



RAPORTUL

Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

tipul evaluării

**evaluare periodică domeniu de studii universitare
de masterat**

domeniul de studii universitare de masterat evaluat:

Agronomie

**Universitatea de Științe Agronomice și
Medicină Veterinară din București**

► **CONSIDERAȚII GENERALE**

Prin cererea înregistrată la Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, cu nr. 437, din data de 23.01.2019, **Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București** solicită evaluarea externă periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**.

Dosarul a fost înregistrat la ARACIS cu numărul 2554 din data de 24.04.2019.

Program de studii universitare de masterat selectat spre a fi evaluat integral de ARACIS este: *Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară IF*.

Verificarea îndeplinirii cerințelor normative obligatorii, a criteriilor, standardelor și indicatorilor de performanță și a standardelor specifice a fost efectuată de Comisia de experți permanenți de specialitate – Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară – a Consiliului ARACIS.

Raportul de autoevaluare pentru evaluarea externă periodică a DSUM a fost elaborat în conformitate cu prevederile Metodologiei de evaluare externă, standardele, standardele de referință și lista indicatorilor de performanță ale ARACIS, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1418 din 11/10/2006 și a Ghidului de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de masterat.

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

► REZULTATELE EVALUĂRII EFECTUATE DE CĂTRE
COMISIA DE EXPERTI PERMANENȚI DE SPECIALITATE***Sunt îndeplinite / sunt parțial îndeplinite/ nu sunt îndeplinite următoarele criterii, standarde și indicatori de performanță pentru evaluarea externă a domeniilor de studii universitare de masterat:***

A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ			
A.1 – Structurile instituționale, administrative și manageriale ESG 1.1, ESG 1.2, ESG 1.3			
Nr. crt.	Cerințe	Constatările comisiei de experți permanenți de specialitate	Calificativ (îndeplinit/ parțial îndeplinit/ neîndeplinit)
1.	Misiunea și obiectivele programelor din domeniul de studii universitare de masterat sunt în concordanță cu misiunea instituției de învățământ superior, cu cerințele educaționale identificate pe piața muncii.	Misiunea și obiectivele programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură din cadrul USAMV București sunt în concordanță cu misiunea instituției de învățământ superior (USAMV București), după cum este definită în Carta Universității, în acord cu Planul strategic al USAMV București și cu Planul operațional al USAMV București și cu misiunea Facultății de Agricultură, după cum este definită în Planul strategic de dezvoltare și în Planul operațional, precum și cu cerințele educaționale de pe piața muncii și cu Standardele specifice domeniului de masterat elaborate de ARACIS. Obiectivul principal al programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie îl constituie formarea de competențe absolvenților de ciclul II corespunzător cerințelor identificate pe piața forței de muncă.	îndeplinit
2.	Obiectivele declarate (competențe, sub formă de cunoștințe, abilități și atitudini) și rezultatele obținute de către studenți pe parcursul procesului de învățare, pentru toate programele de studii din cadrul domeniului de studii universitare de masterat evaluat, sunt exprimate explicit și sunt aduse la cunoștința candidaților și a beneficiarilor interni și externi.	Obiectivele declarate (competențe, sub formă de cunoștințe, abilități și atitudini) și rezultatele obținute de către studenți pe parcursul procesului de învățare sunt exprimate explicit în planurile de învățământ ale celor cinci programe de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie și sunt compatibile cu setul de competențe pe care le posedă la finalul studiilor absolvenții acestor programe, fiind aduse la cunoștința candidaților și a beneficiarilor interni și externi prin postare pe site-ul Facultății de Agricultură (http://agro-bucuresti.ro/despre-noi) și fiind prezentate studenților la începerea anului universitar.	îndeplinit
3.	Instituția coordonatoare a programelor de studii universitare de masterat din domeniul de masterat evaluat realizează consultări	Facultatea de Agricultură din cadrul USAMV București, în cadrul căreia sunt organizate cele cinci programe de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie, organizează periodic consultări cu reprezentanți ai mediului academic la care participă și reprezentanți ai studenților, care se soldează cu	îndeplinit

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

	periodice, cu reprezentanți ai mediului academic inclusiv studenți, ai mediului socio-economic și cultural-artistic și ai pieței muncii, în cadrul unor întâlniri oficiale consemnate prin procese verbale, minute etc.	discutarea în cadrul Consiliului Facultății a propunerilor privind programele de studii universitare de masterat și planurile de învățământ aferente acestora, precum și consultări cu reprezentanți ai mediului socio-economic în cadrul unor întâlniri oficiale în care se face o analiză a conținutului programelor de studii de masterat, iar studenții au posibilitatea de a face aprecieri cu privire la mediul de învățare.	
4.	Fiecare program de studii din domeniul de studii universitare de masterat evaluat este proiectat și documentat în concordanță cu prevederile Cadrelor Naționale al Calificărilor (CNC), cu Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS) și cu Standardele specifice domeniului de masterat elaborate de ARACIS. Absolvenții programelor de studii de masterat au clar definită perspectiva ocupației pe piața muncii.	Există dovada înregistrării tuturor programelor de studii universitare de master din domeniul Agronomie la ANC, în RNCIS, acestea fiind proiectate și documentate în concordanță cu Standardele specifice domeniului de masterat elaborate de ARACIS, dovada în acest sens fiind evaluările și calificativele obținute la toate programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, efectuate de ARACIS anterior.	îndeplinit
5.	Denumirea fiecărui program de studii universitare de masterat este în strânsă corelare cu una sau mai multe calificări și ocupații existente în Clasificarea Ocupațiilor din România (COR) și standardele ocupaționale aferente sau cu calificări previzionate.	Denumirea celor cinci programe de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, este în strânsă corelare cu mai multe calificări și ocupații existente în Clasificarea Ocupațiilor din România (COR/ISCO/ESCO).	îndeplinit
6.	Programele de studii universitare de masterat profesional creează premisele pentru continuarea studiilor în ciclul al treilea de studii universitare și dezvoltare profesională continuă în carieră prin studii postuniversitare.	Programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, creează premisele pentru ca absolvenții acestora să-și continue studiile în ciclul al treilea de studii universitare (studii universitare de doctorat), toate cele cinci programe de studii având absolvenți care și-au continuat pregătirea profesională în ciclul al treilea de studii universitare de doctorat în domeniul Agronomie.	îndeplinit
7.	Programele de studii universitare de masterat de cercetare oferă oportunități de continuare a studiilor în ciclul de studii de doctorat, prin recunoașterea unor module de studii din ciclul de masterat și stagii la universități partenere.	Nu este cazul.	

