



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



USAMV – BUCUREȘTI

ARACIS

Nr. înregistrare

Nr. înregistrare

RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ **A PROGRAMULUI DE STUDII DE LICENȚĂ:** ***AGRICULTURĂ***

Prezentul Raport cuprinde date corecte și conforme cu realitatea.

DECAN,
Prof. dr. Costică CIONTU

RESPONSABIL PROGRAM,
Conf.dr. Viorel ION

BUCUREȘTI

2015

WWW.USAMV.RO

B-DUL MĂRĂȘTI 59, 011464 – BUCUREȘTI
TEL. CENTRALĂ: +4 021 318 2564 ■ TEL. RECTORAT: +4 021 318 2266 ■ FAX: +4 021 318 2888 ■ E-MAIL: POST@INFO.USAMV.RO

CUPRINS

	pag.
Partea I: PREZENTAREA INSTITUȚIEI	3
A. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ	3
A.1. Structurile instituționale, administrative și manageriale	3
A.1.1. Cadrul juridic	3
A.1.2. Misiune, obiective și integritate academică	4
A.1.3. Resursa umană, conducere și administrație	6
A.2. Baza materială	9
A.2.1. Patrimoniu, dotare, resurse financiare alocate	9
B. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ	12
B.1. Conținutul programelor de studii	12
B.2. Rezultatele învățării	13
B.3. Activitatea de cercetare științifică	13
B.3.1. Programe de cercetare	13
B.4. Activitatea financiară	14
B.4.1. Buget și contabilitate	14
C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII	16
C.1. Strategii și proceduri pentru asigurarea calității	16
C.1.1. Structuri și politici pentru asigurarea calității	16
C.2. Proceduri privind inițierea, monitorizarea și revizuirea periodică a programelor de studii	17
C.2.1. Aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii și a diplomelor ce corespund calificărilor	17
C.3. Proceduri obiective și transparente de evaluare a rezultatelor învățării	17
C.3.1. Evaluarea studenților	17
C.4. Proceduri de evaluare periodică a calității corpului profesoral	18
C.4.1. Calitatea personalului didactic și de cercetare	18
C.5. Accesibilitatea resurselor adecvate învățării	18
C.5.1. Resurse de învățare și servicii studențești	18
C.6. Baza de date referitoare la asigurarea internă a calității, actualizată sistematic	19
C.6.1. Sisteme de informații	19
C.7. Transparența informațiilor de interes public cu privire la programele de studii și, după caz, certificatele, diplomele și calificările	20
C.7.1. Informație publică	20
C.8. Funcționalitatea structurilor de asigurare a calității educației, conform legii	20
C.8.1. Structura instituțională de asigurare a calității educației este conformă prevederilor legale și își desfășoară activitatea permanent	20

Partea a II-a: EVALUAREA INTERNĂ A PROGRAMULUI DE STUDII DE LICENȚĂ AGRICULTURĂ	22
2.1. Cerințe normative obligatorii	22
2.1.1. Cadrul juridic de organizare și funcționare a programului de studii, misiune și obiective	22
2.1.1.1. Înființare și funcționare	22
2.1.1.2. Misiune	23
2.1.1.3. Obiective	23
2.1.2. Personalul didactic	24
2.1.3. Conținutul procesului de învățământ	26
2.1.4. Studenții	28
2.1.5. Cercetarea științifică	29
2.1.6. Baza materială	31
2.2. Standarde și indicatori de performanță generali și specifici	34
2.2.1. Capacitatea instituțională	34
A.1. Structurile instituționale, administrative și manageriale	34
<i>Misiune, obiective și integritate academică</i>	<i>34</i>
2.2.2. Eficacitate educațională	34
B.1. Conținutul programelor de studiu	34
<i>Admiterea studenților</i>	<i>34</i>
<i>Structura și prezentarea programului de studiu</i>	<i>34</i>
B.2. Rezultatele învățării	35
<i>Valorificarea calificării universitare obținute</i>	<i>35</i>
B.3. Activitatea de cercetare științifică	37
<i>Programe de cercetare</i>	<i>37</i>
2.2.3. Managementul calității	38
C.2. Proceduri privind inițierea, monitorizarea și revizuirea periodică a programelor și activităților desfășurate	38
<i>Aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu și diplomelor ce corespund calificărilor</i>	<i>38</i>
C.3. Proceduri obiective și transparente de evaluare a rezultatelor învățării	38
<i>Evaluarea studenților</i>	<i>38</i>
C.4. Proceduri de evaluare periodică a calității corpului profesoral	38
<i>Calitatea personalului didactic și de cercetare</i>	<i>38</i>
C.5. Accesibilitatea resurselor adecvate învățării	40
<i>Resurse de învățare și servicii studențești</i>	<i>40</i>
C.6. Bază de date actualizată sistematic, referitoare la asigurarea internă a calității ...	41
<i>Sisteme de informații</i>	<i>41</i>
C.7. Transparența informațiilor de interes public cu privire la programele de studii și, după caz, certificatele, diplomele și calificările oferite	41
<i>Informație publică</i>	<i>41</i>
C.8. Funcționalitatea structurilor de asigurare a calității educației, conform legii	42
<i>Structura instituțională de asigurare a calității educației este conformă prevederilor legale și își desfășoară activitatea permanent</i>	<i>42</i>
ANEXE referitoare la Raportul de evaluare internă pentru programul de studii de licență Agricultură - Partea I	43
ANEXE referitoare la Raportul de evaluare internă pentru programul de studii de licență Agricultură - Partea II	45

Partea I

PREZENTAREA INSTITUȚIEI

A. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ

A.1. Structurile instituționale, administrative și manageriale

A.1.1. Cadrul juridic

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este rezultatul unui parcurs academic, științific și administrativ susținut de mari nume ale învățământului și științei agronomice din România, care a debutat cu **prima Școală agronomică din România** (Școala de la Pantelimon), **fondată în urmă cu 163 de ani**.

În anul **1852**, Domnitorul Barbu Știrbei a semnat actul de organizare a Institutului de Agricultură de la Pantelimon, care și-a început activitatea în anul 1853. Peste numai doi ani, în 1855, și-a deschis cursurile și Școala pentru Învățătura Veterinară. Din 1867 s-au inclus în programa de studiu și disciplinele silvice, iar învățământul agronomic bucureștean s-a dezvoltat sub numele de „**Școala Centrală de Agricultură și Silvicultură**”. În anul 1873 s-a înființat și prima fermă didactică și experimentală din țară. Din anul 1893 se schimbă sediul Școlii în Bulevardul Mărăști, iar din anul **1915** se pun bazele învățământului superior agronomic la București, devenind **Școala Superioară de Agricultură de la Herăstrău**. În anul 1921 are loc transformarea Școlii Superioare de Medicină Veterinară în Facultatea de Medicină Veterinară din București. Din anul 1929, Școala Superioară de Agricultură de la Herăstrău devine **Academia de Înalte Studii Agronomice din București**.

În anul **1948** ia ființă Institutul Agronomic București, cu patru facultăți (Agricultură, Horticultură, Zootehnie și Medicină Veterinară), care, din anul **1952**, devine **Institutul Agronomic “Nicolae Bălcescu” – București** (marele patriot Nicolae Bălcescu fiind un susținător activ al reformei agrare din 1864, înfăptuită de Domnitorul A. I. Cuza).

În anul **1970**, în cadrul I.A.N.B., se înființează Facultatea de Îmbunătățiri Funciare, care devine, din anul 1990, **Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului**.

Din 5 octombrie **1992**, I.A.N.B.-București a funcționat sub denumirea de ”**Universitatea de Științe Agronomice din București**”, aprobată prin Ordinul Ministrului Învățământului și Științei nr. **5590/1995**, la cererea Senatului Universității nr. 4757/1992 și 7011/1992 ([Anexa I.1.](#)), iar din anul 1995, conform HG 568/1995 ([Anexa I.2.](#)), funcționează sub numele de **Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București**.

În anul **1994** se înființează **Facultatea de Biotehnologii**, iar în anul **2000**, **Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală**.

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMV B) este o instituție publică de învățământ superior cu personalitate juridică, deținând un patrimoniu propriu, care funcționează în baza autonomiei universitare, potrivit **Cartei Universității** ([Anexa I.3.](#)), în conformitate cu legislația națională în vigoare:

- Constituția României;
- Legea Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 404/2006 privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de masterat;
- Hotărârea Guvernului nr. 567/2005 privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat;
- Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind Codul studiilor universitare de doctorat;

- Ordonanța Guvernului nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației, aprobată prin Legea nr. 87/2006, cu modificările ulterioare;
- OUG 75/2011, pentru modificarea și completarea OUG 75/2005;
- Hotărârea Guvernului nr. 580/9.07.2014, publicată în Monitorul Oficial (M.Of.) al României Partea I, nr. 527/16.07.2014 privind Nomenclatorul domeniilor și specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2014/2015;
- Alte acte normative naționale care reglementează organizarea și funcționarea învățământului superior, calitatea în învățământul superior și cercetarea științifică.

Programele de studii din cadrul USAMV B funcționează, începând cu anul universitar 2005-2006, pe noua structură a ciclurilor de studii, instituită de Procesul Bologna. În ceea ce privește asigurarea și evaluarea calității, USAMV B integrează prevederile „Declarației de la Bologna” din 1999, precum și pe cele consemnate în comunicatele ulterioare ale miniștrilor educației din Europa (Praga -2001, Berlin -2003, Bergen -2005, Londra -2007, Louvain la Neuve -2009, Budapesta-Viena -2010, București -2012).

Oferta educațională și de formare profesională a USAMV B este foarte generoasă și complexă, dezvoltându-se în cadrul a două domenii științifice fundamentale „*științe ingineresti*” și „*științe biologice*”, cât și în cadrul a treisprezece domenii de licență. În prezent, USAMV B funcționează cu un număr de șapte (7) facultăți în București, în cadrul cărora există un număr de treizeci și trei de programe de studii de licență, din care treizeci și două în limba română și unul în limba engleză, care se derulează la formele cu frecvență (IF), cu frecvență redusă (IFR) și la distanta (ID), dar și treizeci și trei de programe de studii de masterat. În cadrul Facultății de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală (MIEADR) există și două filiale în teritoriu, respectiv la Călărași și la Slatina, cu câte o specializare fiecare ([Anexa I.4](#)).

A.1.2. Misiune, obiective și integritate academică

Carta USAMV – București este documentul care definește misiunea Universității și trasează liniile directoare ale organizării și funcționării acesteia. O serie de regulamente specifice și metodologii sunt parte integrantă a Cartei Universității cu scopul de a permite să se acționeze în spiritul și litera legii, al eticii profesionale și al integrității academice. Toate aceste documente fac obiectul unor revizui periodice, avizări și aprobări efectuate de către organismele reprezentative ale Universității (Consiliul de Administrație și Senatul USAMV B), în conformitate cu evoluția reformei învățământului superior la nivel național și european. Aceste documente sunt publice, se află la îndemâna comunității universitare (cadre didactice, studenți, personal didactic auxiliar, personal nedidactic și administrativ), inclusiv pe pagina electronică a Universității (www.usamv.ro), și sunt însușite și aplicate de aceasta. Prevederile acestor documente-cadru de organizare și funcționare a Universității sunt implementate de structurile organizatorice și funcționale ale acesteia.

Misiunea USAMV B, după cum este definită în Carta Universității, în acord cu Strategia USAMV B, este ca, prin **educație și cercetare științifică**, să formeze specialiști cu un înalt grad de calificare și cu competențe corespunzătoare exigențelor pieței forței de muncă în domeniile fundamentale: „*științe ingineresti*” și „*științe biologice*”. Domeniile de studii pe care le acoperă USAMV B sunt: Agronomie, Biologie, Silvicultură, Horticultură, Zootehnie, Medicină veterinară, Ingineria produselor alimentare, Inginerie civilă, Ingineria mediului, Inginerie geodezică, Biotehnologii, Științe ingineresti aplicate, Inginerie și management, Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală.

În raport cu misiunea asumată, USAMV B urmărește îndeplinirea următoarelor **obiective**:

1. identificarea nevoilor de formare a forței de muncă, în raport cu exigențele noilor ocupații în economie și în concordanță cu Cadrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior și formarea academică universitară prin programe de studii de licență, masterat și doctorat;

2. producerea și transferul de cunoaștere pentru a contribui la dezvoltarea economiei românești și în special a agriculturii bazate pe cunoaștere și pe susținerea competitivității profesionale în Spațiul European al Învățământului Superior și al Cercetării;
3. creșterea ofertei educaționale și de formare profesională prin dezvoltarea de programe de studii postdoctorale și postuniversitare, programe de studii de formare profesională continuă și de educare pe tot parcursul vieții, programe de reconversie profesională etc., cât și creșterea competitivității și vizibilității acestora în Spațiul European al Învățământului Superior;
4. dezvoltarea activității de cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic printr-o participare activă în programele europene și internaționale, dar și creșterea rolului cercetării în formarea profesională a studenților, mai ales în ciclurile de masterat, doctorat și în cadrul programelor postdoctorale;
5. adoptarea de noi principii și dezvoltarea unor proceduri eficiente, menite să contribuie la creșterea calității interne, urmărind pașii parcurși de universitățile performante din Europa și din întreaga lume;
6. creșterea standardelor de etică și morală în comunitatea academică, promovarea excelenței și stimularea performanței universitare;
7. asigurarea unui cadru optim pentru dezvoltarea relațiilor cu mediul socio-economic și crearea premiselor implicării acestuia în dezvoltarea programelor de studii;
8. eficientizarea managementului universitar, academic și administrativ, creșterea resurselor financiare și dezvoltarea de noi obiective de investiții pentru învățământ și cercetare;
9. creșterea volumului resurselor de învățare realizate de comunitatea academică a Universității și a standardelor de calitate a acestora;
10. dezvoltarea centrelor de practică pentru studenți și implicarea mai activă a acestora în activitatea de microproducție a structurilor aflate în patrimoniul Universității;
11. asigurarea unui climat academic și științific elevat, creșterea transparenței, creșterea vizibilității academice și științifice pe plan național și internațional;
12. perpetuarea acordurilor de colaborare interuniversitară internațională, extinderea relațiilor externe, creșterea programelor de cooperare academică.

Membrii comunității academice și științifice a Universității cunosc misiunea și obiectivele asumate de aceasta, fiind părți active în definirea lor, în stabilirea și atingerea standardelor de calitate. Informarea membrilor comunității universitare se realizează pe multiple căi: analiza periodică în cadrul Consiliilor Facultăților, Consiliilor Departamentelor, Colectivelor științifice, în cadrul Senatului universitar; prin postarea informațiilor și a documentelor pe pagina electronică a Universității și pe paginile electronice ale facultăților; prin participarea la colocvii și seminarii; prin participarea în consilii și comisii de specialitate etc.

