONG-urilor	1		1
2296. Sociologie aplicată în dezvoltarea locală	1		1
2297. Sociologie aplicată: devianță și ordine socială	1		1
2298. Sociologie și managementul îmbătrânirii (interdisciplinar cu Asistență socială)	1		1
2299. Software Engineering/ Ingineria sistemelor de programe	1		1
2300. Sondaje de opinie, marketing și publicitate	1		1
2301. Spațiul islamic: societăți, culturi, mentalități	1		1
2302. Spațiul public european	2		2
2303. Spațiul românesc între Orient și Occident	1		1
2304. Spațiul scenografic	1		1
2305. Spectacolul coregrafic contemporan		1	1
2306. Spiritualitatea ortodoxă și asistență socială	1		1
2307. Sport, turism și activități de timp liber	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2308. Standarde, reglementări și politici contabile		3	3
2309. Statistica și actuariat în asigurari și sănătate	1		1
2310. Statistică	1		1
2311. Statistică aplicată și informatică	1		1
2312. Statistică și econometrie	1		1
2313. Statul de drept și societate civilă/Etat de droit et societe-civile	1		1
2314. Stil și limbaj compozițional	1		1
2315. Stil și performanță în interpretarea instrumentală și vocală	1		1
2316. Stilistica interpretării muzicale	1		1
2317. Stilistică dirijorală	1		1
2318. Stilistică interpretativă instrumentală și vocală	1		1
2319. Strategia europeană a dezvoltării durabile	1		1
2320. Strategii ale carității creștine	1		1
2321. Strategii comunicaționale interculturale - literare și lingvistice	1		1
2322. Strategii de comunicare și învățare eficientă în învățământul primar	1		1
2323. Strategii de creație în pictură	1		1
2324. Strategii de învățare eficientă	1		1
2325. Strategii de modă și costum	1		1
2326. Strategii didactice de comunicare și învățare eficientă	1		1
2327. Strategii financiare ale companiei și consultanță fiscală	1		1
2328. Strategii inovative de învățare. Masterat didactic	1		1
2329. Strategii inovative în educație	1		1
2330. Strategii în afaceri internaționale	1		1
2331. Strategii în asigurarea calității în industrie	1		1
2332. Strategii și politici de management	1		1
2333. Strategii și politici de management și marketing ale firmei	2		2
2334. Strategii și politici de marketing	3		3
2335. Strategii și politici manageriale	1		1
2336. Structura limbii române actuale	1		1
2337. Structura, programarea și mentenanța sistemelor CNC	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2338. Structuri	1		1
2339. Structuri aeronautice și spațiale	1		1
2340. Structuri avansate din lemn și tehnologii inovative	1		1
2341. Structuri matematice fundamentale	2		2
2342. Structuri teatrale aplicative	1		1
2343. Studii administrative europene	2		2
2344. Studii americane	3		3
2345. Studii anglo-americane	1		1
2346. Studii anglo-americane. Perspective interculturale	1		1
2347. Studii anglo-americane/ Anglo-american studies	1		1
2348. Studii aprofundate de relații internaționale și integrare europeană	1		1
2349. Studii avansate de informatică aplicată	1		1
2350. Studii avansate în chimie	1		1
2351. Studii avansate în informatică	1		1
2352. Studii avansate în lingvistică - Structura și funcționarea limbii române	1		1
2353. Studii canadiene	1		1
2354. Studii comparate în culturi și civilizații europene/ Comparative studies in european cultures and civilisation	1		1
2355. Studii cu privire la regiunea Europei Central-Răsăritene/East Central Europe Region Studies	1		1
2356. Studii culturale balcanice	1		1
2357. Studii culturale britanice	2		2
2358. Studii culturale europene	1		1
2359. Studii culturale românești în context european	1		1
2360. Studii culturale Slave; Rusia și țările slave din Europa Centrala și de Est	1		1
2361. Studii de dezvoltare internațională	2		2
2362. Studii de dezvoltare internațională și etica relațiilor internaționale	1		1
2363. Studii de film		1	1
2364. Studii de limba și literatura română	2		2
2365. Studii de limbă engleză și literaturi anglo-americane	1		1
2366. Studii de limbă și literatură în spațiul anglo-saxon	1		1
2367. Studii de lingvistică și literatură maghiară	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2368. Studii de mediu și dezvoltare durabilă	1		1
2369. Studii de muncă	1		1
2370. Studii de românică	1		1
2371. Studii de securitate	2		2
2372. Studii de securitate globală	1		1
2373. Studii de securitate și apărare		1	1
2374. Studii de teologie pastorală și misiune creștină	1		1
2375. Studii est asiatice	1		1
2376. Studii europene	3		3
2377. Studii europene (interdisciplinar cu domeniile: Științe administrative, Științe politice, Drept)	2		2
2378. Studii europene comparate	1		1
2379. Studii europene de integrare și securitate	1		1
2380. Studii europene și economia integrării	1		1
2381. Studii europene și etica relațiilor internaționale	1		1
2382. Studii europene și relații internaționale	1		1
2383. Studii europene și vecinătatea estică a UE	1		1
2384. Studii franceze și francofone	1		1
2385. Studii francofone	1		1
2386. Studii fundamentale în sociologie	1		1
2387. Studii germanistice și interculturale europene	1		1
2388. Studii globale	1		1
2389. Studii globale. Cultură și comunicare	1		1
2390. Studii hispanice/ Masterat de estudio hispanicos	1		1
2391. Studii interculturale anglo-americane/ Anglo-american intercultural studies		1	1
2392. Studii interculturale în limba și literatura germană	1		1
2393. Studii irlandeze	1		1
2394. Studii iudaice	1		1
2395. Studii lingvistice în limba engleză	1		1
2396. Studii lingvistice pentru comunicare interculturală	1		1
2397. Studii literare	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2398. Studii literare românești	1		1
2399. Studii literare românești	1		1
2400. Studii literare și comunicare interculturală	1		1
2401. Studii media aplicate	1		1
2402. Studii medievale (interdisciplinar cu domeniul: Filologie)	1		1
2403. Studii muzeale și turism cultural	1		1
2404. Studii politice europene comparate	1		1
2405. Studii politice europene comparate: Germania și Europa de Est	1		1
2406. Studii religioase - Texte și tradiții (interdisciplinar cu domeniul: Filologie)	1		1
2407. Studii religioase și educație creștină	1		1
2408. Studii Roma	1		1
2409. Studii romanice: culturale și lingvistice (latină, franceză, italiană, spaniolă)	1		1
2410. Studii transatlantice	1		1
2411. Studii vizuale și societate	1		1
2412. Studiul transdisciplinar al protecției mediului	1		1
2413. Substanțe, materiale și sisteme biocompatibile	1		1