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

8.	Instituția de Învățământ Superior promovează și aplică politici clare și documentate privind integritatea academică, protecția dreptului de autor și împotriva plagiatului, a fraudei și a oricărei forme de discriminare, conform legislației în vigoare și Codului de etică și deontologie aprobat de Senatul universitar.	Planurile de învățământ de la toate cele cinci programe de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, includ disciplina de Etică și integritate academică. În plus, în planul de învățământ de la programul de studii universitare de masterat Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță, este inclusă disciplina "Dreptul de proprietate intelectuală în ameliorarea plantelor". Pentru verificarea similitudinilor lucrărilor de disertație, în cadrul Facultății de Agricultură, USAMV București, a fost achiziționat programul software Plagiarism Detector Pro, iar la nivelul USAMV București se utilizează platforma antiplagiat TURNITIN. USAMV București promovează și aplică politici clare și documentate privind integritatea academică, protecția dreptului de autor și împotriva plagiatului, a fraudei și a oricărei forme de discriminare, conform legislației în vigoare și Codului de etică și deontologie profesională universitară, care este aprobat de Senatul universitar.	îndeplinit
A2. Baza materială și utilizarea infrastructurii de studiu și cercetare ESG 1.6			
9.	Instituția de învățământ superior prezintă dovada privind deținerea sau închirierea spațiilor pentru activitățile didactice/aplicative/ laboratoare etc.	USAMV București prezintă dovezile cu privire la deținerea tuturor spațiilor pentru activitățile didactice/aplicative/ laboratoare etc. pentru toate disciplinele cuprinse în planurile de învățământ ale programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie.	îndeplinit
10	Dotarea sălilor/laboratoarelor didactice, a laboratoarelor de cercetare sau creație artistică și/sau a centrelor de cercetare corespunde misiunii și obiectivelor asumate prin programele de studii, tipului de masterat și specificului disciplinelor din planul de învățământ.	Dotare sălilor/laboratoarelor didactice și a celor de cercetare aferente programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie sunt în corelație cu misiunea și obiectivele asumate prin programele de studii, tipului de masterat „profesional” și specificului disciplinelor din planul de învățământ. Spațiile didactice au o dotare corespunzătoare în ceea ce privește echipamentele tehnice de învățare, predare și comunicare, acestea fiind echipate cu mobilier, sisteme multimedia și alte mijloace aferente predării, iar laboratoarele sunt dotate corespunzător pentru activitățile aplicative cu instrumente și aparatură de laborator. De asemenea, laboratoarele de cercetare existente în cadrul Facultății de Agricultură, USAMV București, dispun de echipamentele și mijloacele de funcționare corespunzătoare exigențelor desfășurării de activități de cercetare științifică.	îndeplinit
11	Unitatea de învățământ supusă evaluării trebuie să dispună de spații de studiu individual sau în grup cu acces la fond de carte, baze de date internaționale și periodice în domeniul specializării în care se organizează învățământul la nivel de masterat.	USAMV București dispune de o Bibliotecă Centrală, iar Facultatea de Agricultură dispune de biblioteci existente la nivelul departamentelor cu o dotare a sălilor de lectură, un fond de carte și periodice proprii disciplinelor din domeniul Agronomie, care asigură acoperirea resurselor de studiu pentru toate disciplinele din cadrul planurilor de învățământ ale programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie. Biblioteca Centrală a USAMV București dispune de un catalog on-line care poate fi accesat prin orice computer conectat la internet, iar Facultatea de Agricultură dispune de un sistem wireless accesibil în toate spațiile facultății. Din cadrul Bibliotecii Centrale și din toate spațiile universității și ale Facultății de Agricultură se realizează accesul la bazele de date prin sistemul Anelis Plus.	îndeplinit
12	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină trebuie să existe într-un număr de exemplare suficient pentru a acoperi integral disciplinele din planurile de învățământ, din care cel puțin 50% să	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină există într-un număr de exemplare suficient pentru a acoperi integral disciplinele din planul de învățământ al programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București. Din fondul de carte propriu din literatura de specialitate, peste 50% (56,2%) reprezintă titluri de carte sau cursuri de specialitate din domeniul Agronomie care sunt apărute în ultimii 10 ani în edituri	îndeplinit

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

	reprezintă titluri de carte sau cursuri de specialitate pentru domeniul supus evaluării, apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute la nivel național, precum și internațional	recunoscute. Biblioteca Centrală a USAMV București asigură un număr suficient de abonamente la publicații și periodice românești și străine, corespunzător misiunii asumate. La nivelul Bibliotecii Centrale a USAMV București și la nivelul bibliotecilor existente în cadrul Facultății de Agricultură există o importantă colecție de titluri de specialitate.	
13	Stagiile de cercetare se pot efectua în laboratoarele și/sau în centrele de cercetare ale facultății/universității, cu condiția existenței unei dotări corespunzătoare.	Stagiile de cercetare se pot desfășura și se desfășoară în laboratoare de cercetare propriile ale Facultății de Agricultură, USAMV București care, prin dotarea acestora creează premisele desfășurării stagiilor de cercetare în condiții corespunzătoare pentru studenții masteranzi de la programele de studii universitare din domeniul Agronomie. De asemenea, activitatea de cercetare științifică în cadrul Facultății de Agricultură se desfășoară în cadrul Centrului de Cercetare pentru Agricultură Durabilă (CCAD), care este organizat ca o unitate de cercetare științifică subordonată Consiliului Facultății de Agricultură.	îndeplinit
14	Dotarea laboratoarelor de cercetare corespunde exigențelor temelor abordate în cadrul programelor de studii de masterat de cercetare și permite și realizarea unor cercetări de anvergură pe plan național și eventual internațional.	Nu este cazul .	
15	Serviciile/Rețeaua ICT (Information and Communication Technology) sunt permanent actualizate, iar studenții au acces la acestea fie individual, fie în grupuri organizate.	În cadrul USAMV București și al Facultății de Agricultură există o rețea ITC și un compartiment IT cu atribuții în legătură cu implementarea programelor informatice, întreținerea sistemelor informatice etc. La nivelul USAMV București există site-ul web www.usamv.ro , iar la nivelul Facultății de Agricultură există site-ul web www.agro-bucuresti.ro , site-uri care sunt menținute și updatate în mod continuu. În cadrul Facultății de Agricultură, funcționează un Laborator de Informatică și două săli dotate cu computere. Toate spațiile didactice și de cercetare ale facultății, decanatul, secretariatul și birourile cadrelor didactice sunt acoperite prin rețeaua de internet wireless și prin cablu.	îndeplinit
16	Pentru programele de studii cu predare în limbi străine există resurse de studiu realizate în limbile respective.	Nu este cazul.	
A3. Resurse umane și capacitatea instituției de atragere a resursei umane externe instituției ESG 1.5			
17	Personalul didactic este angajat conform criteriilor de recrutare stabilite la nivel instituțional, în conformitate cu prevederile legale.	În cadrul USAMV București, inclusiv în cadrul Facultății de Agricultură, angajarea personalului didactic și de cercetare se face prin concurs pe perioadă nedeterminată sau pe perioadă determinată, în conformitate cu legislația națională în vigoare și Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice vacante care a fost aprobată de Senatul USAMV București. Posturile didactice sunt publicate în Monitorul Oficial partea a III-a, pe pagina principală a site-ului web al USAMV București (http://www.usamv.ro/index.php/ro/178-informatii-publice#posturi-didactice-vacante) și pe site-ul web specializat, administrat de MEN (http://jobs.edu.ro/index.php?uid=4).	îndeplinit
18	Cadrul didactic coordonator/responsabil al domeniului de masterat asigură	Cadrul didactic coordonator/ responsabil al domeniului de masterat Agronomie împreună cu responsabilii fiecărui program de studii universitare de masterat numiți prin decizie la nivelul Facultății de Agricultură	îndeplinit