Integritate, libertate academică, autonomie universitară. USAMV B are o politică transparentă de dezvoltare pe toate planurile, deschisă și receptivă. În vederea asigurării unui climat academic transparent și etic, USAMV-București și-a definit un **Cod de etică și deontologie profesională universitară** (CEDPU - [Anexa I.5](#)), care este cunoscut de comunitatea academică și profesională. În vederea aplicării prevederilor CEDPU, Universitatea are o **Comisie de etică universitară** ([Anexa I.6](#)) în conformitate cu prevederile legale, care acționează prin intermediul unor practici și mecanisme specifice pentru menținerea unui climat bazat pe valori morale, integritate, libertate academică și pentru apărarea autonomiei universitare. Comisia de etică funcționează în conformitate cu Carta universitară și cu regulamentele interne ale Universității și în baza propriului regulament ([Anexa I.7](#)). Universitatea face dovada aplicării CEDPU și a procedurilor specifice acestuia în toate tipurile de activitate desfășurată, prin prezentarea cazurilor de abateri de la etica universitară în cadru organizat, la nivel de Departament, Facultate și Universitate, cuprinse în Raportul anual al Comisiei de etică universitară ([Anexa I.8](#)).

Răspundere și responsabilitate publică. Fiind instituție publică de învățământ superior, USAMV B, în conformitate cu prevederile legale, dispune de practici specifice de auditare internă la principalele tipuri de activități desfășurate, punând în evidență respectarea angajamentelor asumate, în condiții de transparență publică. Pentru aceasta, există un Birou de audit public intern subordonat rectorului, care funcționează în baza legislației în vigoare și a propriului regulament ([Anexa I.9](#)) și a cărui activitate este prezentată într-un raport anual ([Anexa I.10](#)).

Rectorul prezintă anual Raportul privind starea Universității ([Anexa I.11](#)), care este o componentă a răspunderii publice și care include capitole referitoare la situația financiară a universității, situația programelor de studii, situația personalului instituției, rezultatele activităților de cercetare, situația asigurării calității activităților în cadrul Universității, situația respectării eticii universitare și a eticii activităților de cercetare, situația posturilor vacante, situația inserției profesionale a absolvenților din promoțiile precedente (document public inclus pe pagina electronică a Universității www.usamv.ro/despre-universitate/documente). Raportul anual al Rectorului se prezintă și se avizează în Consiliul de administrație și se supune spre dezbatere și aprobare în cadrul Senatului Universității. Senatul, prin Comisiile sale, poate propune o serie recomandări, iar Consiliul de administrație ia act de respectivele propuneri și recomandări și coordonează punerea lor în aplicare.

A.1.3. Resursa umană, conducere și administrație

Personalul didactic

Personalul didactic din cadrul USAMV B este format din profesori, conferențieri, șefi de lucrări/lectori, asistenți și preparatori. În vederea ocupării posturilor didactice se organizează concurs cu respectarea prevederilor legale și a prevederilor Metodologiei USAMV B privind publicarea posturilor, organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor corespunzătoare funcțiilor didactice ([Anexa I.12](#)). Nominalizarea pe posturi se face, de asemenea, în conformitate cu prevederile legale. Pe durata concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice dosarele candidaților sunt publicate pe pagina web a Universității.

La începutul anului 2014 numărul total al personalului didactic titularizat cu carte de muncă și cu norma de bază la USAMV-București era de **395** cadre didactice ([Tabelul 1](#)). Personalul didactic care ocupă în prezent posturi academice îndeplinește condițiile legale corespunzătoare fiecărui tip de post. Conform datelor prezentate în [Tabelul 1](#), **93,16%** din personalul didactic titularizat, cu carte de muncă și norma de bază în universitate, avea titlul de doctor la data întocmirii situației transmise la Consiliul Național al Finanțării Învățământului Superior (CNFIS), respectiv, ianuarie 2015. În universitate există doar două cadre didactice care ocupă posturi de preparator care nu au susținut încă teza de doctorat și care beneficiază de prelungire până la sfârșitul anului universitar 2014/2015, respectiv 30 septembrie 2015, conform OUG 94/2014, art. 1, alin. 17 ([Anexa I.13](#)). Există, de asemenea, un număr redus de cadre didactice cu funcții de asistent și șef de lucrări, care, din diverse motive, nu au susținut încă tezele de doctorat. Direcția Resurse Umane a Universității asigură evidența corectă și completă a tuturor dosarelor de concurs ale personalului didactic. Facultățile, în acord cu cadrele didactice, asigură transparența în ceea ce privește *Curriculum vitae* al fiecărui membru al corpului profesoral și evidențele activității academice și științifice (liste ale publicațiilor), prin postarea acestora pe pagina web a fiecărei facultăți, precum și în conținutul pachetului de documente specific fiecărui program de studii (în cadrul departamentelor facultăților). În cadrul USAMV B tot personalul didactic are pregătire psiho-pedagogică.

Conducerea Universității, a facultăților și a tuturor structurilor de organizare și funcționare academică este reprezentată de cadre didactice titularizate în învățământul superior, având funcție didactică de profesor sau conferențiar universitar, cu norma de bază în universitate. Alegerea în funcțiile de conducere s-a realizat conform legislației naționale (Legea Educației Naționale nr. 1/2011), Metodologiei pentru organizarea și desfășurarea referendumului de alegere a rectorului ([Anexa I.14](#)), Regulamentului de organizare și desfășurare a alegerilor ([Anexa I.15](#)),

Metodologiei de desemnare a Decanilor și a Directorului CSUD ([Anexa I.16.](#)) și Metodologie de numire a prorectorilor, prodecanilor și a directorilor școlilor doctorale ([Anexa I.17.](#)).

Tabelul 1. Structura personalului didactic la 1 ianuarie 2015¹ (comparativ 2012-2015)

Nr. crt.	SPECIFICARE		2012	2013	2014	2015
1.	Numărul total de posturi didactice legal constituite		693 100	694 100,14%	736 106,20%	629 90,76%
2.	Numarul total al personalului didactic titular, cu funcția de bază în universitate:		394 100	391 99,24%	395 100,25%	407 103,29%
3.	Grad de acoperire a posturilor didactice (%)		56,85	56,34	53,67	64,70
4.	din care:	Profesori	65	62	67	73
		Conferențieri	99	94	100	101
		Lectori / Șefi de lucrări	147	144	155	153
		Asistenți	71	68	59	52
		Preparatori	12	7	4	2
5.	Numărul personalului didactic titular până la 35 de ani (%)	70	58	32	35	
		17,77	14,83	8,10	8,60	
6.	Numarul personalului didactic titular cu titlul știintific de doctor		324 82,23%	340 86,96%	368 93,16%	369 90,66%
7.	din care:	Lectori / Șefi de lucrări	125	132	154	152
		Asistenți	40	51	47	44
		Preparatori	0	0	0	0
8.	Numarul total al personalului didactic auxiliar		285 100	285 100	293 102,8%	298 104,56%
9.	Numarul total al personalului administrativ		173	188	182	192

Organizarea și funcționarea sistemului de conducere a USAMV din București, cât și întreaga activitate, sunt reglementate de Regulamentul de Organizare și Funcționare a Universității ([Anexa I.18.](#)) și de Regulamentul Intern ([Anexa I.19.](#)).

Organismele de conducere la nivelul USAMV B, ca și la nivelul tuturor universităților din România, sunt *Senatul universitar* și *Consiliul de administrație*.

Senatul USAMV B este ales prin votul universal, direct și secret al membrilor comunității academice (cadre didactice, cercetători și studenți) și are în componența sa personal academic (72,97%) și studenți (27,03%). Senatul universitar este condus de un președinte, ales prin vot secret, iar acesta este ajutat de un vicepreședinte și un secretar. Președintele Senatului conduce ședințele acestui organism și îl reprezintă în raporturile cu Rectorul Universității. Fiecare facultate din cadrul USAMV B are reprezentanți în Senatul universitar, în cota-parte stabilită prin Carta universitară. Studenții sunt delegați să reprezinte comunitatea studențească în structurile de conducere ale USAMV B de către asociațiile studențești (există 7 asociații studențești, câte una în fiecare facultate), în conformitate cu legislația națională, cu regulamentul USAMV B de organizare și desfășurare a alegerilor și cu reglementările interne ale asociațiilor studenților. În vederea cuprinderii întregului spectru de activități ce se desfășoară în cadrul USAMV B, Senatul universitar are o serie de *Comisii de specialitate* din componența cărora fac parte și studenții. Senatul universitar și comisiile acestuia funcționează în baza propriilor regulamente ([Anexa I.20_a-g.](#)).

¹ Conform situației înaintate la CNFIS în ianuarie 2015.

Consiliul de administrație al USAMV B este reprezentat și condus de Rectorul Universității, în calitate de Președinte și este alcătuit din Rector, Prorectori, Director general administrativ, Decani și reprezentantul asociațiilor studenților, legal constituite. Rectorul USAMV B a fost ales prin vot universal, direct și secret al tuturor cadrelor didactice și cercetătorilor din cadrul Universității și al reprezentanților studenților din Senatul universitar și din Consiliile facultăților. Consiliul de administrație funcționează în baza legislației în vigoare și a regulamentului propriu (*Anexa I.21*).

Modul de subordonare a funcțiilor și responsabilităților la nivelul structurilor academice și administrative este prezentat în Organigrama USAMV București. (*Anexa I.22*.)

Conducerea USAMV B utilizează sisteme informatice moderne pentru funcționare și comunicare cu întreaga comunitate universitară și cu mediul public. Pagina web a Universității și cele ale facultăților (*Tabelul 2*) oferă informațiile necesare comunității universitare și publicului. Pentru toate evidențele legate de admiterea la studii, activitatea studenților pe durata studiilor, aspectele referitoare la plata taxelor, cazare etc., în cadrul USAMV B se folosesc mijloacele clasice și mijloace moderne (e.g. University Management System – UMS).

Tabelul 2. Adresele web ale USAMV B și ale facultăților din cadrul acesteia

USAMV din București: www.usamv.ro	Adresa platformei
Facultatea de Agricultură	http://www.agro-bucuresti.ro/
Facultatea de Horticultură	http://www.horticultura-bucuresti.ro/
Facultatea de Zootehnie	http://www.zootehnie.ro/
Facultatea de Medicină veterinară	http://fmvb.ro/social/
Facultatea de IF-IM	http://www.fifim.ro/
Facultatea de Biotehnologii	http://www.biotehnologii.usamv.ro/
Facultatea de MIEADR	http://www.managusamv.ro/

USAMV B dispune de o platformă „online” (<http://projectprometheus.usamv.ro>) pentru gestionarea rezultatelor cercetării științifice, o altă platformă „online” pentru Conferința Internațională anuală „*Agriculture for Life, Life for Agriculture*” (<http://agricultureforlife.usamv.ro>), de platforme destinate învățământului la distanță și învățământului cu frecvență redusă (*Tabelul 3*), precum și de platforme „online” pentru gestionarea publicațiilor științifice ale Universității. (*Tabelul 4*)

Tabelul 3. Platforme online ale Departamentului pentru ID și IFR

Scopul platformei	Adresa platformei
Facultatea de MIEADR, ID	http://curs.usamvb-did.ro
Facultatea de IF-IM, IFR	http://curs.fifim.ro
Facultatea de Agricultură, IFR	http://curs.agro-bucuresti.ro
Facultatea de Horticultură, ID	http://curs.horticultura-bucuresti.ro

Management strategic. USAMV B are strategie proprie, cu orizont până în anul 2016 (*Anexa I.23*.) și planuri operaționale anuale pentru realizarea acesteia (*Anexa I.24.a-c*.). Realizarea obiectivelor operaționale este analizată și decisă în cadrul Consiliului de administrație al USAMV B.

Administrație efecace. Structurile administrative ale USAMV B sunt reprezentate de: Direcția Generală Administrativă (*Anexa I.25*), Direcția Economică (*Anexa I.26*), Direcția Resurse Umane (*Anexa I.27*), Direcția Secretariat Școlaritate (*Anexa I.28*). Personalul angajat în structurile administrative ale Universității are un nivel de calificare corespunzător posturilor pe care le ocupă și experiență în domeniu. Ocuparea posturilor se realizează prin concurs pe posturi vacante, organizat în conformitate cu legislația în vigoare și în baza unor regulamente sau

metodologii și proceduri proprii. Personalul angajat funcționează pentru a răspunde corespunzător nevoilor comunității academice și științifice din cadrul Universității.

Tabelul 4. Platforme online ale revistelor și buletinelor științifice ale USAMV B

Scopul platformei	Adresa platformei
AgroLife Scientific Journal	http://agrolifejournal.usamv.ro/
Scientific Papers. Series A, Agronomy	http://agronomyjournal.usamv.ro/
Scientific Papers. Series B, Horticulture	http://horticulturejournal.usamv.ro/
Scientific Papers. Series D, Animal Science	http://animalsciencejournal.usamv.ro/
Scientific Works. Series C, Veterinary Medicine	http://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/
Scientific Papers. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying. Environmental Engineering. Series E-L	http://landreclamationjournal.usamv.ro/
Journal of Young Scientist	http://journalofyoungscientist.usamv.ro/
Scientific Bulletin. Series F, Biotechnologies	http://biotechnologyjournal.usamv.ro/
Scientific Papers. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Series	http://managementjournal.usamv.ro/

În cadrul USAMV B, avizul de legalitate asupra tuturor demersurilor pe care le întreprind toate structurile de conducere sau executive este dat de Oficiului Juridic, care funcționează în baza legislației în vigoare și a regulamentului propriu (*Anexa I.29*).

Conducerea USAMV B este preocupată de dezvoltarea unei culturi a calității interne a activităților de învățământ și cercetare, dar și a celorlalte activități. În acest scop, USAMV B are în structurile sale un Departament de Asigurare a Calității și o Comisie de Evaluare și Asigurare a Calității (*a se vedea anexele la pag. 16, indicatorul C.1.1*). Toate programele de studii dezvoltate de facultățile din cadrul USAMV B au fost evaluate extern de experți ARACIS și întrunesc cerințele obligatorii și standardele verificate prin indicatorii de calitate. De asemenea, USAMV B, ca instituție, se evaluează periodic la cerere. În anul 2010 a avut loc ultima evaluare instituțională efectuată de experți ai ARACIS, în urma căreia universitatea a fost acreditată și a primit calificativul „Grad de încredere ridicat” (*Anexa I.30*). În perioada 25 mai – 6 noiembrie 2012, USAMV B s-a autoevaluat în vederea unei evaluări instituționale externe, pe care au efectuat-o experți ai EUA, prin programul IEP, în perioada decembrie 2012-februarie 2013.

Pentru a asigura un management eficient și de calitate al tuturor activităților, USAMV B a adoptat sistemul de management al calității ISO 9001. Ultima evaluare s-a realizat în anul 2014, iar certificatele au valabilitate până în anul 2017 (*Anexa I.31*). Personalul ocupat în funcții administrative este instruit periodic pentru creșterea calității serviciilor oferite (*Anexa I.32_a-b*).

A.2. Baza materială

A.2.1. Patrimoniu, dotare, resurse financiare alocate

USAMV B dispune de un patrimoniu generos, reprezentat de clădiri de patrimoniu sau clădiri noi, în care se desfășoară activitatea didactică, activitatea de cercetare științifică, activități culturale și alte tipuri de activități academice sau activități în interesul învățământului și cercetării științifice. De asemenea, dispune de stațiuni didactice și de cercetare științifică, precum și de ferme de producție agricolă, care contribuie la creșterea performanțelor academice și științifice ale resursei umane ce se formează în acest cadru.