2414. Sudarea și asigurarea calității materialelor	2		2
2415. Supervizare și planificare socială	1		1
2416. Supervizări în servicii sociale de sănătate mintală	1		1
2417. Surse de energie regenerabile și alternative (interdisciplinar cu domeniul: Chimie)	1		1
2418. Surse regenerabile de energie	1		1
2419. Sustainable constructions under natural hazard and catastrophic events	1		1
2420. Sustenabilitatea sistemelor socioecologice	1		1
2421. Știința hârtiei și a materialelor polimerice	1		1
2422. Știința motricității în activități didactice și de timp liber	1		1
2423. Știința și expertizarea materialelor metalice avansate	1		1
2424. Știința și ingineria alimentelor	1		1
2425. Știința și ingineria bioresurselor acvatice	1		1
2426. Știința și ingineria calculatoarelor	1		1
2427. Știința și ingineria materialelor oxidice avansate și nanomateriale	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2428. Știința și ingineria polimerilor	1		1
2429. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice	1		1
2430. Știința și managementul testării materialelor	1		1
2431. Știința și tehnologia materialelor (cu domeniile: Ingineria autovehiculelor, Chimie)	1		1
2432. Știința și tehnologia materialelor avansate	1		1
2433. Știința și tehnologiile educării motricității umane	1		1
2434. Știință și religie	1		1
2435. Știință, tehnologie și inovație în administrația publică/ Science, technology and innovation in public governance	1		1
2436. Științe - Abordarea integrată a științelor naturii	1		1
2437. Științe - masterat didactic (interdisciplinar cu domeniile: Chimie, Biologie)	2		2
2438. Științe (interdisciplinar cu domeniile: Chimie, Biologie)	1		1
2439. Științe administrative	1		1
2440. Științe biomedicale***		1	1
2441. Științe chimice în educație continuă	1		1
2442. Științe farmaceutice aplicate	1		1
2443. Științe horticole	1		1
2444. Științe horticole ecologice	1		1
2445. Științe inginerești aplicate în medicină	1		1
2446. Științe nautice	1		1
2447. Științe penale	7	8	15
2448. Științe penale aprofundate	1		1
2449. Științe penale și criminalistică	4	5	9
2450. Științe penale și criminalistică**		1	1
2451. Științe penale*		1	1
2452. Științe politice	1		1
2453. Științele informării și documentării	1		1
2454. Științele nutriției	2		2
2455. Științele vieții și ecologie	1		1
2456. Taxonomie și biodiversitate	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2457. Teatologie - Management și marketing cultural	1		1
2458. Teatologie. Impresariat artistic	2		2
2459. Teatru contemporan (actorie și teatologie)	1		1
2460. Teatru de animație	1		1
2461. Teatru muzical	1		1
2462. Teatru, film și multimedia	1		1
2463. Technologies de la traduction automatique/ Tehnologia traducerii automate	1		1
2464. Tehnica și arta muzicală din sec. al XX-lea	1		1
2465. Tehnică criminalistică	1		1
2466. Tehnici actuariale	1		1
2467. Tehnici avansate de comunicare	1		1
2468. Tehnici avansate de inginerie electromecanică	1		1
2469. Tehnici avansate în domeniul sistemelor și semnalelor	1		1
2470. Tehnici avansate în electronică	1		1
2471. Tehnici avansate în ingineria autovehiculelor	1		1
2472. Tehnici avansate în ingineria procesării materialelor	1		1
2473. Tehnici avansate în mașini și acționări electrice	1		1
2474. Tehnici avansate în transportul rutier	1		1
2475. Tehnici avansate pentru imagistica digitală	1		1
2476. Tehnici avansate pentru prelucrarea informației	1		1
2477. Tehnici avansate pentru prelucrarea informației/ Advanced Techniques for Information Processing	1		1
2478. Tehnici avansate pentru procesarea materialelor metalice	1		1
2479. Tehnici contabile și financiare de gestiune a afacerilor	1		1
2480. Tehnici contabile și financiare pentru gestiunea afacerilor	1		1
2481. Tehnici de analiză chimică cu aplicații în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică	1		1
2482. Tehnici de comunicare și influență socială		1	1
2483. Tehnici de producție editorială în presa scrisă, audiovizual și multimedia	1		1
2484. Tehnici diplomatice	1		1
2485. Tehnici informatice în ingineria electrică	2		2
2486. Tehnici în proiectarea și amenajarea peisajului	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2487. Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor	1		1
2488. Tehnici moderne de proiectare asistată de calculator în ingineria electrică	1		1
2489. Tehnici moderne de sinteză în chimie	1		1
2490. Tehnici moderne în estetica și reabilitarea tehnologică în situații particulare de edentație	1		1
2491. Tehnici moderne în gastrotehnie și catering	1		1
2492. Tehnici nepoluante în industria agroalimentară	1		1
2493. Tehnici poligrafice	1		1
2494. Tehnici psihologice pentru controlul comportamentului și dezvoltarea potențialului uman	1		1
2495. Tehnici și metode de reabilitare a pacienților cu boli reumatologice	1		1
2496. Tehnici și strategii de creație în sculptură	1		1
2497. Tehnici și tehnologii informatice aplicate	1		1
2498. Tehnologia cauciucului	1		1
2499. Tehnologia informației	1		1
2500. Tehnologia informației aplicată în industrie	1		1
2501. Tehnologia informației în economie	1		1
2502. Tehnologia informației și a comunicațiilor în educație	1		1
2503. Tehnologia informației/ Information Technology	1		1
2504. Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate	1		1
2505. Tehnologia și controlul calității băuturilor	1		1
2506. Tehnologia și managementul lucrărilor de construcții	1		1
2507. Tehnologia transportului, depozitării și distribuției hidrocarburilor	1		1
2508. Tehnologii internet/ Internet technologies	1		1
2509. Tehnologii agricole moderne	1		1
2510. Tehnologii alternative în agricultură	1		1
2511. Tehnologii audio-video și telecomunicații	1		1
2512. Tehnologii avansate de fabricație	3		3
2513. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole – TAP	1		1
2514. Tehnologii avansate de producere a energiei	1		1
2515. Tehnologii avansate în construcții navale	1		1
2516. Tehnologii avansate în industria alimentară	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2517. Tehnologii avansate în ingineria protecției mediului	1		1
2518. Tehnologii avansate în prelucrarea petrolului	1		1
2519. Tehnologii avansate pentru prelucrarea informației	1		1
2520. Tehnologii avansate pentru tratarea apei	1		1
2521. Tehnologii de agricultură ecologică	1		1
2522. Tehnologii de dezvoltare ale aplicațiilor web		1	1
2523. Tehnologii de proces nepoluante	1		1