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

	compatibilizarea programelor de studii din domeniu.	asigură compatibilizarea programelor de studii de masterat din domeniul Agronomie pe care le organizează Facultatea de Agricultură din cadrul USAMV București.	
19	Personalul didactic este format din profesori universitari, conferențieri universitari, șefi de lucrări (lectori universitari) titulari sau asociați, sau specialiști reputați (maxim 20% din total cadre didactice implicate într-un program); titularii disciplinelor complementare trebuie să aibă titlul de doctor în domeniul disciplinelor predate.	Personalul didactic de la toate cele cinci programe de studii de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, este format din profesori universitari, conferențieri universitari și șefi de lucrări universitari, cu titlul de doctor în domeniul disciplinelor predate și cu o vastă experiență didactică și de cercetare în domeniul Agronomiei. Există un singur cadru didactic la programul de studii Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță, care este asociat, având gradul de CS I și titlul de doctor în domeniul disciplinei predate .	îndeplinit
20	Pentru acreditarea domeniilor și a programelor de studii universitare de masterat este necesară prezența la fiecare program de studii universitare de masterat a cel puțin unui cadru didactic cu titlul de profesor universitar și a unui conferențiar universitar, titulari în universitatea organizatoare, având pregătirea inițială sau doctoratul, abilitarea, conducere de doctorat și/sau rezultate științifice recunoscute și relevante în ramura de știință în care se încadrează domeniul de masterat evaluat.	La toate cele cinci programe de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, există cadre didactice cu titlul de profesor universitar și conferențiar universitar, cu pregătirea inițială sau doctoratul, abilitarea, conducere de doctorat și/sau rezultate științifice recunoscute și relevante în domeniul Agronomie, astfel: <ul style="list-style-type: none">- la programul Agricultură durabilă, există 8 profesori universitari, din care 5 conducători de doctorat și 2 cu abilitare, și 7 conferențieri universitari, din care 2 conducători de doctorat, fiind abilitați- la programul Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță, există 5 profesori universitari, din care 4 conducători de doctorat și 2 cu abilitare, și 6 conferențieri universitari- la programul Consultanță agricolă, există 11 profesori universitari, din care 6 conducători de doctorat și 4 cu abilitare, și 5 conferențieri universitari- la programul Managementul și expertiza fondului funciar, există 7 profesori universitari, din care 6 conducători de doctorat și 3 cu abilitare, și 6 conferențieri, din care un conducător de doctorat, fiind abilitat- la programul Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară, există 3 profesori universitari, din care 2 conducători de doctorat, și 2 conferențieri universitari.	îndeplinit
21	Cel puțin 50% din cadrele care prestează activități didactice asistate integral trebuie să presteze aceste activități în calitate de titular în instituția organizatoare a domeniului de masterat evaluat.	Cel puțin 50% din cadrele didactice care prestează activități didactice asistate integral sunt titulare în instituția organizatoare (USAMV București) a domeniului de masterat evaluat (Agronomie) și anume: <ul style="list-style-type: none">- 100% pentru programul Agricultură durabilă;- 92,8% pentru programul Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță;- 100% pentru programul Consultanță agricolă;- 100% pentru programul Managementul și expertiza fondului funciar;100% pentru programul Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară.	îndeplinit
22	Cel puțin 50% din disciplinele din planul de învățământ asistate integral, normate în Statul de funcții potrivit formei de învățământ, au ca titulari cadre didactice cu	La toate cele cinci programe de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, cel puțin 50% din disciplinele din planul de învățământ asistate integral, normate în Statul de funcții potrivit formei de învățământ, au ca titulari cadre didactice cu titlul de profesor sau conferențiar universitar: <ul style="list-style-type: none">- 86,4% pentru programul Agricultură durabilă;	îndeplinit

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

	titlul de profesor universitar sau conferențiar universitar.	<ul style="list-style-type: none"> - 90,9% pentru programul Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță; - 86,9% pentru programul Consultanță agricolă; - 85% pentru programul Managementul și expertiza fondului funciar; - 50% pentru programul Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară. 	
23	Personalul auxiliar care asigură suportul tehnic în laboratoarele didactice și de cercetare/creație artistică este adecvat pentru a asigura desfășurarea activităților practice prevăzute în planul de învățământ.	Pentru toate cele cinci programe de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, personalul auxiliar care asigură suportul tehnic în laboratoarele didactice și de cercetare este adecvat pentru a asigura desfășurarea activităților practice prevăzute în planul de învățământ.	îndeplinit
B. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ			
B.1 - Conținutul programelor de studii ESG 1.4			
24	Instituția de învățământ superior aplică o politică transparentă a recrutării, admiterii, transferurilor și mobilităților studenților la ciclul de studii universitare de masterat, potrivit legislației în vigoare.	Recrutarea, admiterea, transferul și mobilitățile studenților la ciclul de studii universitare de masterat se realizează în conformitate cu legislația în vigoare și procedurile aprobate de Senatul USAMV București. Astfel, Facultatea de Agricultură, USAMV București, aplică o politică transparentă a recrutării și admiterii studenților, în conformitate cu legislația în vigoare și în conformitate cu Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere și Regulamentului activității profesionale a studenților din cadrul USAMV București, toate informațiile cu privire la admitere în general, respectiv cu privire la admiterea în ciclul de studii universitare de masterat fiind afișate pe site-ul USAMV București (http://www.usamv.ro/index.php/ro/admitere) și pe site-ul Facultății de Agricultură (http://agro-bucuresti.ro/admitere) cu cel puțin 6 luni înainte de perioada admiterii. De asemenea, Facultatea de Agricultură, USAMV București, aplică o politică transparentă a transferurilor și mobilităților studenților, potrivit legislației în vigoare și în conformitate cu Regulamentul de organizare și funcționare al programului Erasmus+ în cadrul USAMV București și cu Regulamentul activității profesionale a studenților din cadrul USAMV București.	îndeplinit
25	Admiterea se bazează exclusiv pe competențele academice ale candidatului și nu aplică niciun fel de criterii discriminatorii.	Admiterea la programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, se bazează exclusiv pe competențele academice ale candidatului și nu aplică niciun fel de criterii discriminatorii, în conformitate cu Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere și cu Regulamentul activității profesionale a studenților din cadrul USAMV București.	îndeplinit
26	La nivelul universității/ facultății există o metodologie de admitere la ciclul de studii universitare de masterat, ca document distinct sau ca parte a unui regulament de admitere pentru toate ciclurile de studii din universitate.	La nivelul USAMV București există Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere, pentru ciclurile de studii universitare de licență și de masterat, aprobată de Senatul universitar, precum și Regulamentul activității profesionale a studenților din cadrul USAMV București, care cuprinde referiri la admitere și la organizarea acesteia.	îndeplinit
27	Se recomandă ca studenții de la programele de masterat profesionale să fie absolvenți ai	Absolvenții programului de licență Agricultură din domeniul Agronomie sunt majoritari în rândul studenților de la programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de	îndeplinit

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

	programelor de licență din aceeași ramură de științe din care face parte programul de studii universitare de masterat.	Facultatea de Agricultură, USAMV București, aceștia reprezentând în medie 67,11% pentru anii 2016, 2017, 2018 și pentru cele cinci programe de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie.											
28	Se recomandă ca studenții de la programele de masterat de cercetare să fie absolvenți ai programelor de licență din domeniul fundamental din care face parte programul de studii universitare de masterat.	Nu este cazul.											
29	Gradul de promovare a studenților după primul an de studii confirmă adecvarea condițiilor de admitere (statistici din ultimele trei promoții).	Gradul de promovare a studenților după primul an de studii confirmă adecvarea condițiilor de admitere. Statistici privind promovabilitatea studenților (valori medii înregistrată la programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie). <table border="1" data-bbox="660 544 1397 715"> <thead> <tr> <th>Promoția</th> <th>Gradul de promovare anul I (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 2018</td> <td>78,3</td> </tr> <tr> <td>2. 2017</td> <td>94,3</td> </tr> <tr> <td>3. 2016</td> <td>84,9</td> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>85,8</td> </tr> </tbody> </table>	Promoția	Gradul de promovare anul I (%)	1. 2018	78,3	2. 2017	94,3	3. 2016	84,9	Media	85,8	îndeplinit
Promoția	Gradul de promovare anul I (%)												
1. 2018	78,3												
2. 2017	94,3												
3. 2016	84,9												
Media	85,8												
30	Admiterea/transferul se face în limita capacității de școlarizare aprobate de ARACIS și publicate în HG din anul calendaristic curent.	Admiterea/transferul la programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, se face în limita capacității de școlarizare aprobate de ARACIS și publicate în HG din anul calendaristic curent. Există situație comparativă între numărul de studenți admiși + transferați și limita capacității de școlarizare aprobate de ARACIS.	îndeplinit										
31	Studenții înmatriculați au încheiat cu instituția un Contract de studii, în care sunt prevăzute drepturile și obligațiile părților.	Toți studenții înmatriculați la programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, au încheiat cu instituția un Contract de studii, în care sunt prevăzute drepturile și obligațiile părților.	îndeplinit										
32	Concepția planurilor de învățământ s-a realizat cu consultarea mediului academic, a instituțiilor de cercetare, a angajatorilor, a absolvenților și prin consultarea Standardelor specifice domeniului de masterat elaborate de ARACIS. Se vor prezenta documente doveditoare ale consultărilor purtate.	Concepția planurilor de învățământ de la programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, s-a realizat cu consultarea mediului academic, la care participă și reprezentanți ai studenților în cadrul Consiliului Facultății de Agricultură, precum și prin consultarea mediului socio-economic (instituții de cercetare și angajatori) și a absolvenților, o atenție deosebită fiind acordată consultării Standardelor specifice domeniului de masterat elaborate de ARACIS. Prin concepția planurilor de învățământ se urmărește ca absolvenții să obțină competențele necesare corespunzător cerințelor identificate pe piața forței de muncă, studenții având posibilitatea de a face aprecieri cu privire la concepția planurilor de învățământ. De asemenea, concepția planurilor de învățământ se face corespunzător Regulamentului privind elaborarea planurilor de învățământ pentru programele de studii din USAMV București și a Regulamentului privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii universitare.	îndeplinit										
33	Structura și conținutul programelor de studii, organizarea proceselor de predare, învățare	Structura și conținutul programelor de studii, organizarea proceselor de predare, învățare și evaluare precum și cele de supervizare a cercetării sunt centrate pe dezvoltarea de competențe și contribuie, prin	îndeplinit										