Spații de învățământ, cercetare științifică și pentru alte activități. USAMV B dispune de spații proprii pentru desfășurarea corespunzătoare a activităților de învățământ și cercetare științifică. Cea mai mare parte a acestor activități se petrece în spațiile din bulevardul Mărăști nr. 59 și în spațiile din Splaiul Independenței nr. 105. Majoritatea clădirilor au fost supuse unor

lucrări de consolidare și/sau reparații capitale începând din anul 1995 și până în prezent. Totodată, au fost construite noi clădiri pentru spații de învățământ, precum clădirea Facultății de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală, iar în prezent se află în construcție clădirea Facultății de Biotehnologii (obiectivul de investiții era realizat în proporție de 47 % la nivelul anului 2014).

La Călărași și Slatina, se asigură, de asemenea, spații corespunzătoare pentru cele două filiale ale Facultății de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală. În toate corpurile de clădire existente se asigură amfiteatre (*Tabelul 5*) pentru desfășurarea cursurilor, cu un număr de **50** până la **300 locuri** fiecare, dotate cu echipamente de predare și învățare, care facilitează activitatea cadrului didactic și stimulează receptivitatea studenților (sisteme de proiecție multimedia, table moderne etc.). Amfiteatrele sunt repartizate, în principiu, fiecărei facultăți în funcție de numărul de studenți, iar pentru asigurarea unei activități didactice coerente, prin programul orar, se coordonază repartizarea corespunzătoare a amfiteatrelor sau a sălilor.

Fiecare facultate dispune de **laboratoare proprii**, dotate cu echipamente specifice specializărilor de licență și masterat pe care le dezvoltă. De asemenea, fiecare facultate dispune de **săli proprii pentru seminarii** și alte tipuri de activități ce se desfășoară cu grupele de studenți, având o dotare corespunzătoare fiecărui tip de activitate. *Situația sălilor de seminar, a laboratoarelor și a dotărilor acestora este prezentată detaliat, ca anexă, la partea a doua a raportului de autoevaluare a fiecărui program de studii.*

Tabelul 5. Situația spațiilor aferente cursurilor în corpurile de clădire ale USAMV B

Nr. crt.	Facultatea	Nr. amfiteatre	Nr. locuri/amfit.	Nr. crt.	Facultatea	Nr. amfiteatre	Nr. locuri/amfit.
1.	Agricultură	2	200-250	5.	Zootehnie	4	50-200
2.	MIEADR	8	180-300	6.	Med.Vet.	7	100-150
3.	Horticultură	2	150-200	7.	IF-IM	3	110-300
4.	Biotehnologii	2	150-200				

Pentru creșterea calității actului de formare profesională, precum și pentru a contribui la dezvoltarea complexă a studenților, USAMV B dispune de o **Bibliotecă Centrală**, situată în cadrul Campusului Mărăști și o filială a acesteia în cadrul Facultății de Medicină Veterinară, în Splaiul Independenței, nr. 105, sector 5. Biblioteca funcționează în baza regulamentelor Universității și în baza regulamentului propriu (*Anexa I.33*). Regulamentul Bibliotecii oferă detalii asupra structurii bibliotecii și a bazei materiale a acesteia, asupra personalului, fondului de carte, precum și asupra modului de accesare a resurselor de învățare, asupra sălii de lectură și a programului de lucru al bibliotecii.

Biblioteca Centrală dispune de o sală de lectură de 500 m², cu un număr de 120 de locuri, garderobă și calculatoare legate în rețea pentru accesul utilizatorilor. Biblioteca FMV are 2 săli de lectură cu o suprafață totală de 134 m² și 32 locuri.

USAMV B este membră a Asociației Universităților, Institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România care a beneficiat de resursele științifice oferite prin proiectul intitulat “Acces Național Electronic la Literatura Științifică de Cercetare – **ANELIS**”, încheiat în anul 2009 și care beneficiază în continuare de resursele oferite prin proiectul **ANELIS PLUS**.

Universitatea dispune de spații alocate activității de cercetare științifică de performanță, în care își dezvoltă activitatea un număr de **9 centre de cercetare** și un laborator interdisciplinar (*Anexa I.34*). Cinci dintre cele 9 centre de cercetare au fost evaluate și acreditate de CNCISIS. Atât centrele de cercetare, cât și laboratoarele de cercetare din cadrul USAMV B au o **dotare tehnică de înaltă performanță**, ceea ce le permite realizarea unor teme de cercetare de înalt nivel științific în domeniile de specialitate, în parteneriat național și internațional. Unul dintre

centrele de cercetare, respectiv *Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare – HORTINVEST*, beneficiază de o clădire nouă cu un număr de 13 laboratoare de cercetare de înaltă performanță, o seră dotată cu echipamente performante pentru asigurarea condițiilor de microclimat specifice, o sală de conferințe cu capacitatea de cca. 150 locuri, o sală de seminarii cu capacitatea de 16 locuri, o bibliotecă electronică cu 10 poziții de lucru, alte spații aferente cercetării științifice și diferite dependințe.



Atât în sprijinul activității didactice de formare a studenților (efectuarea practicii), corespunzător celor trei cicluri, cât și în sprijinul activității de cercetare științifică (câmpuri pentru cercetarea aplicativă) și al activității de consultanță de specialitate pentru agricultură, USAMV B și-a dezvoltat un patrimoniu agricol important. Acesta este reprezentat de stațiuni didactice și de cercetare științifică și ferme de producție (*Anexa I.35*, *Anexa I.36*, *Anexa I.37*, *Anexa I.38*). De asemenea, USAMV B dispune de un centru de practică pentru studenții care urmează cursurile specializării „Agroturism” din cadrul Facultății de MIEADR, situat în zona turistică Bran-Moeciu, dotat cu facilități pentru cazare, asigurarea hranei și studiu.

Pentru ca viața studentescă să se desfășoare în condiții foarte bune, USAMV-București dispune de spații de cazare în **10 cămine modernizate în perioada 2006-2012, dintre care, unul în Campusul Facultății de Medicină veterinară**, și renovate în spațiile interioare în fiecare an pe durata vacanței de vară. Totodată, în Campusul din B-dul Mărăști nr. 59 se află în construcție un nou cămin studentesc. În prezent, se asigură cazarea unui număr de **3852** de studenți, față de cei **9043** care urmează cursurile programelor de studii cu frecvență (IF) la toate cele trei cicluri (licență, masterat și doctorat) și față de cele **4342** de cereri depuse pentru cazare. Se asigură, astfel, cazare pentru **42,59%** studenți din totalul celor ce urmează cursurile programelor de studii cu frecvență (IF) la toate cele trei cicluri (licență, masterat și doctorat), respectiv, pentru **88,71%** din numărul total de cereri depuse. Studenții beneficiază în cămine de o serie de facilități (oficii dotate cu aparatură electro-casnică, cablu de internet, cablu TV etc.).

Atât în Campusul Mărăști, cât și în Campusul Splai, studenții beneficiază de Komplexe alimentare care au cantină, magazin alimentar și magazin pentru alte bunuri utile, cafenea, etc. Campusurile sunt, de asemenea, dotate cu spații și mijloace aferente petrecerii timpului liber (sală de sport modernizată recent, teren de sport clasic și teren de sport cu nocturnă, grădină botanică, Clubul Sportiv Universitar „AGRONOMIA”, Centrul Cultural Studentesc „EX TERRA AURUM”etc.). În cadrul USAMV B, există, de asemenea, un Centru spiritual și social, reprezentat de o Biserică ortodoxă.



Restaurant Complex Agronomia



Oficiu cămin Campus Mărăști



Teren fotbal Campus Mărăști

Toate corpurile de clădire ale USAMV B, precum și căminele studențești, sunt dotate cu centrale termice proprii, iar unele dintre clădiri au fost supuse și unor procese de consolidare, reparații capitale și izolare termică.

USAMV B alocă resurse financiare pentru realizarea a numeroase proiecte de dezvoltare pe termen scurt și mediu, destinate învățământului și cercetării științifice ([Anexa I.39](#)).

Resurse financiare. USAMV B este o instituție publică de învățământ superior al cărei buget anual se constituie din fonduri guvernamentale și din fonduri proprii. Bugetul USAMV B a atins un maximum al veniturilor totale în anul 2008, respectiv 217.628.586,00 Lei (54.680.549,00 Euro). În anii următori s-a înregistrat o scădere, astfel încât, la nivelul anului 2013, veniturile totale reprezentau 68,85% față de 2008. În anul 2014 acestea au reprezentat 56,31% din veniturile totale de la nivelul anului 2008, înregistrându-se o scădere de 12,54% față de nivelul anului 2013. Situația financiară pentru anul 2014 este prezentată în [Anexa I.40](#), în conformitate cu raportările anuale ale Direcției Economice a USAMV B. Pentru relevanță s-a realizat o prezentare a situației financiare a anului 2014 prin comparație cu anul 2013.

Sistemul de acordare a burselor și a altor forme de sprijin material pentru studenți. USAMV B sprijină pe multiple căi studenții. Acordarea burselor studențești se face conform regulamentului ([Anexa I.41](#)). Sunt stimulați studenții activi, care realizează performanțe în procesul de formare. Totodată, studenții a căror situație socială este dificilă sunt sprijiniți prin burse sociale sau prin alte mijloace.

B. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ

B.1. Conținutul programelor de studii

În conformitate cu prevederile legislației referitoare la autonomia universitară, USAMV B are propria politică de recrutare și admitere a studenților, pe care o aplică respectând Constituția României și legislația în vigoare, care prevăd dreptul la studii al fiecruia cetățean. Totodată, USAMV B acordă șanse egale tuturor tinerilor, indiferent de mediul din care provin, de rasă, sex sau opțiunile religioase etc. USAMV B asigură studenților cu probleme sociale sau cu dizabilități șanse egale la studii și sprijin pentru finalizarea acestora.

Principii ale politicii de admitere la programele de studii oferite de instituție. În vederea recrutării viitorilor studenți, în cadrul USAMV B, atât la nivel instituțional, dar mai ales la nivelul fiecărei facultăți, în baza metodologiei de admitere a studenților ([Anexa I.42_a-b](#)), se realizează diferite activități de promovare a ofertei educaționale a Universității, conform legislației în vigoare. Acest proces începe odată cu fiecare nou an universitar. Astfel de acțiuni fac obiectul unei informări pe pagina web a Universității și pe paginile web ale facultăților. Se organizează evenimente precum: *ziua porților deschise*, *misiuni de promovare a ofertei educaționale în cadrul liceelor etc.* Cu astfel de ocazii sunt diseminate materiale informative, de tipul broșurilor sau pliantelor ([Anexa I.43](#), [Anexa I.44](#)). De asemenea, Universitatea dispune de o serie de alte mijloace prin care realizează promovarea ofertei educaționale: panouri publicitare, publicitate în diferite reviste ([Anexa I.45](#)). Fiecare facultate aplică un set de criterii combinate în vederea admiterii la studii, conform metodologiei admiterii.

Programele de studii sunt elaborate de facultățile din cadrul USAMV B în condițiile legislației în vigoare, în funcție de evoluția cunoașterii și a tehnologiei și de cerințele pieței forței de muncă. În revizuirea sau în elaborarea unui nou program de studii se au în vedere: obiectivele generale și specifice ale programului de studii, conținutul planului de învățământ și exprimarea ponderii disciplinelor prin credite transferabile, definirea competențelor profesionale și a celor transversale cu scopul de a răspunde calificării pentru care se dezvoltă programul de studii și potențialelor ocupații, conținutul fișelor disciplinelor/programelor analitice, modul de evaluare a rezultatelor învățării, baza materială aferentă programului de studii, metodele de predare/învățare etc.

Programele de studii sunt revizuite sau elaborate de comisii de analiză și dezvoltare pedagogică desemnate de Consiliile facultăților. Aceste comisii dispun de mijloace și proceduri specifice pentru analiza relevanței cognitive și profesionale a programelor de studii ([Anexa I.46](#)).

La nivelul facultăților, se realizează anual analiza colegială a cunoașterii transmise și asimilate de studenți, care are și rolul de a contribui la ameliorarea metodelor de predare/învățare, precum și la o nouă revizuire și/sau adaptare a programului de studii ([Anexa I.47](#)). Programele de studii sunt unitare ca structură, indiferent de forma de învățământ (învățământ cu frecvență, învățământ cu frecvență redusă, învățământ la distanță).

B.2. Rezultatele învățării

Facultățile din cadrul USAMV B dispun de mijloace și proceduri pentru a evalua calitatea și conformitatea competențelor și abilităților dobândite de studenți, astfel încât aceștia să poată răspunde exigențelor angajatorilor, să se poată angaja pe piața muncii, să dezvolte o afacere proprie, să realizeze o carieră profesională, să continue dezvoltarea profesională prin alte studii universitare etc., corespunzător calificărilor. Evaluarea studenților se face în baza metodologiei de examinare a studenților ([Anexa I.48](#)). De asemenea, facultățile din cadrul USAMV B realizează periodic o evaluare a modului în care studenții apreciază mediul de învățare, în scopul de a adopta măsuri specifice pentru creșterea calității.

Fiecare facultate din cadrul USAMV B asigură, începând cu anul întâi de studii, un tutore pentru orientarea și îndrumarea studenților. Totodată, USAMV B dispune de un Centru de consiliere profesională și orientare în carieră a studenților ([Anexa I.49](#)).

B.3. Activitatea de cercetare științifică

B.3.1. Programe de cercetare

Programarea cercetării. USAMV B are o strategie proprie ([Anexa I.50_a-b](#)) privitoare la cercetarea științifică, aprobată de Senatul Universității și realizează programe pe termen mediu și pe termen scurt, respectiv programe operaționale anuale ([Anexa I.51](#), [Anexa I.52](#)). Elaborarea strategiei cercetării științifice, cât și urmărirea atingerii obiectivelor acesteia sunt atribuții ale Consiliului științific al USAMV B ([Anexa I.53](#)).

Fiecare facultate din cadrul USAMV B dezvoltă propriul program de cercetare științifică, analizat și aprobat de Consiliul facultății. USAMV B susține creșterea ponderii și a rolului cercetării științifice în activitatea cadrelor didactice și a studenților. Tematica adoptată în cadrul programelor de cercetare științifică este stabilită în raport cu prioritățile și ariile tematice naționale, europene și internaționale ale cercetării științifice.

USAMV B asigură dezvoltarea bazei materiale necesară cercetării științifice și susține realizarea de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare, asigură câmpuri experimentale ([Anexa I.54](#)) în diferite condiții ecologice și echipamente specifice, precum și un climat favorabil cercetării și dezvoltării științifice.

Realizarea cercetării. Finanțarea cercetării științifice se realizează în special din fonduri atrase prin proiecte câștigate în competiții naționale și internaționale ([Anexa I.55](#)), precum și din fonduri private (teme de cercetare la cerere). În anul 2014, cadrele didactice din cadrul USAMV B au elaborat și depus proiecte în competiții ([Anexa I.56](#)) pentru finanțări în cadrul programelor naționale (e.g. PN-II-RU-TE), în competiții internaționale pentru finanțări oferite de diferite state europene (e.g. România – Norvegia, România – Franța etc.), în competiții internaționale în cadrul programelor europene (e.g. HORIZON 2020, COST etc.).

USAMV B sprijină dezvoltarea centrelor și a laboratoarelor de cercetare științifică, în jurul cărora, pe mai multe domenii, s-au dezvoltat școlile doctorale.