2524. Tehnologii didactice asistate de calculator (interdisciplinar cu domeniul: Inginerie civilă și instalații)	1		1
2525. Tehnologii digitale în spectacolul contemporan	1		1
2526. Tehnologii horticole moderne	1		1
2527. Tehnologii informatice	1		1
2528. Tehnologii informatice ale societății cunoașterii	1		1
2529. Tehnologii informatice avansate	1		1
2530. Tehnologii informatice în ingineria sistemelor	1		1
2531. Tehnologii informatice pentru afaceri	1		1
2532. Tehnologii informatice și de comunicații în educație (interdisciplinar cu domeniul: Calculatoare și tehnologia informației)	1		1
2533. Tehnologii integrate avansate în electronica auto	1		1
2534. Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticole	1		1
2535. Tehnologii interactive pentru arte performative și media/ Interactive technologies for performing and media arts	1		1
2536. Tehnologii în sistemele ecobiologice horticole	1		1
2537. Tehnologii moderne de fabricație	1		1
2538. Tehnologii moderne în ingineria sistemelor informatice		1	1
2539. Tehnologii moderne în exploatațile agricole și zootehnice	1		1
2540. Tehnologii moderne în ingineria sistemelor soft	1		1
2541. Tehnologii multimedia	2		2
2542. Tehnologii multimedia în aplicații de biometrie și securitatea informației	1		1
2543. Tehnologii multimedia pentru aplicații medicale	1		1
2544. Tehnologii multimedia pentru producția de conținut în domeniul audiovizualului și comunicațiilor	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2545. Tehnologii optice	1		1
2546. Tehnologii pentru dezvoltarea durabilă (cu domeniul: Știința mediului)	1		1
2547. Tehnologii performante de tricotare	1		1
2548. Tehnologii performante pentru protecția mediului urban	1		1
2549. Tehnologii performante, management și marketing vitivinicol	1		1
2550. Tehnologii protetice pe implanturi	1		1
2551. Tehnologii software avansate pentru comunicații	1		1
2552. Tehnologii speciale în industria alimentară	1		1
2553. Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp	1		1
2554. Tehnologii și management în industria offshore de petrol și gaze/ Offshore oil and gas technology and management	1		1
2555. Tehnologii și management în prelucrarea petrolului	1		1
2556. Tehnologii și sisteme poligrafice	1		1
2557. Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități	2		2
2558. Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități - eStart	1		1
2559. Telecomunicații	2		2
2560. Tendințe actuale ale limbii și literaturii române	2		2
2561. Tendințe actuale în studiul limbii române	1		1
2562. Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior	1		1
2563. Teologia și misiunea socială a bisericii	1		1
2564. Teologie - Studii juridico-canonice ale celor trei religii monoteiste (mozaică, creștină și islamică)	1		1
2565. Teologie - Studii religioase		1	1
2566. Teologie aplicată	1		1
2567. Teologie baptistă	1		1
2568. Teologie biblică	2		2
2569. Teologie comparată	1		1
2570. Teologie creștină și spiritualitate europeană	1		1
2571. Teologie istorică	1		1
2572. Teologie ortodoxă. Strategii de comunicare	1		1
2573. Teologie pastorală în comunitățile ecleziale	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2574. Teologie pastorală și misiologie		1	1
2575. Teologie practică	1		1
2576. Teologie practică și pastoral-misionară	1		1
2577. Teologie protestantă pastorală aplicată		1	1
2578. Teologie publică	1		1
2579. Teologie romano-catolică pastorală aplicată	1		1
2580. Teologie romano-catolică practică și misionară	1		1
2581. Teologie sistematică	2		2
2582. Teologie sistematică în context contemporan	1		1
2583. Teologie sistematică pe fundamente biblice și patristice	1		1
2584. Teologie sistematică și practică. Tendințe noi în teologia românească	1		1
2585. Teologie și cultură	1		1
2586. Teologie și proiect social	1		1
2587. Teologie-muzică-educație	1		1
2588. Teologie, cultură și societate	1		1
2589. Teoria codării și stocării informației	1		1
2590. Teoria literaturii și literatură comparată	1		1
2591. Teoria riscurilor și aplicații	1		1
2592. Teoria și practica editării	1		1
2593. Teoria și practica formării religioase	1		1
2594. Teoria și practica imaginii (TPI) (interd. cu domeniile: Arhitectură, Filologie)	1		1
2595. Teoria și practica managementului instituțiilor și evenimentelor culturale	1		1
2596. Teoria și practica spectacolului liric	1		1
2597. Teoria și practica textului	1		1
2598. Teoria și practica traducerii	1		1
2599. Teoria și practica traducerii (engleză și franceză)	1		1
2600. Teoria și practica traducerii și interpretării	3		3
2601. Teorie critică și studii multiculturale	1		1
2602. Teorie și analiză politică	1		1
2603. Teorii și metode de cercetare în științele comunicării	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2604. Teorii și practici în artele vizuale	1		1
2605. Terapia limbajului și audiologie educațională	1		1
2606. Terapia logopedică în procesele de comunicare	1		1
2607. Terapie fizică și reabilitare funcțională	1		1
2608. Terapii de cuplu și familie	1		1
2609. Terapii și compensare a tulburărilor de comunicare	1		1
2610. Termomecanica echipamentelor pentru procese industriale	1		1
2611. Textile avansate	1		1
2612. Tipuri de modernitate în spațiul anglofon și francofon	1		1
2613. Topografie minieră informatizată și cadastru	1		1
2614. Tourism management and planning	1		1
2615. Toxicologia medicamentului și a mediului	1		1
2616. Tradiție și inovație în turismul cultural și religios	1		1
2617. Traducere în domenii de specialitate		1	1
2618. Traducere specializată și studii terminologice	1		1
2619. Traducere și comunicare în context intercultural		1	1
2620. Traducere și interpretare		1	1
2621. Traducere și interpretare specializată	1		1
2622. Traducere și interpretariat	2		2
2623. Traducere și interpretariat (lb română-lb engleză)	1		1
2624. Traducere și interpretariat din limba franceză în limba română	1		1
2625. Traducere și terminologie	1		1
2626. Traducere și terminologii în context european (engleză, franceză, germană)	1		1
2627. Traducerea textului literar contemporan	1		1
2628. Traductologie - Limba engleză	1		1
2629. Traductologie - Limba engleză/ Lb. franceză. Traduceri în context european	1		1
2630. Traductologie - Limba franceză	1		1
2631. Traductologie latino romanică	1		1
2632. Traductologie și interpretariat în domeniul economic	1		1
2633. Traductologie, terminologie, comunicare	1		1

Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2634. Transdisciplinaritate în predarea limbilor moderne		1	1
2635. Transport maritim	1		1
2636. Transport și trafic urban	1		1
2637. Transporturi și siguranță rutieră	1		1
2638. Turism cultural și agroturism	1		1
2639. Turism și amenajarea teritoriului	1		1
2640. Turism și dezvoltare durabilă	1		1
2641. Turism și dezvoltare regională	2		2
2642. Turism și dezvoltare regională/ Tourisme et developpement regional	1		1
2643. Turism și dezvoltare teritorială	1		1
2644. Turism și patrimoniu religios	1		1
2645. Turism, gestiune hotelieră și politici în industria ospitalității		1	1
2646. Turismul sportiv și agrementul din perspectiva ecodezvoltării (cu domeniul: Știința sportului și educației fizice)	1		1
2647. Unitatea istoriei europene	1		1
2648. Urbanism și amenajarea teritoriului	1		1
2649. Urbanism și politici publice	1		1
2650. Urmărirea nou născutului cu risc	1		1
2651. Utilizarea durabilă a terenurilor agricole	1		1
2652. Utilizarea eficientă a energiei și surse regenerabile	1		1
2653. Utilizarea și protecția resurselor biologice	1		1
2654. Valorificarea durabilă a resurselor pădurii	1		1
2655. Valorificarea principiilor bioactive din plante indigene	1		1
2656. Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului	1		1
2657. Valorificarea și protecția resurselor din mediul geografic	1		1
2658. Valorile plastice și reflexive ale imaginii în pictura contemporană	1		1
2659. Valorizarea patrimoniului prin marketingul proiectelor culturale		1	1
2660. Vehicule feroviare de mare viteză	1		1
2661. Viața bisericii - istorie și actualitate	1		1
2662. Viața creștină în contextul integrării europene	1		1