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

	și evaluare precum și cele de supervizare a cercetării sunt centrate pe dezvoltarea de competențe și contribuie prin adecvarea lor la atingerea obiectivelor și rezultatelor așteptate.	adecvarea lor, la atingerea obiectivelor și rezultatelor așteptate. Planurile de învățământ ale programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, cuprind obiective și rezultate ale învățării sub forma competențelor profesionale și transversale acumulate de studenți în urma procesului de învățare, cunoștințele acumulate și abilitățile practice și cognitive dobândite. Denumirea programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie este în strânsă corelare cu mai multe calificări și ocupații existente în Clasificarea Ocupațiilor din România (COR/ISCO/ESCO).	
34	Planurile de învățământ cuprind explicit activități practice (laboratoare, proiecte, stagii de practică, activități de creație și performanță, internship etc.) și o disertație prin care se atestă că fiecare student a acumulat competențele așteptate.	În structura planurilor de învățământ ale programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie, intră explicit activități practice (laboratoare, proiecte, stagii de practică etc.) și o disertație prin care se atestă că fiecare student a acumulat competențele așteptate, conform planurilor de învățământ și conform Procedurii de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare a studiilor.	îndeplinit
35	Conceperea curriculumului reflectă centrarea pe student a procesului de învățare și predare, permițând alegerea unor trasee de învățare flexibile, prin discipline opționale și facultative și încurajează astfel studenții să aibă un rol activ în procesul de învățare.	Conceperea curriculumului reflectă centrarea pe student a procesului de învățare și predare, și încurajează studenții să aibă un rol activ în procesul de învățare, permițând alegerea unor trasee de învățare flexibile prin existența disciplinelor opționale. Astfel, în cadrul planului de învățământ, disciplinele sunt repartizate succesiv pe ani de studii și au fișe de disciplină care reflectă centrarea pe student a procesului de învățare și predare, acestea fiind conforme cu Regulamentul privind elaborarea planurilor de învățământ pentru programele de studii din USAMV București.	îndeplinit
36	Modul de organizare a procesului de învățare și predare și metodele pedagogice folosite sunt evaluate periodic și modificate atunci când este cazul.	Monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie se realizează în mod sistematic, cu respectarea unor reguli unitare, definite prin Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii universitare. Periodic, se revizuiesc obiectivele programelor de studii, procesul de învățare și predare, precum și metodele pedagogice folosite pentru a se asigura concordanța cu standardele de calitate referitoare la rezultatele procesului de învățare. Pentru evaluarea de către studenți a cadrelor didactice, au fost definite instrumente și reguli unitare de evaluare la nivelul universității și facultății, iar evaluarea se bazează pe fișa de evaluare a cadrelor didactice de către studenți.	îndeplinit
37	Structura programelor de studii încurajează o abordare interdisciplinară, prin activități care contribuie la dezvoltarea profesională și în carieră a studenților.	Procesul de învățare în cadrul programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie încurajează abordarea interdisciplinară, planurile de învățământ cuprinzând discipline opționale și stagii de cercetare și practică. Mobilitatea studenților la ciclul de studii universitare de masterat se realizează potrivit legislației în vigoare și în conformitate cu Regulamentul de organizare și funcționare al programului Erasmus+ în cadrul USAMV București și cu Regulamentului activității profesionale a studenților din cadrul USAMV București. Pentru desfășurarea stagiilor de cercetare și practică pentru studenții de la programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie, Facultatea de Agricultură are încheiate convenții de colaborare, contracte sau alte documente cu unități agricole, instituții și companii din domeniul agronomic.	îndeplinit

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

38	Conținutul programelor de studii de masterat de cercetare constituie o bază efectivă pentru studiile doctorale în domeniul evaluat.	Nu este cazul.	
39	Fișele disciplinelor reflectă centrarea pe student a procesului de învățare-predare-evaluare, includ activități didactice și specifice studiului individual, precum și ponderea acestora în procesul de evaluare finală.	Fișele disciplinelor reflectă centrarea pe student a procesului de învățare-predare-evaluare, includ activități didactice și specifice studiului individual, precum și ponderea acestora în procesul de evaluare finală. Modul de organizare și conținutul examenului de finalizare a studiilor se realizează conform Procedurii de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare a studiilor, conform Metodologiei proprii de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior la nivel de universitate și a Metodologiei privind susținerea examenului de disertație și elaborarea lucrării de disertație.	îndeplinit
40	Fișele disciplinelor pentru programele de studii de masterat de cercetare științifică sunt proiectate astfel încât să asigure studenților abilități practice/de cercetare, care să le permită realizarea/ conducerea unor lucrări/proiecte de cercetare.	Nu este cazul.	
41	Pentru toate programele din domeniul de studii universitare de masterat evaluat, procesul didactic este astfel organizat încât să permită studenților dezvoltarea competențelor formulate ca rezultate așteptate ale programului de studii, în perioada legală prevăzută pentru finalizarea studiilor.	La toate programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie, organizarea procesului didactic permite studenților dezvoltarea competențelor formulate ca rezultate așteptate ale programului de studii, în perioada legală prevăzută pentru finalizarea studiilor. Rezultatele obținute de studenți pe parcursul perioadei de școlarizare sunt atestate prin Suplimentul de diplomă de studii.	îndeplinit
42	Timpul alocat și metodele de predare și învățare sunt adecvate conținutului disciplinelor, centrate pe nevoile studenților, asigură dezvoltarea competențelor declarate și prezintă un echilibru între activitățile față în față și cele de studiu individual.	Proiectarea planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor este făcută astfel încât să asigure o concordanță între conținutul disciplinelor, metodele de predare/învățare și timpul alocat în raport cu nevoile studenților, urmărindu-se realizarea unui echilibru între activitățile față în față și cele de studiu individual. Toate fișele disciplinelor de la toate programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie au precizate metodele de predare și învățare, precum și timpul alocat pentru studiu individual.	îndeplinit
43	Procesul didactic este astfel organizat încât să dezvolte abilități de studiu individual și dezvoltare profesională continuă	Procesul didactic la programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie este astfel organizat încât să dezvolte abilități de studiu individual și să asigure dezvoltarea profesională continuă a absolvenților. Astfel, la programul de studii universitare de masterat Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară, din numărul total de ore de 2526, care revin tuturor disciplinelor din planul de învățământ, numărul de ore dedicate studiului individual sunt de 1854, ceea ce reprezintă 73,4% .	îndeplinit
44	Rezultatele analizelor referitoare la calitatea predării, învățării și evaluării studenților	Analiza referitoare la calitatea predării, învățării și evaluării studenților se face pe baza Procedurii privind evaluarea periodică a calității activității cadrelor didactice, iar evaluare se face pe baza fișei de evaluare a cadrelor didactice de către studenți. Studenții au posibilitatea de a face aprecieri cu privire la mediul de	îndeplinit