Unitatea executivă a activităților legate de gestiunea tehnico-economică a proiectelor de cercetare din cadrul USAMV B este Departamentul pentru Gestiunea Proiectelor de Cercetare și Suport pentru Activități CDI (DGPCS-CDI), care se află în subordinea Prorectorului cu Cercetarea Științifică și care are o structură proprie ([Anexa I.57](#)), un regulament propriu ([Anexa I.58](#)) și un cod de etică propriu ([Anexa I.59](#)). În fiecare an, DGPCS-CDI, împreună cu prodecanii care au atribuții referitoare la activitatea științifică la nivel de facultăți, realizează un raport detaliat, pe indicatori specifici, privind rezultatele cercetării științifice realizate în anul

precedent ([Anexa I.60](#)). Rapoartele anuale sunt prezentate și analizate la nivelul departamentelor și al facultăților în luna februarie a fiecărui an. Raportul cercetării la nivelul Universității este analizat și aprobat de Consiliul științific ([Anexa I.61](#)). Raportul anual al Rectorului privind starea Universității cuprinde aspecte referitoare la cercetarea științifică.

La nivelul Senatului USAMV B există Comisia pentru Cercetarea Științifică în ale cărei atribuții intră analiza și aprobarea regulamentelor, strategiei, planurilor și rapoartelor referitoare la cercetarea științifică.

Valorificarea cercetării științifice. Rezultatele cercetării științifice sunt valorificate, în funcție de caracterul lor, prin publicații științifice, transfer tehnologic, consultanță și asistență de specialitate, în scop didactic etc. Cadrele didactice publică anual rezultate ale propriilor cercetări științifice în articole editate în jurnale științifice ISI (cu și fără factor de impact), jurnale indexate în diferite baze de date internaționale (BDI – e.g. CAB International) și altele. De asemenea, o parte din rezultatele cercetării sunt prezentate (comunicări științifice) în cadrul congreselor, conferințelor și simpozioanelor interne și internaționale. Din rezultatele cercetării științifice unele au fost premiate în urma participării la târguri și expoziții, iar altele au fost brevetate ([Anexa I.62](#), [Anexa I.63_a-i](#)). Cadrele didactice din cadrul USAMV B oferă, de asemenea, prin intermediul mass-media, informații științifice în cadrul unor interviuri acordate în emisiuni radio/TV sau în reviste ([Anexa I.64_a-d](#)).

Cea mai importantă realizare a USAMV B din ultimii trei (3) ani, în ceea ce privește valorificarea rezultatelor cercetării, promovarea internațională a acestora, precum și internaționalizarea activității științifice a Universității este, de departe, Conferința Internațională „**Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură**” („Agriculture for Life, Life for Agriculture” - ALLA), care se desfășoară în fiecare an în prima săptămână a lunii iunie. Conferința reunește anual sute de participanți (2012: 537, d.c. 107 din străinătate; 2013: 556, d.c. 132 din străinătate; 2014: 872, d.c. 326 din străinătate). Conferința se desfășoară pe durata a 3 zile, având o parte dedicată expunerii unor lucrări științifice de mare anvergură de către cercetători recunoscuți în domeniul lor pe plan internațional, o a doua parte care este consacrată celor șapte (7) secțiuni (fiecare secțiune are propria revistă/buletin științific/ă), iar o a treia parte este dedicată întâlnirilor, dezbaterilor interdisciplinare, creării de parteneriate, vizitelor științifice și culturale. Conferința are propriul jurnal științific (Agrolife Scientific Journal) care apare în două ediții anual ([Anexa I.65](#)).

B.4. Activitatea financiară

B.4.1. Buget și contabilitate

USAMV-București are **buget propriu de venituri și cheltuieli**, aprobat de Senat, asigurându-și finanțarea din surse de la bugetul de stat și din venituri proprii.

În [Figura I.1. A și B](#) este prezentată structura veniturilor și a cheltuielilor totale realizate de USAMV B în anii 2013 și 2014, iar în [Figura I.2.](#) este prezentată situația **cheltuielilor de personal, în raport cu veniturile totale**, realizate în aceiași ani. Taxele școlare ale studenților sunt calculate în baza unor proceduri specifice fiecărei facultăți, sunt analizate și avizate în cadrul Consiliului de administrație al USAMV B și sunt aprobate de senatul universitar. Toate taxele sunt aduse la cunoștința studenților prin intermediul diferitelor mijloace utilizate pentru informarea acestora (informare directă prin prezentarea lor de către decanul fiecărei facultăți, la începutul anului universitar, informare prin intermediul studenților reprezentanți în organismele de conducere ale facultăților și Universității, avizierele secretariatelor facultăților, pagina web a Universității etc.).

Așa cum s-a menționat în capitolul **A.1.3.**, USAMV B dispune de structuri bine organizate, în vederea unei administrații eficace și eficiente. Între acestea, Direcția Economică joacă un rol foarte important prin evidențele și procesele realizate în vederea gestionării și valorificării corecte a resurselor provenind din diferitele activități realizate în cadrul USAMV B și al filialelor acesteia. Direcția Economică a USAMV B realizează **bilanțul contabil, contul de execuție bugetară și raportul de gestiune** conform reglementărilor în vigoare ([Anexa I.66_a-c](#)). Activitățile

specifice contabilității sunt complet informatizate și există legături cu toate departamentele, serviciile și compartimentele care efectuează operații financiare. Activitatea financiară care se derulează în cadrul proiectelor și programelor USAMV B sau în cadrul diferitelor compartimente/filiale, pe diferite surse de finanțare, face obiectul unui audit periodic intern sau extern, precum și obiectul unui **audit anual intern** (*Anexa I.67_a-e*) și **extern** (*Anexa I.68*). Situația financiară a Universității, rezultată din bilanțul contabil, contul de execuție bugetară și rezultatele auditării externe sunt prezentate în Raportul anual al Rectorului privind starea Universității, care este prezentat senatului universitar spre analiză și aprobare și care este făcut pe pagina de INTERNET a USAMV B (www.usamv.ro).

Figura I.1.A - Situația veniturilor USAMV București pentru anul 2014 față de anul 2013

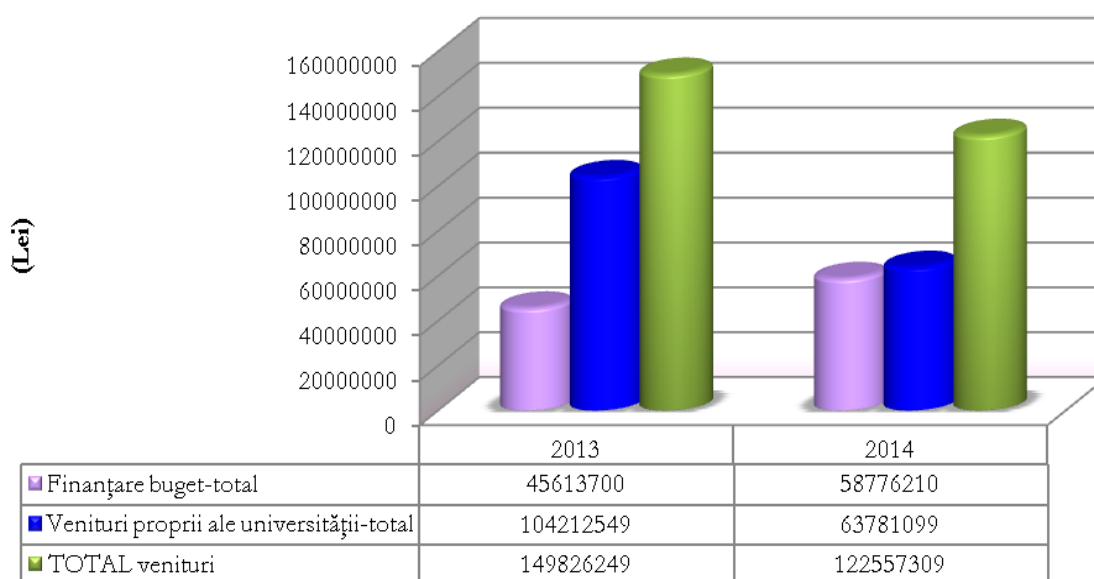
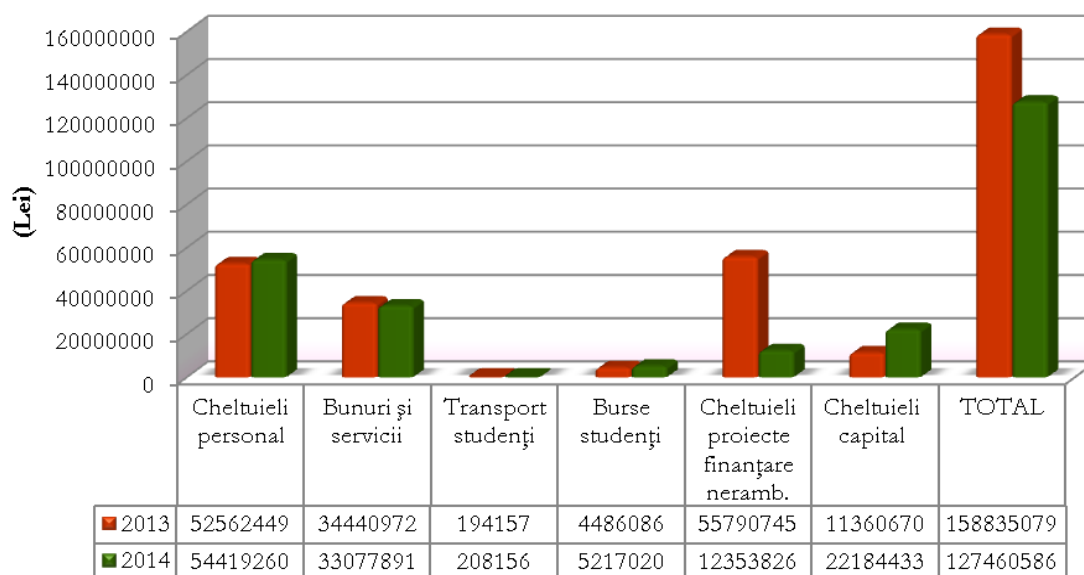
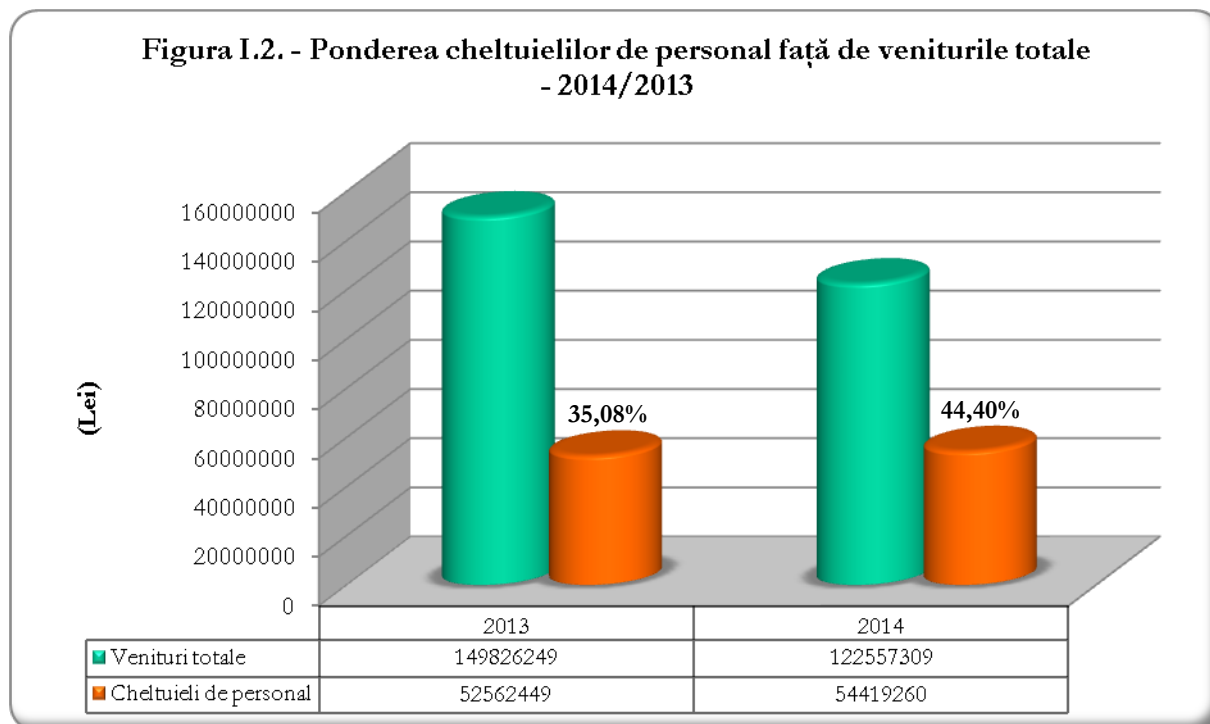


Figura I.1.B - Evoluția cheltuielilor USAMV B în anul 2014, comparativ cu anul 2013, pe capitol și total



C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

USAMV B este preocupată de asigurarea calității activității didactice și a activității de cercetare și dispune de structuri specifice pentru evaluarea și asigurarea calității la nivel instituțional și la nivelul facultăților și departamentelor. Obiectivele USAMV B, referitoare la asigurarea calității și mijloacele de realizare a acestora sunt consemnate în Strategia Universității și în politicile de dezvoltare ale acesteia.



C.1. Strategii și proceduri pentru asigurarea calității

C.1.1. Structuri și politici pentru asigurarea calității

Organizarea sistemului de asigurare a calității. La nivel instituțional, structura specifică de evaluare și asigurare a calității este Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității (CEAC), în conformitate cu legislația națională în vigoare, referitoare la asigurarea calității și în baza propriului regulament ([Anexa I.69](#)). CEAC lucrează în colaborare cu comisiile corespondente constituite la nivelul fiecărei facultăți ([Anexa I.70 a-g](#)) și la nivelul departamentelor, în vederea aplicării procedurilor de evaluare a calității. Legislația națională, procedurile ARACIS, precum și schimburile de experiență cu universități din țară și, mai ales, din străinătate au stat la baza realizării propriei politici și a propriei strategii a USAMV B de asigurare a calității.

Politici și strategii pentru asigurarea calității. În cadrul USAMV B, **procesul de evaluare și asigurare a calității este continuu**. Actuala strategie a USAMV B urmărește dezvoltarea unei culturi a calității interne. Se are în vedere, permanent, asigurarea calității următoarelor activități prioritare: **predare-învățare, cercetare științifică, conducere și administrație, servicii, managementul calității**.

În ceea ce privește activitatea de predare-învățare, politica USAMV B de asigurare a calității pune accent pe centrarea activității pe student. Pentru aceasta, studenții sunt parteneri în procesele de evaluare a calității, fiind reprezentați în structurile CEAC la nivel de universitate, facultăți și departamente.

Activitatea executivă referitoare la asigurarea calității (elaborarea de regulamente, proceduri și indicatori de calitate, rapoarte de autoevaluare etc.) este realizată de Departamentul pentru

Asigurarea Calității (DAC), care funcționează în conformitate cu legislația în vigoare și în baza propriului regulament ([Anexa I_71](#)).