Programe de studii universitare de masterat	IIS		Total
	De stat	Particular	
2663. Vocal și instrumental în arta muzicală camerală	1		1
2664. Web-design		1	1
Total	2824	332	3156

Anexa 7 Studenții înscriși la masterat anul I pe țări UE și domenii de specializare ISCED, anul univerversitar 2015-2016

Domenii de specializare ISCEDF13	Total	Educație	Arte și științe umaniste	Șt.sociale, jurnalism informații	Afaceri, administrație și drept	Șt.naturale, matematică și statistică	Teh nol. informației și comunic.	Inginerie, prelucrare construcții	Agr., silvi., piscic.și șt. veterinare	Sănătate asistență socială	Servicii /Alte specializări
Belgia	38.432	1.072	5.223	6.644	9.210	2.026	225	6.031	974	6.594	265
Bulgaria	29.523	2.623	1.504	3.645	10.755	926	803	3.723	682	3.236	1.584
Rep. Cehă	40.515	5.340	2.712	4.812	8.672	1.936	1.901	6.789	1.385	4.175	2.793
Danemarca	24.563	1.470	3.037	4.161	6.033	2.100	1.752	2.874	303	2.531	302
Germania	276.639	14.022	44.107	23.249	66.479	29.349	13.998	56.732	4.417	19.542	2.852
Estonia	4.525	441	468	353	1.036	299	334	938	110	407	139
Irlanda	19.665	2.948	1.801	1.569	5.670	1.077	1.514	1.136	88	3.451	311
Spania	74.595	9.180	4.466	6.622	13.269	3.323	1.324	11.553	2.151	18.868	3.839
Croatia	16.334	1.629	1.578	1.303	4.475	780	408	2.545	779	1.618	1.219
Italia	152.719	6.466	22.446	22.638	35.440	12.662	2.843	25.244	2.903	22.077	0
Cipru	5.408	1.258	278	362	2.431	73	111	250	8	557	80
Letonia	6.517	319	513	571	1.732	288	383	957	133	1.345	276
Lituania	9.316	408	742	1.265	3.000	455	238	1.443	266	1.409	80
Luxemburg	761	63	67	46	427	58	40	43	3	14	0
Ungaria	20.148	4.018	2.076	2.326	4.006	727	245	2.000	615	3.764	364
Malta	1.514	67	214	161	487	46	57	84	0	389	9
Olanda	46.064	4.445	4.484	8.306	13.286	4.520	952	3.974	682	4.796	619
Austria	29.259	3.062	2.441	2.455	10.271	2.052	1.207	3.860	339	3.285	288
Polonia	223.539	25.815	19.253	28.841	65.446	12.493	6.528	29.104	2.787	19.455	13.800
Portugalia	38.436	3.808	2.729	4.321	8.006	2.361	586	9.035	767	5.246	1.577
România	68.362	1.813	5.914	6.671	17.069	3.760	3.985	13.468	2.543	10.181	2.958
Slovenia	7.334	999	597	787	1.803	476	229	1.056	248	880	260
Solvacia	28.660	3.392	1.971	3.544	6.033	1.378	750	3.935	647	5.301	1.709
Finlanda	8.407	270	683	634	1.589	340	773	1.513	143	2.043	419
Suedia	37.705	7.372	1.558	3.323	5.764	1.382	800	10.293	359	6.671	183
M.Britanie	227.920	36.935	20.950	27.835	64.185	17.558	11.882	16.405	2.107	29.111	0