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

	confirmă adecvarea metodelor de predare și evaluare utilizate.	Învățare, calitatea proceselor de predare, învățare și evaluare, ceea ce confirmă adecvarea metodelor de predare și de evaluare utilizate, sau necesitatea actualizării acestora. Un rol important revine consultărilor mediului socio-economic (instituții de cercetare și angajatori) și a absolvenților. Rezultatele analizelor referitoare la calitatea predării, învățării și evaluării studenților se regăsesc în Raportul anual pe care-l elaborează Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității din Facultatea de Agricultură.	
45	Metodele și criteriile de evaluare a competențelor dobândite (cunoștințe și abilități) de studenți sunt explicit incluse în fișele disciplinelor și sunt adecvate conținutului disciplinelor și rezultatelor așteptate.	Fișele disciplinelor cuprind metode și criterii de evaluare a competențelor dobândite de studenți, adecvate conținutului disciplinelor și rezultatelor așteptate. Examinarea și evaluarea studenților la fiecare disciplină din planul de învățământ se realizează prin forme adecvate fiecărei discipline (examene, colocvii, susținere proiect), care sunt prevăzute în fișele disciplinelor, corespunzător planului de învățământ. Procedurile privind examinarea și notarea studenților sunt reglementate prin Regulamentul activității profesionale a studenților din cadrul USAMV București și prin Metodologia de examinare în vederea evaluării activității profesionale a studenților din cadrul USAMV București.	îndeplinit
46	Mecanismele de contestare a evaluării competențelor și abilităților sunt publice și oferă garanții studenților privind o reevaluare obiectivă.	Există mecanisme de contestare a evaluării competențelor și abilităților care oferă garanții studenților privind o reevaluare obiectivă. Aceste mecanisme sunt publice, fiind incluse în Regulamentul activității profesionale a studenților din cadrul USAMV București, precum și în Metodologia de examinare în vederea evaluării activității profesionale a studenților. De asemenea, mecanismele de contestare a evaluării competențelor și abilităților sunt prevăzute în cadrul Procedurii de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare a studiilor, în cadrul Metodologiei proprii de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior la nivel de universitate și în cadrul Metodologiei privind susținerea examenului de disertație și elaborarea lucrării de disertație la nivel de facultate.	îndeplinit
47	În procesul de evaluare a activității de practică/ creație artistică/ cercetare științifică se ține cont de aprecierile tutorelui de practică/ îndrumătorului științific din entitatea/ organizația în care s-a desfășurat respectiva activitate.	Evaluarea activității de practică ține cont de aprecierile tutorelui de practică din cadrul organizației în care s-a desfășurat respectiva activitate practică .	îndeplinit
48	Tematica pentru elaborarea lucrării de finalizare a studiilor (disertația) poate conține subiecte propuse și/sau formulate în colaborare cu mediul științific, mediul socio-economic și cultural.	Organizarea examenului de finalizare a studiilor la programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie și modul de elaborare a lucrării de finalizare a studiilor se face conform Procedurii de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare a studiilor, conform Metodologiei proprii de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior la nivel de universitate și a Metodologiei privind susținerea examenului de disertație și elaborarea lucrării de disertație la nivel de facultate. Pentru elaborarea lucrării de disertație, studenții masteranzi utilizează modelul de lucrare de disertație elaborat la nivelul Facultății de Agricultură, USAMV București, iar tematica pentru elaborarea lucrării de finalizare a studiilor conține și subiecte propuse și/sau formulate în colaborare cu mediul științific și socio-economic.	îndeplinit
49	Eficacitatea evaluării cunoștințelor/ abilităților și legătura cu rezultatele declarate	Periodic sunt monitorizate și evaluate rezultatele instruirii, avându-se în vedere procedurile din Regulamentul privind elaborarea planurilor de învățământ pentru programele de studii din USAMV	îndeplinit

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

	ale instruirii sunt periodic monitorizate și evaluate.	București și Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu universitare. Rezultatele evaluării se regăsesc în cadrul Raportului anual pe care-l elaborează Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității de la nivelul Facultății de Agricultură, USAMV București.											
50	Există programe de stimulare și recuperare a studenților cu dificultăți în procesul de învățare, a studenților netradiționali sau a celor aflați în situație de risc.	La nivelul USAMV București funcționează Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) - AgriCons-AgriTin care susține și stimulează recuperarea studenților cu dificultăți în procesul de învățare, a studenților netradiționali sau a celor aflați în situație de risc. La nivelul Facultății de Agricultură, USAMV București, se derulează în perioada 24 noiembrie 2017 – 24 noiembrie 2020 proiectul cu finanțare prin MEN-UMPFE privind Învățământul Secundar (ROSE) - SGNU, cu titlul „Un prim pas pentru o viitoare carieră”, Acord de Grant nr. 56/SGU/NC/I, cu efecte transferate și studenților masteranzi, aceștia beneficiind în mod indirect de derularea proiectului.	îndeplinit										
51	Rata de absolvire cu diplomă de masterat a programelor de studii de masterat din domeniul evaluat confirmă adecvarea/eficacitatea procesului de predare-învățare. (Statistici din ultimele trei promoții).	Rata de absolvire cu diplomă de masterat a programelor de studii de masterat din domeniul Agronomie confirmă adecvarea/eficacitatea procesului de predare-învățare. Statistici privind absolvirea domeniului de studii <table border="1" data-bbox="1003 611 1462 815"> <thead> <tr> <th>Promoția</th> <th>Rata de absolvire (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 2018</td> <td>54,48</td> </tr> <tr> <td>2. 2017</td> <td>50,94</td> </tr> <tr> <td>3. 2016</td> <td>66,42</td> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>56,92</td> </tr> </tbody> </table>	Promoția	Rata de absolvire (%)	1. 2018	54,48	2. 2017	50,94	3. 2016	66,42	Media	56,92	îndeplinit
Promoția	Rata de absolvire (%)												
1. 2018	54,48												
2. 2017	50,94												
3. 2016	66,42												
Media	56,92												
B2. Accesibilitatea resurselor educaționale ESG 1.6													
52	Instituția/facultatea supusă evaluării trebuie să dispună de bibliotecă cu fond de carte și periodice relevante în domeniul specializării în care se organizează învățământul la nivel de masterat, în format fizic și/sau electronic (acces la baze de date academice online).	USAMV București/Facultatea de Agricultură dispune de bibliotecă cu fond de carte și periodice relevante în domeniul „Agronomie” în care se organizează învățământul la nivel de masterat, în format fizic și/ sau electronic.	îndeplinit										
53	Disciplinele din planul de învățământ trebuie să fie acoperite cu bibliografia didactică necesară (tratate, manuale, îndrumare, note de curs, suporturi de curs) la dispoziția studenților, în format electronic sau în număr suficient de exemplare tipărite.	Toate fișele disciplinelor de la toate programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie au precizată o bibliografie selectivă necesară pregătirii studenților masteranzi și recomandată acestora spre documentare. Toate disciplinele din planul de învățământ sunt acoperite cu bibliografia didactică necesară cu posibilitatea accesării de către studenți fie la Biblioteca Centrală a USAMV București sub formă printată, fie la nivelul fiecărei discipline prin intermediul titularilor de disciplină, sub formă printată sau electronică. Pentru toate disciplinele din planul de învățământ, cadrele didactice titulare de curs asigură suportul de curs sub formă de prezentări PowerPoint și/sau sub formă de note de curs, în format electronic, editabil.	îndeplinit										
54	Universitatea/facultatea care organizează programele de studii universitare de masterat	USAMV București/Facultatea de Agricultură asigură studenților accesul electronic la baze de date naționale și internaționale specifice domeniului de studii universitare de masterat Agronomie.	îndeplinit										