C.2. Proceduri privind inițierea, monitorizarea și revizuirea periodică a programelor de studii

C.2.1. Aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii și a diplomelor ce corespund calificărilor

În cadrul USAMV B orice demers legat de programele de studii presupune parcurgerea unor etape de analiză și avizare, pentru ca acestea să corespundă obiectivelor strategice ale Universității și, totodată, intereselor studenților și ale angajatorilor. Facultățile, prin comisiile specifice, monitorizează, revizuiesc și după caz, inițiază programe de studii. Acestea se supun analizei și avizării Consiliului academic ([Anexa I_72](#)), respectiv Consiliului de administrație al USAMV B. Totodată, în cadrul Senatului Universității există și funcționează **Comisia pentru învățământului și cercetare** ([Anexa I_20_4](#)) care are în atribuțiile sale analiza și avizarea programelor de studii, înainte de a fi supuse spre aprobare Senatului.

Inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea programelor de studii se realizează conform prevederilor regulamentului ([Anexa I_46](#)).

Analiza colegială a activității studenților constituie un element luat în calcul în ceea ce privește evaluarea calității unui program de studii.

Corespondența dintre diplome și calificări. Evaluarea internă a programelor de studii are în vedere o serie de indicatori, după cum urmează: corespondența dintre acestea și calificările ce urmează a fi obținute de către absolvenți, precum și corespondența dintre acestea din urmă și domeniul ocupațional (COR). Având în vedere schimbările ritmice de pe piața forței de muncă, în cadrul USAMV B a avut loc, în ultimii ani, o evoluție dinamică a programelor de studii din punct de vedere cantitativ și calitativ, urmărindu-se o adaptare a conținutului acestora la nevoile de formare a forței de muncă. Programele de studii sunt evaluate în plan intern și extern (ARACIS).

C.3. Proceduri obiective și transparente de evaluare a rezultatelor învățării

C.3.1. Evaluarea studenților

Universitatea are un regulament privind examinarea și notarea studenților care este aplicat în mod riguros și consecvent. În cadrul USAMV B, activitățile desfășurate de cadrele didactice în scopul evaluării rezultatelor învățării se realizează în baza **Metodologiei de examinare a studenților în vederea evaluării** ([Anexa I.48](#)), cu respectarea prevederilor **Regulamentului activității profesionale a studenților din cadrul USAMV B** ([Anexa I.73 a-b](#)) și ale **Regulamentului de aplicare a Sistemului European de Credite Transferabile** ([Anexa I.74](#)). Toate aceste documente sunt publice, fiind cunoscute deopotrivă de cadrele didactice și de studenți. În plus, facultățile au datoria de a informa studenții în legătură cu modificările apărute în aceste documente. Ele se regăsesc la secretariatele facultăților împreună cu anexele lor (i.e. anexele la **Regulamentul activității profesionale a studenților din cadrul USAMV B**), pe pagina web a Universității/facultăților. Modalitățile de evaluare sunt precizate în **fișele disciplinelor** ([Anexa I.75](#)), iar acestea sunt publice.

Integrarea examinării în proiectarea predării și învățării, pe cursuri și programe de studii. Fiecare curs este proiectat astfel încât să îmbine predarea și învățarea. Procedeele de examinare și evaluare a studenților sunt centrate pe rezultatele învățării și sunt anunțate studenților încă de la primele ore de curs, prin inițierea în parcursul disciplinei, precum și prin afișarea și explicarea fișei disciplinei. Procedurile de examinare și evaluare au în vedere stimularea și asigurarea continuității și consecvenței în învățare. Evaluarea are în vedere stimularea învățării creative manifestate prin lucrări independente și în echipă.

Examenele de finalizare a studiilor sunt reglementate de o metodologie specifică ([Anexa I_76 a-b](#)).

C.4. Proceduri de evaluare periodică a calității corpului profesoral

C.4.1. Calitatea personalului didactic și de cercetare

Raportul dintre numărul de cadre didactice și studenți. Unul dintre obiectivele strategice ale USAMV B în ultimii ani a fost acela de a reduce numărul de studenți pe cadru didactic pentru a crește calitatea activităților de învățământ și cercetare științifică, cât și gradul de satisfacție a studenților. Având în vedere modul de finanțare, există dificultăți în dimensionarea grupelor. Totuși, în cadrul USAMV B, ținând cont de particularitățile fiecărui program de studii și a activităților specifice (curs, lucrări practice, seminarii, proiecte etc.), dimensiunea grupelor de studenți se stabilește astfel încât ea să poată permite buna desfășurare a acestora. Cu precădere, pentru lucrările practice care necesită precizie (chimie/biochimie, anatomie, microbiologie, genetică, fiziologie etc.) se urmărește să se lucreze pe subgrupe de maxim 10 studenți, uneori chiar 7-8 (în cazul unor discipline de la Facultatea de Medicină veterinară). Numărul de studenți în cadrul grupelor se stabilește odată cu revizuirea anuală a Regulamentului pentru întocmirea statelor de funcții ([Anexa I.77](#)).

În ultimii cinci ani, raportul studenți/cadre didactice ([Anexa I.78](#)) pe facultăți are valoarea medie de mai jos:

Agricultură	14,97	IF-IM	14,47
Horticultură	11,96	Biotehnologii	10,75
Zootehnie	10,05	MIEADR	20,16
Medicină veterinară	10,96		

Pentru calculul raportului s-au luat în considerare studenții care urmează cursurile programelor de studii de licență și master, învățământ cu frecvență, dar și numărul total de cadre didactice (titulare și asociate).

Evaluarea colegială. Se realizează anual, pe baza unei proceduri ([Anexa I.79](#)), precum și pe baza **raportului individual** ([Anexa I.80](#)), anual, de autoevaluare a activității didactice și științifice. La nivelul departamentelor se realizează anual, în intervalul 15 ianuarie – 15 februarie, o analiză a activității cadrelor didactice în baza Sintezei rapoartelor de autoevaluare individuale din anul precedent și a situației generale a departamentului. Cu această ocazie se identifică punctele tari și punctele slabe ale activității departamentului, se fac aprecieri pentru performanțele realizate și se iau măsuri corespunzătoare de îmbunătățire a activității ulterioare.

Evaluarea personalului didactic de către studenți. Studenții primesc un formular de evaluare a disciplinei ([Anexa I.81](#)). Formularul este aplicat atât cadrului didactic titular cât și asistentului sau cadrului didactic care realizează activități în cadrul disciplinei. Studenții primesc formularul din partea CEAC la nivel de facultate, care efectuează și prelucrarea informației.

Evaluarea de către managementul Universității. Fiecare cadru didactic se autoevaluează și este evaluat de către șeful de catedră, pe baza unui formular ([Anexa I.82](#)). Această evaluare, cât și precedentele, sunt luate în considerare în procedurile de candidatură pentru ocuparea unor posturi și/sau în promovarea cadrelor didactice.

C.5. Accesibilitatea resurselor adecvate învățării

C.5.1. Resurse de învățare și servicii studențești

Disponibilitatea resurselor de învățare. USAMV B oferă resurse de învățare corespunzătoare și dezvoltă proiecte pentru îmbunătățirea permanentă a acestora. USAMV B oferă, prin Biblioteca centrală și prin bibliotecile facultăților și/sau catedrelor, un volum important de resurse de învățare. Biblioteca Centrală și Biblioteca Facultății de Medicină Veterinară dispun de un fond total de carte de **331.941** de exemplare, din care **239.788** exemplare de carte de specialitate ([Anexa I.83](#)) și un total de **643** titluri de periodice (românești și străine), cea mai veche colecție fiind inițiată în anul 1787 ([Anexa I.84](#)). Colecția de periodice menținute în ultimii cinci ani ([Anexa I.85](#)) sau inițiate în aceeași perioadă are un total de **338** de titluri, cel mai timpuriu an al inițierii fiind 1952 (revista *Zootehnie și medicină veterinară* și revista

Horticultura), iar cel mai recent an al inițierii fiind 2014 (revista **Vânătorul și pescarul român**, utilă specializărilor de Cinegetică și Piscicultură și acvacultură). De-a lungul timpului, Biblioteca Centrală a păstrat și conservat cărți și reviste de știință și cultură, care alcătuiesc **fondul de aur**, printre colecții figurând publicații foarte vechi, începând cu anul 1800.

Bibliotecile facultăților oferă, de asemenea, resurse de învățare în domeniile de specialitate ale fiecăreia. La nivelul întregii universități este asigurat accesul la baze de date internaționale științifice prin intermediul INTERNET-ului.

De asemenea, USAMV B poate accesa o serie de baze de date științifice (www.sciencedirect.com, www.proquest.com, www.ebsco.com, www.wiley.com, www.springer.com etc.) fiind partener și beneficiar al proiectului ANELIS și ANELIS PLUS, care oferă resurse de informare științifică utilă, atât pentru activitatea de cercetare științifică, cât și pentru cea de învățământ (**Anexa I.86**).

În cadrul Bibliotecii Centrale a USAMV B (inclusiv Biblioteca FMV) există o colecție enciclopedică de 91 de titluri (**Anexa I.87**) și colecții de reviste dezvoltate prin schimburi cu diferite universități, institute și stațiuni de cercetare științifică, societăți profesionale și științifice etc. din numeroase țări ale lumii, inclusiv România (**Anexa I.88**).

Biblioteca Centrală a USAMV B (inclusiv Biblioteca FMV) funcționează în baza unui regulament propriu (**Anexa I.89**) și elaborează anual un raport de activitate (**Anexa I.90 a-b**).

Cadrele didactice elaborează cursuri (tipărite sau în format electronic) îndrumătoare pentru lucrări practice, precum și alte lucrări în sprijinul creșterii resurselor de învățare pentru studenți. Pentru a facilita editarea materialelor didactice, USAMV B dispune de o editură proprie, **"Editura USAMV-București"** (**Anexa I.91**), dotată cu aparatura corespunzătoare, care funcționează în baza Hotărârii Senatului universitar.

Predarea, ca sursă a învățării. Fiecare cadru didactic dispune de strategii și metode proprii de predare și de stimulare a învățării, pe care le aduce la cunoștința studenților prin intermediul fișelor disciplinelor.

Programe de stimulare și recuperare. Atât USAMV B, cât mai ales fiecare facultate din cadrul acesteia, aplică măsuri specifice pentru motivarea profesională a studenților, pentru stimularea și recompensarea studenților performanți. În general, facultățile oferă anual premii constituite din bunuri valorice și materiale, cu caracter stimulator pentru activitatea profesională a studenților. De asemenea, studenții performanți pot participa în cadrul unor proiecte de cercetare științifică sau educaționale și pot beneficia de burse de mobilitate. În cadrul Senatului USAMV B există o Comisie pentru probleme studențești și sindicale, care urmărește situația studenților, precum și pe cea a personalului asociat în sindicate. Consiliul de administrație al USAMV B, la cererea facultăților, analizează propuneri de măsuri de sprijin pentru studenți, recompense etc. și le avizează. Mai departe sunt analizate de Comisia pentru probleme studențești și sindicale și supuse aprobării Senatului (**Anexa I.92 a-g**). Toți studenții beneficiază de îndrumarea unui tutore încă din anul I de studii.

Servicii studențești. USAMV-București oferă spații de cazare modernizate și servicii de alimentație (cantine și magazine de desfacere a produselor agro-alimentare și a altor bunuri casnice) în Campusul Mărăști și în Campusul Splai (Medicină Veterinară). În căminele studențești sunt cazați 42,59% din numărul total al studenților la „IF”. De asemenea, universitatea oferă o bază sportivă complexă, dispensar, cu principalele servicii medicale și altele. Universitatea are, în prezent, o serie de proiecte pe termen mediu pentru creșterea calității vieții studențești.

C.6. Baza de date referitoare la asigurarea internă a calității, actualizată sistematic

C.6.1. Sisteme de informații

Baze de date și informații. USAMV-București utilizează un sistem informatic pentru realizarea bazelor de date privitoare la activitățile de învățământ și cercetare și la asigurarea instituțională a calității. În cadrul USAMV B funcționează un compartiment IT, care are atribuții în legătură cu implementarea programelor informatice, întreținerea sistemelor informatice etc. La

nivelul Universității și al facultăților, toate structurile și personalul existent au acces liber la baze de date, corespunzător responsabilităților pe care le au și pot utiliza informații accesibile în scopul creșterii calității.

C.7. Transparența informațiilor de interes public cu privire la programele de studii și, după caz, certificatele, diplomele și calificările

C.7.1. Informație publică

USAMV B, facultățile din cadrul acesteia, departamentele și compartimentele oferă informații de interes public în spațiile alocate pe paginile web.

Oferta de informații publice. Fiecare facultate oferă studenților informații detaliate pe paginile web referitoare la programele de studii, calificări, admiterea studenților, activitatea de cercetare, proiecte și programe de cercetare și educaționale, activități culturale, rapoarte și altele. Comparând cu alte universități europene, se poate aprecia faptul că, uneori, se depășește cantitatea de informație publică oferită. Din punct de vedere calitativ, însă, există obiectivul de a se asigura standarde ridicate pentru prestigiul internațional al Universității.

C.8. Funcționalitatea structurilor de asigurare a calității educației, conform legii

C.8.1. Structura instituțională de asigurare a calității educației este conformă prevederilor legale și își desfășoară activitatea permanent

Comisia coordonează aplicarea procedurilor și activităților de evaluare și asigurare a calității. Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității la nivel de universitate există și funcționează în colaborare cu comisiile organizate la nivel de facultăți și departamente și cu DAC. Există proceduri de evaluare a calității aprobate de Senatul universitar. Raportul anual al CEAC este parte integrantă a Raportului anual al Rectorului privind starea universității, care este un document public și este postat pe pagina web a USAMV B.

CEAC propune măsuri de ameliorare a managementului calității, care sunt implementate de DAC și de fiecare facultate și compartiment în parte. CEAC colaborează cu comisiile similare din alte universități din țară, precum și cu organisme similare din universități din străinătate, în vederea dezvoltării și ameliorării sistemului de management al calității. Membrii CEAC participă la diferite cursuri și seminarii privind asigurarea calității.

Încadrarea programului de studii în politica instituției

Facultatea de Agricultură, respectiv Specializarea de Agricultură din cadrul acesteia reprezintă practic sâmburele care a generat dezvoltarea, în timp, începând din 1852 a instituției universitare de învățământ agronomic USAMV din București.

Programul de licență propus spre evaluare, Specializarea de Agricultură, se încadrează integral în strategia și politica Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București și a Facultății de Agricultură, iar în ultima perioadă, odată cu acordarea de multiple forme de sprijin pentru agricultură de către Uniunea Europeană și Statul Român, specializarea a căpătat noi valențe fiind extrem de solicitată.

Facultatea de Agricultură pregătește în cadrul Specializării de Agricultură specialiști care doresc să lucreze într-o varietate foarte mare de locuri de muncă și anume: producție agricolă și sectorul de servicii aferente; instituții de cercetare-dezvoltare; instituții de învățământ; consultanță agricolă; firme ce comercializează inputuri pentru agricultură (produse pentru tratamente fitosanitare și fertilizări, material semincer, mașini, utilaje și echipamente agricole, materii și materiale utilizate în procesul de producție agricolă); firme specializate în acordare de credite; firme de asigurări; bănci; administrație la diferite niveluri; unități de preluare, procesare și valorificare a produselor agricole.