Sursa: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>, accesat noiembrie 2017

Anexa 8 Gradul de continuare a studiilor la masterat²⁸ pe state UE și pe domenii de specializare ISCED în anul universitar 2015-2016

Domeniul de specializare ISCED F-13	Total	Educație	Arte și științe umaniste	Științe sociale, jurnalism și informații	Afaceri, administrație și drept	Științe naturale, matematică și statistică	Tehno.info rmației și comunic.	Inginerie, prelucrare și construcții	Sănătate și asistență socială	Agr., silvi., piscicultura și științe veterinare	Servicii /Alte special.
Belgia	57,3	12,7	78,7	103,4	80,1	128,6	17,4	81,7	63,4	36,9	19,7
Bulgaria	83,0	87,6	50,9	54,1	100,3	74,5	73,0	71,8	130,4	182,8	68,1
Rep. Cehă	71,9	89,5	58,3	103,8	59,1	67,0	71,1	97,1	77,7	63,3	77,5
Danemarca	59,8	37,8	61,2	137,3	70,9	155,0	114,0	70,4	139,6		22,0
Germania	91,5	44,2	158,2	113,8	84,6	141,2	96,2	74,8	71,1	135,3	24,0
Estonia	65,5	107,3	47,9	65,9	62,1	85,7	90,0	107,3	122,2	38,8	23,8
Irlanda	48,1	150,9	36,4	82,5	66,7	40,9	76,0	22,8	14,4	58,1	13,7
Spania	46,5	24,6	30,7	54,2	47,2	50,9	25,8	44,8	125,2	82,0	63,2
Croatia	90,4	242,4	104,0	94,9	75,1		58,5		110,2	86,6	
Italia	73,5	43,4	58,2	72,2	111,0	88,0	121,4	82,6	74,7	69,5	0,0
Cipru	150,7	319,3	68,1	116,0	211,9	50,0	75,5	49,0	27,6	117,3	381,0
Letonia	71,1	45,7	44,1	58,0	61,5	102,9	116,1	65,2	103,1		42,5
Lituania	38,7	17,3	37,2	42,9	40,6	58,9	45,0	31,4	61,4	56,7	14,8
Luxemburg	127,0	51,2	93,1	46,0	208,3	170,6	285,7	84,3			
Ungaria	48,0	63,4	46,9	49,3	37,1	43,3	27,5	30,3	72,7		12,5
Malta	71,8	24,5	69,9	65,4	131,6	28,2	25,8	42,4	0,0	139,9	22,5
Olanda	49,4	40,3	58,7	75,7	56,7	239,5	25,0	50,9	64,2	25,5	10,6
Austria	103,3	59,9	77,9	64,6	177,1	87,5	83,2	96,1	150,7		76,6
Polonia	61,7	48,0	79,3	90,4	71,1	104,8	54,5	60,0	59,8	37,2	44,9
Portugalia	80,8	214,2	50,2	79,2	82,1	92,2	91,7	103,3	98,5	58,2	46,1
România	82,5	60,9	80,3	51,1	67,9	99,7	273,9	67,0	179,3	245,1	86,7
Slovenia	73,3	97,2	61,5	53,3	87,4	77,5	49,2	72,9	118,7	86,5	36,3
Solvacia	92,8	76,1	89,8	116,3	84,4	101,5	69,9	98,8	118,3		100,8
Finlanda	24,5	16,0	16,9	37,9	24,6	36,6	34,0	24,3	20,0	25,0	19,5
Suedia	104,2	116,4	60,6	55,6	135,4	129,2	62,8	264,3	247,6	67,4	24,0
Marea Britanie	51,3	186,6	23,0	57,3	82,5		66,6		52,5		

²⁸ Determinat ca raport între: Numărul de studenți înmatriculații anul I la masterat în anul universitar 2015/2016 și Numărul de absolvenți de licență, promoția 2014-2015)

Anexa 9. Absolvenți programe de masterat pe țări UE și pe domenii ISCED, anul universitar 2015-2016