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

	asigură studenților accesul electronic la baze de date naționale și internaționale specifice domeniului de studii universitare de masterat.		
55	Stagiile de practică/cercetare/creație se desfășoară pe baza unor acorduri de colaborare cu agenți socio-economici, instituții, organizații non-profit cu activități de producție, proiectare, cercetare, și creație cultural-artistică, după caz, relevante pentru domeniul de studii universitare de masterat.	Stagiile de practică și de cercetare științifică în cadrul programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie se desfășoară pe baza unor acorduri de colaborare cu diferiți agenți socio-economici, instituții și organizații non-profit cu activități de producție, proiectare, cercetare, după caz, care sunt relevante pentru domeniul de studii universitare de masterat .	îndeplinit
56	Pentru programele de studii universitare de masterat cu predare în limbi de străine, universitatea / facultatea pune la dispoziția studenților resurse de studiu și materiale relevante în limba de predare.	Nu este cazul.	
57	Instituția de învățământ superior oferă studenților sprijin relevant pentru procesul de învățare: consiliere în carieră, consultanță și asistență etc.	USAMV București oferă studenților sprijin, consiliere în carieră, consultanță și asistență pentru procesul de învățare prin intermediul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră - AgriCons-AgriTin .De asemenea, USAMV București și Facultatea de Agricultură au programe de stimulare a studenților cu potențial prin care se asigură participarea acestora la cercuri științifice și simpozioane, acordarea de burse de studii și de merit, iar pentru susținerea financiară a studenților cu venituri reduse, proveniți din familii defavorizate precum și a celor instituționalizați, se acordă burse sociale, conform Regulamentului privind acordarea de burse și alte forme de sprijin material. USAMV București dispune de cămine pentru cazarea studenților, cantină pentru servirea mesei și bază sportivă.	îndeplinit
58	Există programe de stimulare și recuperare a studenților cu dificultăți în procesul de învățare, a studenților netradiționali sau a celor proveniți din zone dezavantajate.	La nivelul Facultății de Agricultură, USAMV București, se derulează în perioada 24 noiembrie 2017 – 24 noiembrie 2020 proiectul cu finanțare prin MEN-UMPFE, Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) - SGNU, cu titlul „Un prim pas pentru o viitoare carieră”, Acord de Grant nr. 56/SGU/NC/I, de care pot beneficia în mod indirect și studenții masteranzi, prin acumularea unei expertize la nivelul facultății care va fi transferată și acestora.	îndeplinit
59	Există resurse educaționale alternative digitale și activități de suport on-line, implementate pe platforme e-Learning	La nivelul fiecărui program de studii universitare de masterat, cadrele didactice titulare de discipline pun la dispoziția studenților masteranzi suportul de curs în format electronic și asigură suportul studenților prin contactul acestora, care se face prin intermediul comunicării prin internet. Pentru toate disciplinele din planul de învățământ, cadrele didactice titulare de curs asigură suportul de curs sub formă de prezentări PowerPoint și/sau sub formă de note de curs, în format electronic, editabil.	îndeplinit
B3. Rezultatele învățării ESG 1.3			
60	Cunoașterea științifică generată în cadrul programelor de studii de masterat în ultimii 5	Studenții de la programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie organizate de Facultatea de Agricultură, USAMV București, sunt prezenți la simpozioane științifice și sunt cuprinși în	îndeplinit

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

	<p>ani se evaluează luându-se în considerare, după caz:</p> <p>a) publicațiile studenților în reviste relevante domeniului;</p> <p>b) comunicări științifice, participări artistice sau sportive la manifestări naționale și internaționale;</p> <p>c) alte rezultate ale studiilor relevante domeniului (proponeri de brevete, studii de caz, patente, produse și servicii, studii parametrice de optimizare, produse culturale, produse artistice, competiții sportive etc.);</p> <p>d) contribuții la cercetarea integrată în rețele de cercetare națională sau internațională;</p> <p>e) comunicări științifice ale studenților realizate/publicate împreună cu cadre didactice sau cercetători.</p>	<p>activitatea de cercetare desfășurată la nivelul facultății în vederea pregătirii și elaborării lucrării de disertație care trebuie să cuprindă și elemente de cercetare. Aceștia participă cu comunicări științifice în special la Simpozionul Studentesc al Facultății de Agricultură din cadrul USAMV București, sau participă împreună cu cadrele didactice din cadrul facultății cu comunicări științifice la secțiunea Agronomie din cadrul Conferinței Internaționale "Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură".</p>																
61	<p>Existența/Crearea progresivă a unei baze de date cu disertațiile susținute în ultimii ani. Lucrările prezentate sunt /vor fi stocate în extenso, în baza de date cel puțin 5 ani de la absolvire.</p>	<p>Pentru programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie există o bază de date cu lucrările de disertație susținute în ultimii ani, care este gestionată la nivelul secretariatului facultății. Lucrările de disertație în format print sunt stocate în extenso cel puțin 5 ani de la absolvire, iar lucrările de disertație în format electronic sunt colectate și stocate sub formă de CD-uri.</p>	îndeplinit															
62	<p>Statistici privind angajarea în domeniul evaluat sau în domenii conexe a absolvenților din ultimele trei promoții:</p> <p>a) în momentul înmatriculării, ponderea studenților masteranzi angajați;</p> <p>b) la un an de la absolvire, ponderea studenților masteranzi angajați</p>	<p>Facultatea de Agricultură din cadrul USAMV București efectuează statistici privind angajarea în domeniul evaluat sau în domenii conexe a absolvenților programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie.</p> <p>Statistici privind angajarea absolvenților</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Promoția</th> <th>Angajați în momentul înmatriculării (%)</th> <th>Angajați la un an de la absolvire (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 2016</td> <td>40,8</td> <td>74,2</td> </tr> <tr> <td>2. 2017</td> <td>49,4</td> <td>70,4</td> </tr> <tr> <td>3. 2018</td> <td>61,2</td> <td>87,5</td> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>50,5</td> <td>77,4</td> </tr> </tbody> </table>	Promoția	Angajați în momentul înmatriculării (%)	Angajați la un an de la absolvire (%)	1. 2016	40,8	74,2	2. 2017	49,4	70,4	3. 2018	61,2	87,5	Media	50,5	77,4	îndeplinit
Promoția	Angajați în momentul înmatriculării (%)	Angajați la un an de la absolvire (%)																
1. 2016	40,8	74,2																
2. 2017	49,4	70,4																
3. 2018	61,2	87,5																
Media	50,5	77,4																

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

63	Pentru programele de studii de masterat de cercetare din domeniul evaluat ponderea absolvenților din ultimele 5 promoții, care își continuă studiile la programele de doctorat (proprie sau externe instituției absolvite) să fie de peste 10%.	Nu este cazul.	
64	Instituția de învățământ superior a definit standarde de calitate minimale pentru elaborarea lucrării de disertație, pe care le operaționalizează periodic și le face publice.	La nivelul instituțional există standardele de calitate minimale pentru elaborarea lucrării de disertație. Astfel, finalizarea studiilor universitare de masterat se face pe baza examenului de disertație, în conformitate cu Procedura de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare a studiilor, conform Metodologiei proprii de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior la nivel de universitate și conform Metodologiei privind susținerea examenului de disertație și elaborarea lucrării de disertație la nivel de facultate. Pentru elaborarea lucrării de disertație, studenții de la programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie utilizează modelul de lucrare de disertație elaborat la nivelul Facultății de Agricultură.	îndeplinit
B4. Activitatea de cercetare științifică (Criteriu aplicabil programelor de studii universitare de masterat de cercetare)			
65	Există planuri de cercetare la nivelul facultăților/departamentelor coordonatoare ale programelor din domeniul de studii universitare de masterat evaluat, ce includ teme de cercetare relevante pentru domeniul de studii universitare de masterat.	Nu este cazul	
66	În domeniul de studii universitare de masterat supus evaluării se organizează periodic de către instituție sesiuni științifice, simpozioane, conferințe etc., la care participă și studenții, iar contribuțiile acestora sunt diseminate în publicații relevante.	Nu este cazul	
67	Instituția de învățământ superior face dovada existenței unor parteneriate reale cu mediul economic, social și cultural în domeniul de studii universitare de masterat evaluat, care asigură cadrul de dezvoltare și realizare a unor cercetări fundamentale sau aplicative.	Nu este cazul	
68	Studenții sunt informați despre implicațiile legale ale activității de cercetare și ale codurilor de etică și deontologie în cercetare.	Nu este cazul	
B5. Activitatea financiară a organizației			