Absolvenții Specializării de Agricultură au posibilitatea de a-și continua pregătirea științifică prin cursuri de masterat organizate de Facultatea de Agricultură: Agricultură durabilă, Consultanță

agricolă, Managementul și expertiza fondului funciar, Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară, Ameliorarea plantelor și producere de sămânță, și Exploatarea sistemelor tehnice pentru agricultură. De asemenea, absolvenții Specializării de Agricultură își pot ulterior continua studiile în cadrul școlii doctorale din universitate, domeniul Agronomie, sub îndrumarea cadrelor didactice din cadrul Facultății de Agricultură.

Partea a II-a

EVALUAREA INTERNĂ A PROGRAMULUI DE STUDII DE LICENȚĂ AGRICULTURĂ

2.1. Cerințe normative obligatorii

2.1.1. Cadrul juridic de organizare și funcționare a programului de studii, misiune și obiective

2.1.1.1. *Înființare și funcționare*

Programul de studii de licență **Agricultură** funcționează în cadrul Facultății de Agricultură din Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMV București), persoană juridică română, integrată sistemului de învățământ superior de stat și care funcționează conform Constituției României, a legilor specifice, a Cartei Universitare (**Anexa 2.1 - Carta USAMV București**) și Regulamentului de Organizare și Funcționare (**Anexa 2.2 - ROF USAMV București**).

Programul de studii de licență Agricultură funcționează încă de la înființarea Facultății de Agricultură, ca structură organizatorică în cadrul căreia se desfășoară acesta. Acesta este cel mai vechi program de studiu din cadrul USAMV București, istoria acestuia practic contopindu-se cu istoria de 163 de ani a Facultății de Agricultură și a universității noastre. Practic, istoria programului de licență Agricultură și a Facultății de Agricultură începe în anul 1852, când Domnitorul Barbu Știrbei a semnat actul de organizare a “Școlii Naționale de Agricultură de la Pantelimon” (cunoscută și sub denumirea de “Institutul Național de Agricultură de la Pantelimon”). În anul 1867, școala primește denumirea de “Școala Centrală de Agricultură și Silvicultură”, al cărui sediu a fost mutat în anul 1869 la Herăstrău, fiind denumită în anul 1893 “Școala Centrală de Agricultură de la Herăstrău”, iar în anul 1915 “Școala Superioară de Agricultură de la Herăstrău”. În anul 1929, primește denumirea de “Academia de Înalte Studii Agronomice București”, pentru ca în anul 1938 să primească denumirea de Facultatea de Agricultură (cunoscută și sub denumirea de “Facultatea de Agronomie”), fiind inclusă în Școala Politehnică București. În anul 1948, Facultatea de Agricultură din București este inclusă în “Institutul Agronomic București”, sub denumirea de Facultatea de Agrotehnică (**Anexa 2.3 - MO_249_1948 București**). În anul 1952, institutul devine “Institutul Agronomic Nicolae Bălcescu București”, pentru ca în anul 1992 să devină “Universitatea de Științe Agronomice București” (**Anexa 2.4 - OMIS_5590_1992**). În anul 1995, universitatea primește actuala denumire de “Universitate de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București”, în cadrul căreia se regăsește și Facultatea de Agricultură cu specializarea de Agricultură acreditată (**Anexa 2.5 - HG 568_1995**).

Programul de studii de licență Agricultură a obținut în urma evaluării academice periodice în anul 2004 din partea CNEAA calificativul “Menținerea acreditării” (**Anexa 2.6 - Menținere acreditare Agricultura_2004**), iar în urma evaluării periodice efectuată de ARACIS a obținut în anul 2004 calificativul “Menținerea acreditării” (**Anexa 2.7 - Menținere acreditare Agricultura_2010**).

Programul de studii de licență Agricultură din cadrul Facultății de Agricultură, USAMV București este cuprins în Nomenclatorul domeniilor și specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2014-2015, la forma de învățământ IF cu 240 de credite, conform HG 580/2014, publicată în M.Of. nr. 527/16.07.2014 - Partea I (**Anexa 2.8 - HG-580-2014**).

2.1.1.2. Misiune

În conformitate cu Planul strategic de dezvoltare a Facultății de Agricultură din cadrul USAMB București pe perioada 2014-2020 (**Anexa 2.9** - *Plan strategic FA_2014-2020*), **misiunea Facultății de Agricultură** este de a pregăti specialiști în domeniile agronomie, silvicultură, biologie, precum și în domeniile conexe acestora, în principal pentru sectoarele de producție, servicii, cercetare științifică, învățământ, expertiză și consultanță, analize și determinări de laborator, agribusiness, asigurări, domeniul bancar, administrație și managementul integrat al producției agricole, forestiere și al spațiului rural.

Prin tradiție, Facultatea de Agricultură din cadrul USAMV București pregătește specialiști destinați cu prioritate domeniului culturilor de câmp, dar având o vocație mai largă, o viziune de ansamblu asupra tuturor domeniilor producției agricole și sectoarelor adiacente, și anume: viticultură, pomicultură, legumicultură, zootehnie, conservarea, procesarea și valorificarea produselor agricole, managementul producției și valorificării produselor agricole, managementul sistemelor agricole și a mediului rural legat de acestea. Totodată, Facultatea de Agricultură formează specialiști destinați domeniilor: protecția plantelor, științele solului, silvicultură, biologie, precum și în domeniile conexe acestora.

Prin procesul de învățământ, se urmărește să se imprime studenților deprinderea de a utiliza cele mai recente tehnologii agricole, bazate pe folosirea materialului biologic cel mai performant, a unei mecanizări adecvate și pe utilizarea tehnicilor moderne pentru controlul buruienilor, bolilor și dăunătorilor, a nutriției și stress-ului hidric, pentru obținerea unor producții mari, de calitate, în condiții de eficiență economică și în condițiile reducerii efectelor dăunătoare, poluante ale activităților agricole asupra mediului, asupra calității produselor agricole și consumatorilor acestora.

Facultatea de Agricultură are misiunea de a forma specialiști cu pregătire superioară în științele care fundamentează gestionarea și exploatarea rațională a resurselor naturale, în primul rând solul și apa, științele cultivării plantelor și creșterii animalelor, precum și în cele ce țin de gestionarea și protecția sistemelor agricole și gestionarea problemelor spațiului rural românesc.

2.1.1.3. Obiective

În conformitate cu Planul strategic de dezvoltare a Facultății de Agricultură din cadrul USAMB București pe perioada 2014-2020 (**Anexa 2.9** - *Plan strategic FA_2014-2020*) și Planul operational al Facultății de Agricultură din cadrul USAMV București pentru anul 2015 (**Anexa 2.10** - *Plan operational FA_2015*), principalele obiective ale Facultății de Agricultură din cadrul USAMV București sunt următoarele:

- Asigurarea unei pregătiri temeinice a studenților în domeniul științelor fundamentale, pentru a inocula viitorilor absolvenți rigoarea științifică în analiza fenomenelor și proceselor, în elaborarea conceptelor teoretice și a soluțiilor practice, în procesul de decizie, precum și pentru a le conferi capacitatea de înțelegere, abstractizare și deschidere către nou, inovație și progres.
- Formarea de specialiști cu o pregătire profesională aprofundată, bazată pe însușirea cunoștințelor științifice, tehnice și economice necesare coordonării și derulării diferitelor procese de producție.
- Formarea de specialiști cu pregătire intelectuală generală și științifică de bază, ce le oferă capacitatea de adaptare rapidă la situații noi, autonomie de decizie, competențe manageriale, aptitudini de a gestiona sistemele complexe cum sunt cele agricole, agro-silvice, silvice sau biologice, precum și ecosistemele în ansamblul lor.
- Menținerea prestigiului intern și internațional de care se bucură facultatea și creșterea acestui prestigiu pentru atragerea spre studiile universitare și postuniversitare a tinerilor cu capacități intelectuale deosebite și cu performanțe profesionale dovedite, și care ulterior, după absolvirea facultății să fie cât mai bine cotați pe piața muncii.
- Dezvoltarea de teme de cercetare prin proiecte cu finanțare națională și internațională derulate în parteneriat cu diferite instituții de învățământ și de cercetare din țară și de peste hotare, care să contribuie la rezolvarea diferitelor probleme de natură agricolă, biologică sau agro-silvică pe plan zonal, național și internațional.

Programul de studii de licență Agricultură continuă tradiția educațională a Facultății de Agricultură din cadrul USAMV București începută în anul 1852, odată cu înființarea Școlii Naționale de Agricultură de la Pantelimon, pregătind specialiști care să activeze în următoarele sectoare de activitate ale agriculturii: producție agricolă și sectorul de servicii aferente; cercetare-dezvoltare agricolă și rurală; comerțul cu produse agricole și inputuri pentru agricultură; consultanță agricolă; învățământ se specialitate; acordarea de credite; evaluări și asigurări agricole; administrație în domeniul agriculturii și a mediului rural; recepționarea, procesarea și valorificarea produselor agricole.

Principalele obiective specifice ale programului de studii de licență Agricultură sunt:

- *asigurarea unei pregătiri solide a studenților în domeniul științelor fundamentale* pentru a inocula viitorilor absolvenți rigoarea științifică în analiza fenomenelor și proceselor, în elaborarea conceptelor teoretice și a soluțiilor practice, în procesul de decizie, precum și pentru a le conferi capacitatea de înțelegere, abstractizare și deschidere către progres;
- *formarea de specialiști cu o pregătire agronomică aprofundată*, bazată pe însușirea cunoștințelor științifice, tehnice și economice necesare derulării proceselor de producție agricolă și funcționării exploatațiilor agricole;
- *formarea de specialiști cu competențe sporite în domeniul dezvoltării spațiului rural*, apți să practice o agricultură multifuncțională, ce vizează atât producția agroalimentară, cât și pe cea de materii prime non-alimentare, regenerabile, precum și protecția mediului înconjurător, conservarea și întreținerea patrimoniului peisagistic, a valorilor și tradițiilor culturale și sociale din mediul rural;
- *formarea de specialiști cu pregătire intelectuală generală și științifică de bază*, ce le oferă capacitatea de adaptare rapidă la situații noi, autonomie de decizie, competențe manageriale, aptitudini de a gestiona sistemele complexe cum sunt cele ale producției agricole, agroecosistemele, filierele agroalimentare etc.;
- *pregătirea de specialiști destinați cu prioritate domeniului culturilor de câmp*, dar având o vocație mai largă, o viziune de ansamblu asupra tuturor domeniilor producției agricole și sectoarelor adiacente, și anume: viticultură, pomicultură, legumicultură, zootehnie, conservarea și procesarea produselor agricole, managementul producției și valorificării produselor agricole, managementul sistemelor agricole și a mediului rural;
- *crearea și dezvoltarea la studenți a deprinderilor de a utiliza cele mai recente tehnologii agricole*, bazate pe folosirea materialului biologic cel mai performant, a unei mecanizări adecvate și pe utilizarea tehnicilor moderne pentru controlul buruienilor, bolilor și dăunătorilor, a nutriției și stress-ului hidric, pentru obținerea unor producții mari, de calitate, în condiții de eficiență economică și în condițiile reducerii efectelor dăunătoare/poluante ale activităților agricole asupra mediului, asupra calității produselor agricole și consumatorilor acestora;
- *formarea de specialiști cu capacitatea de a gestiona și exploata rațional resursele naturale*, în primul rând solul și apa, precum și totalitate resurselor pe care le oferă mediul natural și spațiul rural.

Obiective specifice programului de studii sunt îndeplinite prin intermediul structurii disciplinelor cuprinse în planul de învățământ (**Anexa 2.11** - *Plan de învățământ Agricultură*), cât și prin intermediul conținutului lor, care se regăsește în fișele disciplinelor (**Anexa 2.12** - *Fișele disciplinelor*). Atât planul de învățământ cât și fișele disciplinelor răspund exigențelor de pregătire a specialiștilor din sectoarele de activitate vizate de programul de studii.

2.1.2. Personalul didactic

Personalul didactic de la programul de studii de licență Agricultură îndeplinește cerințele legale pentru ocuparea posturilor didactice (**Anexa 2.13** - *Listă cadre didactice și CV-uri*) fiind inclus în statele de funcții ale facultății (**Anexa 2.14** - *State facultate + extracte state alte facultăți USAMV*). Orele de cursuri și lucrări practice de la toate disciplinele sunt predate de către cadre didactice titulare în învățământul superior care îndeplinesc în totalitate cerințele legale pentru ocuparea acestor posturi. Cadrele didactice de

la programul de studii de licență Agricultură aparțin administrativ departamentelor din cadrul Facultății de Agricultură (**Anexa 2.15** - *Lista cadrelor didactice din Facultatea de Agricultură*), precum și unor departamente din cadrul altor facultăți ale USAMV București, precum (**Anexa 2.14** - *State facultate + extracte state alte facultăți USAMV*; **Anexa 2.17** - *Grad de ocupare personal didactic Agricultură 2014-2015*):

- Facultatea de Horticultură:
 - Departamentul Bioingineria Sistemelor Horti-Viticole;
 - Departamentul de Peisagistică, Biodiversitate și Horticultură ornamentală.
- Facultatea de Zootehnie:
 - Departamentul Tehnologii Agricole și de Procesare;
 - Departamentul Științe Formative în Creșterea Animalelor și Industria Alimentară.
- Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului:
 - Departamentul de Mediu și Îmbunătățiri Funciare;
 - Departamentul de Matematică, Fizică și Măsurători Terestre.
- Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală;
 - Departamentul Economie, Contabilitate și Agroturism;
 - Departamentul de Management și Marketing.

Personalul didactic titularizat în cadrul USAMV București, indiferent de departamentul și facultatea în care își desfășoară activitatea, este luat în considerare la acreditare pentru o singură normă didactică, constituită conform legii (**Anexa 2.14** - *State facultate + extracte state alte facultăți USAMV*).

De asemenea, personalul didactic titularizat în cadrul USAMV București nu acoperă, într-un an universitar, mai mult de două norme didactice (**Anexa 2.14** - *State facultate + extracte state alte facultăți USAMV*; **Anexa 2.17** - *Grad de ocupare personal didactic Agricultură 2014-2015*).

La programul de studii de licență Agricultură, personalul didactic titularizat în învățământul superior conform legii, care este pensionat la limita de vârstă, acoperă maxim o normă didactică în regim de plată cu ora, fiind vorba despre trei persoane în această situație (**Anexa 2.16** - *Cadrelor didactice pensionate*; **Anexa 2.17** - *Grad de ocupare personal didactic Agricultură 2014-2015*).

Statul de funcții al programului de licență Agricultură are un număr de 35,88 posturi, din care (**Anexa 2.17** - *Grad de ocupare personal didactic Agricultură 2014-2015*):

- 5,5 posturi de profesor, reprezentând 15,33%;
- 11,66 posturi de conferențiar, reprezentând 32,50%;
- 14,37 posturi de șef de lucrări (lector), reprezentând 40,05%;
- 4,35 posturi de asistent, reprezentând 12,12%.