Domenii de specialitate ISCEDF13	Total	Educație	Arte și științe umaniste	Științe sociale, jurnalism inform.	Afaceri, administrație și drept			Științe naturale matematică și statistică	Tehnol. Inform. și com.	Inginerie, prelucrare și constr.	Agr., silvi., piscicultură și șt. veter.	Sănătate și asistență socială	Servicii /Alte specializări
					Total din care:	Afaceri, administrație ect.	Drept						
UE (28 de state)	1.604.657	168404	153472	168298	419.818	309.813	110005	113868	46318	236878	25376	213.745	58.481
Belgia	39.093	1.797	5.051	6.203	10.001	6.983	3.018	2.069	237	5.680	681	6.805	569
Bulgaria	27.118	2.101	1.206	3.503	11.041	9.222	1.819	881	699	3.674	445	1.985	1.583
Rep. Cehă	43.899	4.602	2.396	4.764	8.541	6.898	1.643	1.716	1.501	6.443	1.270	3.198	9.468
Danemarca	20.475	1.206	3.076	3.676	4.695	3.471	1.224	1.442	1.344	2.178	264	1.971	623
Germania	196.668	18.659	35.779	14.018	38.688	28.588	10.100	24.488	7.816	35.612	3.124	16.180	2.304
Estonia	3.459	399	356	307	809	560	249	299	141	645	101	301	101
Irlanda	16.006	2.076	1.488	1.373	5.171	4.626	545	868	1.235	889	87	2.610	209
Spania	131.253	21.544	9.489	12.611	25.990	15.669	10.321	8.479	2.558	20.195	1.961	22.447	5.979
Franța	277.242	19.523	15.783	20.620	88.096	64.958	23.138	19.368	9.687	46.033	3.562	50.997	3.573
Croatia	16.291	778	1.803	1.480	5.321	4.319	1.002	868	585	2.288	786	1.424	958
Italia	154.277	5.460	18.259	18.406	33.917	15.029	18.888	10.480	2.250	23.217	3.112	24.170	15.006
Cipru	3.352	1.078	198	175	1.280	1.243	37	72	76	242	13	174	44
Letonia	4.441	265	346	443	1.477	1.044	433	208	177	531	72	731	191
Lituania	8.543	401	536	1.054	2.971	1.926	1.045	398	137	1.127	180	1.659	80
Luxemburg	735	178	28	20	398	308	90	33	35	15	4	24	0
Ungaria	19.888	3.310	1.808	2.007	5.197	3.467	1.730	745	319	3.036	652	2.289	525
Malta	1.255	77	166	96	523	262	261	48	30	85	0	227	3
Olanda	43.978	4.562	4.374	7.940	13.682	9.455	4.227	3.576	851	3.196	580	4.666	551
Austria	24.640	2.599	2.744	2.888	7.222	5.445	1.777	1.741	1.084	3.196	261	2.519	386
Polonia	177.973	23.149	14.079	22.306	49.322	40.845	8.477	8.746	3.867	27.729	2.756	16.466	9.553
Portugalia	24.912	3.102	1.381	2.565	4.007	3.025	982	1.653	201	6.118	575	4.501	809
România	52.706	1.746	4.272	4.533	13.081	10.282	2.799	2.870	2.184	8.386	1.909	10.516	3.209
Slovenia	5.632	746	552	642	1.344	984	360	314	135	799	153	806	141
Solvacia	30.592	3.941	2.004	3.384	6.952	4.442	2.510	1.532	624	3.872	652	5.853	1.778
Finlanda	17.831	1.647	2.909	2.054	3.134	2.621	513	1.203	1.217	2.631	385	2.125	526

Suedia	28.717	4.053	1.229	3.242	5.598	3.931	1.667	1.324	562	6.693	238	5.569	209
Marea Britanie	233.681	39.405	22.159	27.989	71.360	60.210	11.150	18.447	6.766	22.367	1.553	23.532	103

Anexa 10. Structura pe domenii ISCED a absolvenților de programe de masterat pe țări UE, anul universitar 2015-2016 %