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

69	Resursele financiare disponibile sunt adecvate și asigură că obiectivele programelor de studii de masterat pot fi realizate.	USAMV București, respectiv Facultatea de Agricultură asigură sustenabilitatea financiară prin intermediul resurselor financiare suficiente, pe care le alocă pentru realizarea în mod corespunzător a misiunii și a obiectivelor declarate.	îndeplinit
70	Instituția/ facultatea/ departamentul asigură suportul financiar adecvat dezvoltării cercetărilor prevăzute în curriculumul programelor de studii universitare de masterat de cercetare din domeniul de masterat evaluat.	Nu este cazul.	
71	Instituția de învățământ superior dispune de practici de auditare internă cu privire la principalele domenii ale activității financiare, în condiții de transparență publică.	USAMV București dispune de practici de auditare internă cu privire la principalele domenii ale activității financiare, în condiții de transparență publică.	îndeplinit
C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII			
C1. Strategii și proceduri pentru asigurarea calității ESG 1.1			
72	Instituția de învățământ superior aplică politica asumată privind asigurarea calității și dovedește existența și funcționarea structurilor și mecanismelor de asigurare a calității.	Sistemul de management al calității implementat în cadrul USAMV București și în cadrul Facultății de Agricultură cuprinde structuri și documente de asigurare și evaluare a calității adaptate la cerințele legislației naționale, care au fost aprobate de Senatul universității. USAMV București are în structurile sale un Departament pentru Asigurarea Calității și o Comisie de Evaluare și Asigurare a Calității. USAMV București a adoptat sistemul de management al calității ISO 9001, iar personalul ocupat în funcții administrative este instruit periodic pentru creșterea calității serviciilor oferite. La nivelul Facultății funcționează Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității, care elaborează un raport anual.	îndeplinit
73	Programele de studii universitare de masterat sunt evaluate periodic intern privind următoarele aspecte: a) nevoi și obiective identificate pe piața muncii, b) procese de predare-învățare-evaluare, c) resurse materiale, financiare și umane, d) concordanța dintre rezultatele declarate ale învățării și metodele de evaluare ale acestora, e) rezultate privind progresul și rata de succes a absolvenților, f) rata de angajabilitate a absolvenților în domeniul studiat,	În cadrul USAMV București, evaluarea periodică a programelor de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie se realizează în mod sistematic, cu respectarea unor reguli unitare, definite prin Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii universitare. Periodic se revizuiesc obiectivele programelor de studii corespunzător obiectivelor identificate pe piața muncii, procesele de predare-învățare-evaluare, resursele materiale, financiare și umane utilizate în cadrul unui program de studii, concordanța dintre rezultatele declarate ale învățării și metodele de evaluare ale acestora, rezultatele privind progresul și rata de succes a absolvenților, precum și rata de angajabilitate a absolvenților în domeniul studiat.	îndeplinit

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

	g) existența unui sistem de management al calității în scopul asigurării continuității și relevanței.		
74	Procesul de monitorizare a opiniei studenților este adecvat din punctul de vedere al relevanței informației colectate, al ratei de răspuns precum și al măsurilor de îmbunătățire (identificate și implementate).	Facultatea de Agricultură din cadrul USAMV București monitorizează periodic opinia studenților privind evaluarea mediului de învățare, fiind definite instrumente și reguli unitare de evaluare la nivelul universității și facultăților. Evaluarea prin studenți se realizează semestrial pentru fiecare disciplină și cadru didactic .	îndeplinit
75	Rezultatele monitorizării opiniei absolvenților asupra procesului de învățare din perioada studiilor universitare sunt utilizate în procesul de îmbunătățire a conținutului și structurii programelor de studii.	La nivelul Facultății de Agricultură din cadrul USAMV București se realizează o monitorizare permanentă a opiniei absolvenților asupra procesului de învățare din perioada studiilor universitare, rezultatele acestei monitorizări fiind utilizate în procesul de îmbunătățire a conținutului și structurii programelor de studii.	îndeplinit
76	Rezultatele monitorizării opiniei angajatorilor cu privire la pregătirea absolvenților sunt utilizate în procesul de îmbunătățire a conținutului și structurii programelor de studii.	Facultatea de Agricultură din cadrul USAMV București utilizează rezultatele monitorizării opiniei angajatorilor în procesul de îmbunătățire a conținutului și structurii programului de studii .	îndeplinit
77	Monitorizarea opiniei studenților cu privire la procesul didactic confirmă eficiența acestuia și a serviciilor suport oferite.	Facultatea de Agricultură din cadrul USAMV București monitorizează și centralizează opinia studenților cu privire la procesul didactic, aceasta confirmând eficiența acestuia și a serviciilor suport oferite.	îndeplinit
78	Instituțiile de învățământ superior/ Facultățile organizatoare a programelor din domeniul de studii universitare de masterat oferă informații publice complete, actualizate și ușor accesibile, asupra: a) obiectivelor programelor de studii și curriculumul, b) calificările și ocupațiile vizate, c) politicile de predare-învățare și evaluare, d) resursele de studiu existente, e) rezultatele obținute de studenți/absolvenți, f) sistemul de management a calității.	USAMV București și Facultatea de Agricultură oferă informații publice complete, actualizate și ușor accesibile privind programele de studii universitare de masterat din domeniul Agronomie.	îndeplinit

Recomandări:

- Creșterea implicării masteranzilor în activitatea de cercetare.
- Creșterea numărului de mobilități prin programul Erasmus+.
- Continuarea publicării de resurse de învățare pentru masteranzi pentru toate disciplinele din planul de învățământ.
- Promovarea în rândul studenților masteranzi a Societății Anteprenoriale Studențești.
- Dezvoltarea legăturilor cu mediul economic și crearea de parteneriate cu organizații publice și private, pentru a facilita efectuarea activităților de instruire practică, dar și de inserție pe piața muncii;
- Continuarea activităților de consultanță și implicare a mediului economic în stabilirea planului de învățământ.
- Continuarea activităților de urmărire a traseului profesional al absolvenților;
- O mai bună informare a studenților despre activitățile CCOC.

► PROPUNEREA COMISIEI DE EVALUARE

Propunerea Comisiei de experți permanenți de specialitate – Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară, adoptată în ședința din data de 16.07.2019 a fost: **Menținerea acreditării domeniului** de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**, cu o capacitatea de școlarizare de 300 studenți școlarizați în primul an de studii, conform Extrasului din procesul verbal, Raportului de evaluare al Comisiei și Fișelor de evaluare, înregistrate la ARACIS cu nr. 514 din 16.07.2019.

Structura domeniului de masterat evaluat este următoarea:

Nr. crt.	Programul de studii universitare de masterat	Locație	Limbă de predare	Formă de învățământ	Nr. de credite de studiu transferabile	Tip masterat (cercetare/profesional / didactic)
1.	<i>Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară (selectat)</i>	București	română	IF	120	Profesional
2.	<i>Managementul și expertiza fondului funciar</i>	București	română	IF	120	Profesional
3.	<i>Consultanță agricolă</i>	București	română	IF	120	Profesional
4.	<i>Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță</i>	București	română	IF	120	Profesional
5.	<i>Agricultură durabilă</i>	București	română	IF	120	Profesional

► EVALUAREA ÎN CONSILIU ȘI AVIZUL CONSILIULUI ARACIS

Consiliul ARACIS a apreciat că procesul de evaluare s-a desfășurat conform prevederilor Metodologiei de evaluare externă, a Ghidului activităților de evaluare a calității programelor de studii universitare și a instituțiilor de învățământ superior și a Ghidului de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de masterat.