Din totalul posturilor din statul de funcții, constituite conform normativelor legale, un număr de 35,88 posturi sunt acoperite cu cadre didactice titularizate în învățământul superior conform normelor legale, cu norma de bază în universitate, ceea ce reprezintă 100%. Numărul total de posturi de profesor și conferențiar acoperite conform normelor legale este de 17,16, ceea ce reprezintă 47,83% (**Anexa 2.17** - *Grad de ocupare personal didactic Agricultură 2014-2015*).

Toate cadre didactice care deserveșc programul de licență Agricultură sunt titularizate în învățământul superior. Nu există personal didactic asociat care nu este titularizat în învățământul superior (**Anexa 2.17** - *Grad de ocupare personal didactic Agricultură 2014-2015*).

Titularii de disciplină au titlul științific de doctor și competențe deosebite în domeniul disciplinelor predate (**Anexa 2.13** - *Listă cadre didactice și CV-uri*; **Anexa 2.17** - *Grad de ocupare personal didactic Agricultură 2014-2015*).

Titularii de disciplină au elaborat cursuri, caiete de lucrări practice sau cărți care tratează integral problematica disciplinei respective. Acestea sunt utilizate de către studenți pentru pregătire pe parcursul anului universitar și în sesiunile de examen (**Anexa 2.18** - *Lista lucrărilor didactice*), fiind accesibile la biblioteca universității, bibliotecile departamentale și de disciplină. USAMV București sprijină multiplicarea materialelor didactice prin Atelierul de Multiplicat Cursuri (AMC). De asemenea, biblioteca universității

achiziționează materiale didactice editate în edituri, punându-le la dispoziția studenților într-un număr corespunzător.

La programul de studii de licență Agricultură nu sunt cadre didactice asociate, toate cadrele didactice fiind titularizate în învățământul superior și având norma de bază în cadrul USAMV București.

Toate cadrele didactice care ocupă posturi de asistent universitar au pregătire pedagogică atestată (*Anexa 2.19 - Atestare pedagogică asistenți*). De asemenea, direcția resurse umane a universității are în evidențele sale dosarele individuale de candidatură pe posturi completate cu certificatele de absolvire a cursurilor de pregătire psiho-pedagogică.

Cadrele didactice cu gradul de profesor universitar, care sunt specialiști de înaltă clasă în domeniul agronomiei și care au depășit vârsta de pensionare, acoperă 1,74 din numărul total de posturi din statul de funcții, reprezentând 4,84% (*Anexa 2.16 - Cadrele didactice pensionate; Anexa 2.17 - Grad de ocupare personal didactic Agricultură 2014-2015*).

Personalul de conducere din cadrul Facultății de Agricultură este reprezentat de cadre didactice titularizate în învățământul superior, cu norma de bază în cadrul facultății, care sunt profesori sau conferențieri și nu se află în condiții de rezervare a posturilor (*Anexa 2.20 - Personalul de conducere facultate*).

Cadrele didactice existente în prezent în cadrul statelor de funcții ale programului de studii de licență Agricultură, prin calificare și vârstă pot acoperi pe cel puțin un ciclu de licență toate activitățile prevăzute în planul de învățământ (*Anexa 2.13 - Listă cadre didactice și CV-uri*).

2.1.3. Conținutul procesului de învățământ

Planul de învățământ pentru programul de studii de licență Agricultură este conceput în conformitate cu standardele specifice de asigurare a calității academice și științifice, astfel încât să se asigure formarea și dezvoltarea la studenți a competențelor profesionale și transversale. Planul de învățământ cuprinde discipline fundamentale (F), discipline de pregătire în domeniu (D), discipline de specialitate (S), discipline complementare (C) și discipline conform opțiunii universității (U). Cele 54 de discipline din planul de învățământ sunt grupate astfel (*Anexa 2.11 - Plan de învățământ Agricultură*):

- 10 discipline fundamentale (F), care reprezintă 18,5% din totalul disciplinelor, având alocate 19,5% din numărul total de ore și 17,9% din numărul total de credite (standardul ARACIS fiind de 15-25%);
- 20 discipline în domeniu (D), care reprezintă 37,0% din totalul disciplinelor, având alocate 39,8% din numărul total de ore și 38,3% din numărul total de credite (standardul ARACIS fiind de 20-40%);
- 14 discipline de specialitate (S), care reprezintă 25,9% din totalul disciplinelor, având alocate 25,7% din numărul total de ore și 23,3% din numărul total de credite (standardul ARACIS fiind de 20-30%);
- 5 discipline complementare (C), care reprezintă 9,3% din totalul disciplinelor, având alocate 5,8% din numărul total de ore și 8,3% din numărul total de credite (standardul ARACIS fiind de 3-10%);
- 5 discipline conform opțiunii universității (U), care reprezintă 9,3% din totalul disciplinelor, având alocate 9,2% din numărul total de ore și 6,7% din numărul total de credite (standardul ARACIS fiind de 2-20%).

Disciplinele din planul de învățământ sunt grupate în discipline obligatorii, opționale și facultative. Disciplinele obligatorii reprezintă 92,2% din totalul disciplinelor, iar cele opționale reprezintă 7,8% (*Anexa 2.11 - Plan de învățământ Agricultură*).

Disciplinele de studiu din planul de învățământ sunt grupate într-o succesiune logică astfel încât să asigure însușirea graduată a cunoștințelor de la un semestru la altul și de la un an de studiu la altul, astfel încât să fie create abilitățile și competențele ținute prin planul de învățământ, care se corelează cu

competențele corespunzătoare programelor de studii universitare de masterat. Această structurare a planului de învățământ corespunde normativelor ARACIS și permite realizarea obiectivelor generale și specifice de pregătire. Ca urmare absolvenții au competențele generale și de specialitate compatibile cu cadrul național al calificărilor, respectiv cu planurile și programele de studiu similare celor din celelalte centre universitare agronomice din România și din alte state ale Uniunii Europene. De asemenea, ponderea disciplinelor este exprimată în credite de studii ECTS (**Anexa 2.11** - *Plan de învățământ Agricultură*).

Disciplinele de studiu cuprinse în planul de învățământ au fișe în care sunt precizate: obiectivele disciplinei; competențele specifice (profesionale și transversale); conținutul tematic de bază (curs și seminar/laborator); bibliografia minimală; repartizarea numărului de ore de curs, seminar și activități aplicative etc. pe teme; sistemul de evaluare a studenților, în concordanță cu metodologia de implementare a Cadrului național al calificărilor din învățământul superior (**Anexa 2.12** - *Fișele disciplinelor*).

Nomenclatorul disciplinelor cuprinse în planul de învățământ și conținutul acestor discipline, precizat prin fișele disciplinelor, corespund domeniului de licență și programului de studii Agricultură pentru care s-a elaborat planul de învățământ și sunt conforme cu misiunea programului de studii (**Anexa 2.11** - *Plan de învățământ Agricultură*; **Anexa 2.12** - *Fișele disciplinelor*).

Anul universitar este structurat pe două semestre a câte 14 săptămâni, cu o medie de 25,75 ore/săptămână, cu limite de variație de la un semestru la altul între 24 și 28 ore/săptămână, fiind corespunzătoare standardelor specifice de evaluare ARACIS (cerința fiind de 20-28 ore/săptămână) (**Anexa 2.11** - *Plan de învățământ Agricultură*).

Fiecare semestru are câte 30 de credite, iar fiecare an de studiu are câte 60 de credite transferabile în sistemul european ECTS (**Anexa 2.11** - *Plan de învățământ Agricultură*).

Toate disciplinele facultative se finalizează cu o formă de evaluare, iar punctele credit care li se atribuie sunt peste cele 30 de credite ale semestrului respectiv (**Anexa 2.11** - *Plan de învățământ Agricultură*).

Raportul dintre orele de curs și cele privind activitățile didactice aplicative (laboratoare, seminarii, proiecte) este de 0,98, limite de variație de la un semestru la altul între 0,85 și 1,08, încadrându-se în normativele recomandate de către ARACIS (abatere admisă de $\pm 20\%$) (**Anexa 2.11** - *Plan de învățământ Agricultură*).

În fiecare an de studiu sunt prevăzute stagii de practică, după cum urmează: 2 săptămâni în anul I, 4 săptămâni în anul II, 4 săptămâni în anul III, 4 săptămâni în anul IV dedicate elaborării proiectului de diplomă (**Anexa 2.21** – *Grafic an universitar Agricultură 2014-2015*). Numărul total de săptămâni de practică este de 14, fiind corespunzător standardelor specifice de evaluare ARACIS (cerința fiind de 12-16 săptămâni de practică) (**Anexa 2.11** - *Plan de învățământ Agricultură*).

Stagiile de practică sunt organizate conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică în cadrul programelor de studii ale Facultății de Agricultură (**Anexa 2.22** - *Regulament pentru organizarea și desfășurarea stagiilor de practică*). Pentru desfășurarea stagiilor de practică sunt încheiate convenții de colaborare, contracte sau alte documente cu unitățile baze de practică (**Anexa 2.23** - *Convenții de practică*). Studenții Facultății de Agricultură de la programul de studii de licență Agricultură au posibilitatea să efectueze aplicații practice în centrele de cercetare și didactice ale Fermei Moara Domnească (**Anexa 2.24** - *Prezentare Fermă Moara Domnească*), precum și în câmpurile didactice și experimentale din incinta USAMV București. Instruirea practică a studenților se urmărește să se realizeze în concordanță cu cerințele programului de studii, dar și corespunzător cerințelor și solicitărilor potențialilor angajatori ai viitorilor absolvenți.

Formele de verificare finală a studenților sunt adecvate fiecărei discipline (examene, colocvii, susținere proiect) și sunt prevăzute în planul de învățământ (**Anexa 2.11** - *Plan de învățământ Agricultură*) și fișele disciplinelor (**Anexa 2.12** - *Fișele disciplinelor*). Pe durata celor 4 ani de studii, studenții susțin 41 examene (70,7%), 13 colocvii (22,4%) și 4 proiecte (6,9%) (**Anexa 2.11** - *Plan de învățământ Agricultură*).

2.1.4. Studenții

Admiterea la programul de studii de licență Agricultură se desfășoară pe baza metodologiei de admitere aprobate de Senatul universității cu cel puțin 6 luni înaintea desfășurării concursului (**Anexa 2.25** - *Metodologia de admitere USAMV București 2015*), care este făcută public pe site-ul facultății (<http://www.agro-bucuresti.ro/admitere-2015/licenta-2015>) și pe site-ul universității (<http://www.usamv.ro/admitere-2/studii-de-licenta/>).

Înscrierea candidaților la concursul de admitere se face pe baza diplomei de bacalaureat, (sau diploma echivalentă cu aceasta) și foaia matricolă în original sau copii legalizate. Pentru absolvenții din anul admiterii, înscrierea candidaților la concursul de admitere se face și pe baza adeverinței eliberată de liceu, în original sau copie legalizată (**Anexa 2.25** - *Metodologia de admitere USAMV București 2015*).

Formațiile de studiu sunt dimensionate astfel încât să asigure desfășurarea eficientă a procesului de învățământ: 8 grupe de studenți în anul I de studiu cu un număr de 28-29 studenți/grupă, 7 grupe de studenți în anul II de studiu cu un număr de 28-29 studenți/grupă, 5 grupe de studenți în anul III de studiu cu un număr de 28-29 studenți/grupă, 4 grupe de studenți în anul IV de studiu cu un număr de 25-26 studenți/grupă (**Anexa 2.26** - *Grupe studenți Agricultură*).

Programul orar asigură desfășurarea normală a procesului de învățământ conform planului de învățământ (**Anexa 2.27** - *Program orar Agricultură*).

Promovabilitatea studenților (studenți integraliști + studenți cu minimum de credite) pe ani de studii în anul universitar 2013/2014 a fost următoarea: 192 studenți în anul I (93,6%), 136 studenți în anul II (77,3%), 98 studenți în anul III (72,6%), 64 studenți în anul IV (83,1%) (**Anexa 2.28** - *Situații școlare studenți 2013-2014 Agricultură*).

Rezultatele școlare obținute de studenți pe parcursul perioadei de școlarizare sunt atestate prin Suplimentul de diplomă de studii (**Anexa 2.29** - *Supliment de diplomă*).

Procedura de promovare a studentului dintr-un an de studiu în altul, în funcție de creditele de studiu (ECTS) acumulate, precum și procedura de promovare a doi ani de studiu într-un singur an, sunt reglementate prin Regulamentul activității profesionale a studenților din cadrul USAMV București (pentru programele de studii de licență și masterat) (**Anexa 2.30** - *Regulament privind activitatea profesională a studenților*) și prin Regulamentul privind aplicarea sistemului european de credite transferabile și metodologia de evaluare și promovare a studenților (**Anexa 2.31** - *Regulament privind ECTS*).

Procedurile privind transferul studenților între instituțiile de învățământ superior, facultăți și specializări sunt reglementate prin Regulamentul activității profesionale a studenților din cadrul USAMV București (pentru programele de studii de licență și masterat) (**Anexa 2.30** - *Regulament privind activitatea profesională a studenților*). Transferul studenților nu se efectuează pe parcursul anului de învățământ.

Promovabilitatea la examenul de licență pentru ultimele 3 promoții (2014, 2013, 2012) a fost de 100% (**Anexa 2.32** - *Promovabilitatea la examenul de licență 2014, 2013, 2012*).

Absolvenții promoției 2014 și-au continuat studiile la ciclul de masterat în procent de 95,3%, cei ai promoției 2013 în procent de 90,5%, iar cei ai promoției 2012 în procent de 78,8% (**Anexa 2.33** - *Continuarea studiilor absolvenților de Agricultură*). Absolvenții Facultății de Agricultură sunt prezentați pe site-ul facultății (<http://www.agro-bucuresti.ro/alumni/absolventi-licenta/agricultura-zi>), iar secretariatul facultății are sarcina de a urmări și de a înregistra evoluția acestora în carieră.

Condițiile impuse pentru promovarea examenului de licență sunt cele stipulate în Metodologia de susținere a examenului de licență și elaborare proiect de diplomă (**Anexa 2.34** - *Metodologia de susținere a examenului de licență și elaborare proiect de diplomă*), fiind făcute publice cu cel puțin 6 luni înainte de susținere examenului de licență (<http://www.agro-bucuresti.ro/examen-de-licenta/agricultura-durabila>). Eliberarea diplomelor de absolvire se realizează de către biroul Serviciului Evidență Doctorat, Diplome și Acte de Studii ce funcționează cu respectarea legislației în vigoare.