Domenii de specialitate ISCEDF13	Educație	Arte și științe umaniste	Științe sociale, jurnalism inform.	Afaceri, administrație și drept			Științe naturale, matematică și statistică	Tehnol. Inform. și com.	Inginerie, prelucrare și constr.	Agr., silvi., piscicultura și șt. veter.	Sănătate și asistență socială	Servicii /Alte specializări
				Total din care:	Afaceri, administrație ect.	Drept						
UE (28 de state)	10,49	9,56	10,49	26,16	73,8	26,2	7,10	2,89	14,76	1,58	13,32	3,64
Belgia	4,60	12,92	15,87	25,58	69,8	30,2	5,29	0,61	14,53	1,74	17,41	1,46
Bulgaria	7,75	4,45	12,92	40,71	83,5	16,5	3,25	2,58	13,55	1,64	7,32	5,84
Rep. Cehă	10,48	5,46	10,85	19,46	80,8	19,2	3,91	3,42	14,68	2,89	7,28	21,57
Danemarca	5,89	15,02	17,95	22,93	73,9	26,1	7,04	6,56	10,64	1,29	9,63	3,04
Germania	9,49	18,19	7,13	19,67	73,9	26,1	12,45	3,97	18,11	1,59	8,23	1,17
Estonia	11,54	10,29	8,88	23,39	69,2	30,8	8,64	4,08	18,65	2,92	8,70	2,92
Irlanda	12,97	9,30	8,58	32,31	89,5	10,5	5,42	7,72	5,55	0,54	16,31	1,31
Spania	16,41	7,23	9,61	19,80	60,3	39,7	6,46	1,95	15,39	1,49	17,10	4,56
Franța	7,04	5,69	7,44	31,78	73,7	26,3	6,99	3,49	16,60	1,28	18,39	1,29
Croatia	4,78	11,07	9,08	32,66	81,2	18,8	5,33	3,59	14,04	4,82	8,74	5,88
Italia	3,54	11,84	11,93	21,98	44,3	55,7	6,79	1,46	15,05	2,02	15,67	9,73
Cipru	32,16	5,91	5,22	38,19	97,1	2,9	2,15	2,27	7,22	0,39	5,19	1,31
Letonia	5,97	7,79	9,98	33,26	70,7	29,3	4,68	3,99	11,96	1,62	16,46	4,30
Lituania	4,69	6,27	12,34	34,78	64,8	35,2	4,66	1,60	13,19	2,11	19,42	0,94
Luxemburg	24,22	3,81	2,72	54,15	77,4	22,6	4,49	4,76	2,04	0,54	3,27	0,00
Ungaria	16,64	9,09	10,09	26,13	66,7	33,3	3,75	1,60	15,27	3,28	11,51	2,64
Malta	6,14	13,23	7,65	41,67	50,1	49,9	3,82	2,39	6,77	0,00	18,09	0,24
Olanda	10,37	9,95	18,05	31,11	69,1	30,9	8,13	1,94	7,27	1,32	10,61	1,25
Austria	10,55	11,14	11,72	29,31	75,4	24,6	7,07	4,40	12,97	1,06	10,22	1,57
Polonia	13,01	7,91	12,53	27,71	82,8	17,2	4,91	2,17	15,58	1,55	9,25	5,37
Portugalia	12,45	5,54	10,30	16,08	75,5	24,5	6,64	0,81	24,56	2,31	18,07	3,25
România	3,31	8,11	8,60	24,82	78,6	21,4	5,45	4,14	15,91	3,62	19,95	6,09
Slovenia	13,25	9,80	11,40	23,86	73,2	26,8	5,58	2,40	14,19	2,72	14,31	2,50



Solvacia	12,88	6,55	11,06	22,72	63,9	36,1	5,01	2,04	12,66	2,13	19,13	5,81
Finlanda	9,24	16,31	11,52	17,58	83,6	16,4	6,75	6,83	14,76	2,16	11,92	2,95
Suedia	14,11	4,28	11,29	19,49	70,2	29,8	4,61	1,96	23,31	0,83	19,39	0,73
Marea Britanie	16,86	9,48	11,98	30,54	84,4	15,6	7,89	2,90	9,57	0,66	10,07	0,04

BIBLIOGRAFIE /SURSA DATELOR:

1. Petrescu I, Gogu E. [2017]- Oferta sistemului de învățământ superior românesc (ediție tipărită, 2017) ARACIS Pag. 58 ISBN 978-973-0-24169-3
<http://www.aracis.ro/publicatii/publicatii-aracis/>
2. Petrescu I, Gogu E., Iucu Bumbu R., (coordonatori) Petrescu I., Voineagu C., Begu L. Mihăescu C., etc. [2015]- - Barometrul Calității Sistemului de Învățământ Superior-2015 ARACIS București, decembrie, 2015, 400 pag ISBN 978-973-0-20469-8 <http://www.aracis.ro/proiecte/qualitas/>
3. HG nr.140 din 2017 Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018
4. HG nr. 117 din 2017 privind domeniile și programele de studii de universitare de masterat acreditate și numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați în anul universitar 2017-2018
5. http://www.aracis.ro/fileadmin/ARACIS/Publicatii_Aracis/2017/Prezentare/Oferta_sistemului_de_invatamant_superior_romanesc.pdf
6. Platforma ANS - Platforma națională de colectare a datelor statistice pentru învățământul superior
7. Registrul Educațional Integrat, accesat sept. 2017
8. EUROSTAT - <http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/> accesat, septembrie 2017
9. INS- <http://statistici.insse.ro/shop/> , accesat sept. 2017
10. https://www.edu.ro/sites/default/files/OMENCS%205.382_2016.pdf - Ordinul Ministrului

Copyright © 2018 **ARACIS**

Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Prezenta lucrare este prezentată pe site-ul agenției, în secțiunea destinată publicațiilor:
<http://www.aracis.ro/publicatii/publicatii-aracis/>

B-dul Mărăști nr. 59, Sector 1, București, România,

tel. 021.206.76.00, fax 021.312.71.35

Email: office@aracis.ro, www.aracis.ro