Din analiza Raportului de autoevaluare, pe baza Rapoartelor înaintate de comisia de experți permanenți de specialitate și a avizului Directorului Departamentului de Acreditare privind respectarea procedurilor, Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior a constatat că:

Domeniul de studii universitare de masterat **Agromonie** cu structura menționată mai sus **satisface criteriile, standardele și indicatorii de performanță și standardele specifice.**

RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

► AVIZUL CONSILIULUI ARACIS

În Raportul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, elaborat și aprobat în conformitate cu prevederile Legii nr. 87/2006, cu modificările și completările ulterioare, se propune:

⇒ **Menținerea acreditării domeniului de studii universitare de masterat – AGRONOMIE** având următoarea structură:

Nr. crt.	Programul de studii universitare de masterat	Locație	Limbă de predare	Formă de învățământ	Nr. de credite de studiu transferabile	Tip masterat (cercetare/profesional/didactic)
1.	<i>Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară (selectat)</i>	București	română	IF	120	Profesional
2.	<i>Managementul și expertiza fondului funciar</i>	București	română	IF	120	Profesional
3.	<i>Consultanță agricolă</i>	București	română	IF	120	Profesional
4.	<i>Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță</i>	București	română	IF	120	Profesional
5.	<i>Agricultură durabilă</i>	București	română	IF	120	Profesional

⇒ din cadrul **Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București**;

⇒ capacitatea de școlarizare în primul an de studiu: **300 de studenți**.

⇒ Prezentarea sintetică a rezultatelor evaluării domeniului de studii universitare de masterat analizat se regăsește în anexa prezentului raport.

Raportul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior și soluția propusă au fost discutate și aprobate de Consiliul ARACIS la data de 25.07.2019.

Biroul Executiv al Consiliului ARACIS

Președinte

Prof. univ. dr. Iordan PETRESCU

Vicepreședinte

Prof. univ. dr. Cristina GHIȚULICĂ

Secretar general

Prof. univ. dr. Dorian COJOCARU

Director Departament de evaluare externă

Conf. univ. dr. Octavian Mădălin BUNOIU

Director Departament de acreditare

Prof. univ. dr. Simona LACHE

Acest aviz este valabil până la data de 25.07.2024 (cinci ani de la Ședința Consiliului ARACIS de avizare). Cererea de evaluare periodică se va depune cu trei luni înainte de expirarea termenului de valabilitate sub sancțiunea intrării în lichidare a domeniului de studii universitare de masterat.

Acest aviz se transmite Ministerului Educației Naționale în vederea elaborării Hotărârii de Guvern și spre luare la cunoștință Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

București, iulie, 2019
S004 /514MA

SL/RF

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

Anexă

	Denumire /Indicatori	Observații
1.	Instituția de învățământ superior (denumire în limba română și în engleză)	Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara Bucuresti/ University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine Bucharest
2.	Domeniul de studii universitare de masterat evaluat (denumire în limba română și în engleză)	Agronomie/Agronomy
3.	Lista programelor de studii universitare de masterat din domeniu (denumire în limba română și în engleză)	1. Agricultură durabilă/ Sustainable agriculture 2. Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță/ Plant breeding and seed production 3. Consultanță agricolă/ Agricultural consultancy 4. Managementul și expertiza fondului funciar/ Land management and expertise 5. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară/ Protection of agroecosystems and phytosanitary expertise
4.	Numărul de studenți înmatriculați la programele de studii de masterat din domeniu	1. Agricultură durabilă – 127 2. Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță - 27 3. Consultanță agricolă - 134 4. Managementul și expertiza fondului funciar - 95 5. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară – 144
5.	Numărul de cadre didactice care predau la programele de studii de masterat din domeniu, din care titulari	1. Agricultură durabilă – 17/17 2. Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță – 13/12 3. Consultanță agricolă – 17/17 4. Managementul și expertiza fondului funciar – 16/16 5. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară – 12/12
6.	Diplomă eliberată	Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara Bucuresti

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

7.	Nivelul de calificare conform CNC	Studii universitare de master
8.	Obiectivele comune ale programelor de studii de masterat din domeniu	<p><i>Cognitive:</i> Aprofundarea și integrarea multidisciplinară din perspectiva științifică, economică și socială a principiilor, conceptelor, teoriilor, a metodologiilor de cercetare, precum și a tehnologiilor agricole; Utilizarea corectă a limbajului științific, de specialitate și a metodelor de comunicare eficientă în identificarea, argumentarea și valorificarea noilor dezvoltări teoretice, metodologice și practice în mediul socio-profesional; Aprecierea critică a problematicii agriculturii moderne în vederea implicării active pentru identificarea soluțiilor optime de obținere a producțiilor agricole cu respectarea normelor eticii și deontologiei profesionale.</p> <p><i>Aplicative:</i> Dezvoltarea gândirii critice necesare analizării, explicării și evaluării consecințelor interdependențelor dintre factorii multipli implicați în obținerea unor producții agricole cu respectarea principiilor agriculturii durabile; Dezvoltarea abilităților necesare identificării, analizării și interpretării datelor din domeniul agricol pentru luarea unor decizii de natură practică, argumentate științific în vederea soluționării unor probleme noi; Aplicarea metodologiilor de cercetare necesare evaluării eficienței diferitelor tehnologii și sisteme de agricultură și furnizarea consultanței de specialitate, respectând legislația și politicile în domeniul agricol; Adaptarea și dezvoltarea tehnologiilor de cultivare a plantelor agricole în scopul obținerii unor producții agricole superioare, cu respectarea cerințelor de calitate, de protecție a biodiversității și a mediului înconjurător; Proiectarea, implementarea și managementul fermelor în contextul unei agriculturi durabile.</p> <p><i>De relaționare și comunicare:</i> Utilizarea cunoștințelor și a abilităților necesare exercitării rolului de membru în echipă, manager sau leader, în desfășurarea activităților de cercetare științifică sau practică agricolă; Valorificarea eficientă a surselor de informare și a resurselor tehnologiei informației și a comunicării în diseminarea cunoștințelor în mediul profesional și social, identificarea tendințelor în dezvoltarea domeniului agricol, a oportunităților și modalităților de formare continuă; Colaborarea eficientă în echipe interdisciplinare de lucru în vederea rezolvării sarcinilor de lucru, cu respectarea deontologiei profesionale.</p>
9.	Durata de școlarizare (exprimată în număr de semestre)	4 semestre
10.	Numărul total de credite ECTS	120
11.	Scurtă descriere a calificărilor vizate pe domeniu	Absolvenții pot avea meserii încadrate în grupa ocupațională de bază din grupa majoră 2 (subgrupa minoră 2.1) care cuprinde specialiști în domeniul științei și ingineriei. Categoria de bază din cadrul subgrupeii se referă la

RAPORTUL CONSILIULUI ARACISprivind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **AGRONOMIE**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

		<p>”Consultanți în Agricultură Silvicultură și Pescuit” și cuprinde 55 de ocupații (cu standard minim de studii superioare în domeniul ”Științelor Vieții”).</p> <p><u>Grupa majora 2 - Specialiști în diverse domenii de activitate</u></p> <p><u>Subgrupa majora 2.1 - Specialiști în domeniul științei și ingineriei</u></p> <p>Grupa minoră 213 – <u>Specialiști în științele vieții:</u></p> <p><u>Grupa de baza 2132 - Consultanți în agricultura, silvicultura și pescuit.</u></p>
12.	Verdict - Menținerea acreditării / neacreditare (în limba română și în engleză)	Menținerea acreditării/ Maintaining accreditation
13	Modificări solicitate în vederea reanalizării domeniului	-
14.	Echipa de evaluatori ARACIS:	Prof. univ. dr. Samuil Costel Prof. univ. dr. Imbrea Florin Student Ungur Andrei Paul
16.	Perioada vizitei de evaluare	19-21.06.2019