2.1.5. Cercetarea științifică

Activitatea de cercetare științifică este prioritară pentru Facultatea de Agricultură din cadrul USAMV București, aceasta constituind una dintre misiunile de bază ale facultății, alături de cea didactică. Planul de cercetare al Facultății de Agricultură (**Anexa 2.35** - *Plan de cercetare științifică Agricultură 2015*) corespunde strategiei de cercetare a facultății (**Anexa 2.36** - *Strategia cercetării științifice Agricultură 2012-2015*). Temele de cercetare se înscriu în aria tematică a domeniului Agronomie și a programului de studii de licență Agricultură, precum și în strategia cercetării științifice a universității (**Anexa 2.37** - *Strategia cercetării USAMV 2014-2020*), acestea fiind următoarele:

- Ameliorarea solurilor acide folosind un deșeu din industria metalurgică.
- Adaptarea mașinilor agricole pentru mecanizarea lucrărilor în pepinierele silvice.
- Dezvoltare tehnologică în construcția mașinilor și echipamentelor agricole și horticole.
- Reducerea emisiilor poluante la motoarele cu ardere internă.
- Asolamentul - verigă importantă în menținerea stratului de fertilitate a solului.
- Tehnologii performante pentru cultura de camelină.
- Cercetări privind folosirea pajiștilor în zonele de câmpie.
- Optimizarea producției de biomasă în condițiile conservării apei.
- Studiul biodiversității în peisajul urban.
- Cercetări interdisciplinare privind tratarea semințelor cu hidrolizate de collagen în vederea creșterii indicatorilor calității, reducerii pesticidelor și dezvoltarea durabilă a producției agricole.
- Biologia, ecologia și tehnologia unor culturi agricole alternative pretabile pentru obținerea de produse noi.
- Noi abordări privind creșterea valorii ecologice și economice a reziduurilor din agricultură și a fluxurilor de deșeuri.
- Sistem interactiv automatizat pentru optimizarea inputurilor de apă, nutrienți și pesticide, în vederea creșterii competitivității tehnico-economice a fermelor legumicole mici și mijlocii.
- Sistem expert pentru monitorizarea riscurilor în agricultură și adaptarea tehnologiilor agricole conservative la schimbările climatice.
- Cercetări exploratorii privind posibilitățile de îmbunătățire a calității și cantității producției de fasole și lupin în condițiile din sudul României, prin combinarea metodelor clasice cu metode de biotehnologie modernă.

Cadrele didactice de la programul de studii de licență Agricultură desfășoară activități de cercetare în domeniul disciplinelor pe care le acoperă în statul de funcții în calitate de directori/responsabili de proiecte de cercetare, precum și în calitate de membri în echipe de cercetare la diferite proiecte. Aceasta rezultă din CV-urile acestora (**Anexa 2.13** - *Listă cadre didactice și CV-uri*), cât și din rapoartele de cercetare ale facultății (**Anexa 2.38** - *Raport cercetare FA_2014*; **Anexa 2.39** - *Raport cercetare FA_2013*; **Anexa 2.40** - *Raport cercetare FA_2012*).

Rezultatele activității de cercetare științifică desfășurată de cadrele didactice proprii sunt valorificate prin publicații în diferite jurnale și reviste de specialitate sau edituri din țară și din străinătate, care sunt indexate ISI și BDI, recunoscute de comunitatea științifică din domeniu. De asemenea, rezultatele activității de cercetare științifică sunt comunicate în cadrul a diverse manifestări științifice, precum sesiuni științifice, conferințe, congrese, simpozioane, seminarii etc., atât din țară cât și din străinătate. O altă modalitate de valorificare a rezultatelor activității de cercetare științifică o constituie elaborarea de cărți de specialitate, iar recunoașterea rezultatelor obținute se reflectă în reprezentarea ca membri în societăți și asociații profesionale din România și străinătate (**Anexa 2.38** - *Raport cercetare FA_2014*; **Anexa 2.39** - *Raport cercetare FA_2013*; **Anexa 2.40** - *Raport cercetare FA_2012*; **Anexa 2.41** - *Lista lucrărilor științifice*).

Valorificarea rezultatelor cercetării științifice efectuate în cadrul laboratoarelor de cercetare proprii Facultății de Agricultură sunt concretizate în următoarele date:

Specificare			Nr./an			
			2011	2012	2013	2014
Comunicări științifice în conferințe/congrese/simpozioane, din care:	TOTAL		49	58	61	65
	Din care:	Naționale	26	5	3	7
		Internaționale	23	53	58	58
Lucrări științifice publicate în reviste	Total		50	71	132	123
	din care	ISI cu factor de impact	6	10	12	22
		ISI fără factor de impact	-	-	2	-
		Reviste indexate în BDI	44	59	59	42
		Alte reviste	-	2	59	59
Lucrări științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor (indexate ISI)			-	1	1	6
Rezumate publicate în suplimente ale unor reviste ISI (lucrările <i>in extenso</i> au fost prezentate în cadrul conferințelor)			-	-	2	-
Cărți	Publicate în edituri românești		10	13	13	15
	Publicate în edituri internaționale		-	-	1	-
Premii, medalii, diplome			-	-	1	-
Cereri Brevete de invenție			-	2	1	1

Facultatea de Agricultură din cadrul USAMV București organizează anul Conferința Internațională „Agriculture for Life&Life for Agriculture” – Secțiunea 1 – Agronomie (<http://www.agricultureforlife.usamv.ro/index.php/en/>). În anul 2015, în perioada 4-6 iunie va fi organizată cea de-a patra ediție a Conferinței Internaționale " Agriculture for Life&Life for Agriculture" (**Anexa 2.42** - *Anunț conferință 2015*). Secțiunea 1 – Agronomie, care este organizată de Facultatea de Agricultură din cadrul USAMV București are următoarele teme științifice:

- Științele solului:
 - Geneza și morfologia solurilor; Proprietățile fizice și chimice ale solurilor; Fertilitatea solului; Biologia solului; Calitatea solurilor și a mediului; Sisteme de lucrare a solului; Realitarea solurilor.

- Științele plantelor:
 - Fitotehnie; Ecologia și fiziologia plantelor de cultură mare; Fertilizarea culturilor de câmp; Ameliorarea plantelor de cultură mare; Protecția culturilor de câmp; Calitatea recoltei și procesarea acesteia; Culturi alternative.
- Diverse:
 - Agroecosisteme; Schimbări climatice și provocări viitoare; Mașini agricole și echipamente în cultura plantelor de câmp; Agricultură de precizie în cultura plantelor de câmp; Biomasă plantelor de cultură mare și biocombustibili; Agricultură ecologică în cultura plantelor de câmp.

Lucrările prezentate în cadrul Conferinței Internaționale “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Section 1 - Agronomy sunt publicate în volumul Facultății de Agricultură, USAMV București „Scientific Papers. Series A. Agronomy”, ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN Online 2285-5807, ISSN-L 2285-5785, Indexare BDI (<http://agronomyjournal.usamv.ro/>) (**Anexa 2.43** - Vol. LVII-2014 Scientific Papers. Series A. Agronomy).

În afara Conferinței Internaționale “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, în fiecare an universitar, la nivelul Facultății de Agricultură se organizează o serie de alte evenimente științifice (**Anexa 2.44** - Evenimente științifice 2012-2014).

În cadrul Facultății de Agricultură din cadrul USAMV București funcționează Centrul de Cercetare pentru Agricultură Durabilă (CCAD), care este organizat ca o unitate de cercetare științifică subordonată Consiliului Facultății de Agricultură (**Anexa 2.45** - Centrul de Cercetare pentru Agricultură Durabilă).

În cadrul USAMV București funcționează Editura Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București „Ex Terra Aurum” (**Anexa 2.46** - Hotărârea Senatului USAMV București de înființare a Editurii USAMV București).

Activitatea de cercetare științifică a cadrelor didactice se desfășoară pe baza granturilor de cercetare câștigate în cadrul programelor de cercetare naționale și internaționale și pe bază de contracte de cercetare încheiate cu agenți economici privați (**Anexa 2.47** - Cercetarea științifică desfășurată în facultate în perioada 2012-2014). Alături de activitatea de cercetare contractată, la fiecare disciplină se desfășoară și activități de cercetare necontractate, parte dintre acestea fiind realizate cu ajutorul studenților și masteranzilor pentru realizarea proiectelor de diplomă și disertație.

Fiecare cadru didactic și cercetător are anual cel puțin o publicație sau o realizare didactică ori științifică în domeniul disciplinelor predate (**Anexa 2.13** - Listă cadre didactice și CV-uri; **Anexa 2.41** - Lista lucrărilor științifice; **Anexa 2.18** - Lista lucrărilor didactice).

Dotarea laboratoarelor corespunde exigențelor temelor abordate. Echipamentele existente permit realizarea unor cercetări de anvergură pe plan național și internațional (**Anexa 2.48** - Laboratoare de cercetare Agricultură).

2.1.6. Baza materială

Facultatea de Agricultură are repartizate, în cadrul USAMV București, propriile spații de învățământ, respectiv: amfiteatre, săli de curs, laboratoare cu diferite dotări, săli de seminar, infrastructură prin intermediul căreia se asigură desfășurarea unui proces de învățământ de calitate (**Anexa 2.49** - Spații de învățământ care deservește programul de Agricultură).

Facultatea de Agricultură dispune de propriile spații de învățământ în clădirea centrală a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (Corpul A), la care se adaugă: corpul Specializării de Biologie, cu sală de curs și laboratoare de specialitate; corpul disciplinelor de Biochimie și Agrochimie; hale pentru tractoare și mașini agricole, cu săli de curs și laboratoare de

specialitate pentru disciplinele de mecanizarea agriculturii. Pentru desfășurarea cursurilor, Facultatea de Agricultură utilizează:

- 1 amfiteatru cu capacitatea de 350 locuri și o suprafață de 355 m² (B.p.a);
- 1 amfiteatru cu capacitatea de 173 de locuri și o suprafață de 185 m² (A.p.a);
- 1 amfiteatru cu capacitatea de 166 de locuri și o suprafață de 185 m² (A.III.a);
- 1 amfiteatru cu capacitatea de 114 locuri și o suprafață de 120 m² (A.III.134).

Pentru disciplina de Educație fizică și Sport se utilizează sala de sport a USAMV București cu 800 locuri în tribune, saună, sală de forță; în apropierea acesteia se află terenuri pentru fotbal, volei, baschet, tenis de câmp, atletism.

Pentru anumite discipline, Facultatea de Agricultură colaborează cu celelalte facultăți ale USAMV București, și anume:

- pentru disciplinele horticole (Legumicultură; Pomicultură; Viticultură) și cele de Botanică și Fiziologia plantelor, Facultatea de Agricultură utilizează facilitățile Facultății de Horticultură;
- pentru disciplinele ce țin de domeniul îmbunătățirilor funciare (Topografie și desen tehnic; Cadastru funciar; Îmbunătășiri funciare; Combaterea eroziunii solului; Irigarea culturilor) și disciplina de Biofizică și agroemeteorologie se beneficiază de baza materială a Facultății de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului;
- pentru disciplina de zootehnie și disciplinele de limbi străine Facultatea de Agricultura utilizează facilitățile Facultății de Zootehnie;
- pentru disciplinele economice (Economie rurală; Contabilitate și gestiune economică; Management; Marketing) și sociale (Sociologie; Gestiunea resurselor umane) se beneficiază de baza materială a Facultății de Management, Inginerie Economică și Dezvoltare Rurală.

Toate spațiile în care își desfășoară activitatea studenții programului de studii de licență Agricultură sunt proprietatea Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București. Acestea au o dotare corespunzătoare pentru desfășurarea în condiții optime a activităților didactice și atingerea obiectivelor specifice fiecărei discipline cu caracter obligatoriu din planul de învățământ (**Anexa 2.50 - Fișele laboratoarelor**).

Facultatea de Agricultură dispune de softuri corespunzătoare diferitelor discipline din planul de învățământ, care posedă licențe de utilizare (**Anexa 2.51 - Lista programelor informatice achiziționate pentru scopuri didactice**).

Studenții Facultății de Agricultură au acces la biblioteca centrală a USAMV București (<http://www.biblioteca-usamvb.ro/>), precum și la bibliotecile existente la nivelul diferitelor departamente, precum: biblioteca Fitotehnicii (sala A.II.84.b și sala A.II.84.c); biblioteca Biologiei (sala Bio 4 și sala Bio 6). Sala de lectură din Biblioteca Centrală, cu o suprafață de 500 m², dispune de un număr de 120 de locuri, o garderobă și nouă calculatoare legate în rețea pentru accesul utilizatorilor. Sala de lectură funcționează în regim de acces liber la raft și oferă utilizatorilor: cursuri și manuale, cărți științifice românești și străine, tratate, dicționare, enciclopedii, atlase, periodice românești și străine. Biblioteca, în ansamblul ei, dispune de un fond de cărți de circa 173.702 de exemplare structurate astfel:

- 124.823 exemplare carte de specialitate;
- 31.629 exemplare carte beletristică;
- 8.164 exemplare cursuri și lucrări practice litografiate;
- 1.045 exemplare albume;
- 2.922 exemplare teze de doctorat;
- 5.119 exemplare fond vechi.

De-a lungul timpului, Biblioteca a păstrat și conservat cărți și reviste de știință și cultură, care alcătuiesc fondul de aur, printre colecții figurând publicații foarte vechi, începând cu anul 1542.

Capacitatea spațiilor de învățământ pentru programul de studii de licență Agricultură este conformă cu cerințele minime, asigurând: minim 1 m²/loc în sălile de curs; minim 1,4 m²/loc în sălile de

laborator și seminar (**Anexa 2.49** - *Spații de învățământ care deservește programul de Agricultură*); minim 1,5 mp/loc în sălile de lectură (<http://www.biblioteca-usamvb.ro/despre-noi/regulament>); minim 2,5 m²/loc în laboratoarele de informatică (**Anexa 2.52** - *Fișă laborator Informatică*). De asemenea, capacitatea spațiilor de învățământ (săli de curs, laborator și seminar) este corelată cu mărimea formațiilor de studiu (grupe și subgrupe)

Aplicațiile la disciplina de Informatică se asigură într-un laborator (A.S.9) a cărui dotare cu tehnică de calcul (23 calculatoare) asigură ca la nivelul unei formații de studiu să existe câte un calculator la cel mult 2 studenți (**Anexa 2.52** - *Fișă laborator Informatică*).

La cele 120 de locuri din sala de lectură a Bibliotecii Centrale se adaugă un număr de 40 locuri în sălile de lectură ale bibliotecilor Facultății de Agricultură (**Anexa 2.53** - *Sălile de lectură ale bibliotecii Facultății de Agricultură*). Sala de lectură a Bibliotecii Centrale asigură conectarea la catalogul on-line al bibliotecii prin 9 calculatoare aflate în dotarea sălii. De altfel, accesul la catalogul on-line se realizează prin orice computer conectat la rețeaua universității. La nivelul Facultății de Agricultură, pe lângă sala de informatică se asigură conectarea la catalogul on-line și la internet accesibilă studenților prin două săli dotate cu câte 10 computere (A.p.5 și A.II.84.c), precum și prin sistemul wireless din spațiile facultății. Din cadrul bibliotecii și din spațiile universității și facultății se realizează accesul la bazele de date prin sistemul Anelis Plus, și anume:

- EBSCO – secțiunea: Academic Search Complete - <http://www.ebscohost.com/academic/academic-search-complete>;
- EBSCO – secțiunea: Business Source Complete - <http://www.ebscohost.com/academic/business-source-complete>;
- ScienceDirect – Journals – Freedom Collection - www.sciencedirect.com;
- Springerlink – Journals – <http://link.springer.com/>;
- ProQuest CENTRAL – <http://search.proquest.com>;
- THOMSON Web of Knowledge cu secțiunea WEB OF SCIENCE – <http://webofknowledge.com>;
- THOMSON Web of Knowledge cu secțiunea Journal Citation Reports – <http://webofknowledge.com>.

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 programului de studii de licență Agricultură. Din fondul de carte propriu din literatura de specialitate, peste 50% reprezintă titluri de carte sau cursuri de specialitate din domeniul Agronomie, care sunt apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute, respectiv 53,5% ceea ce reprezintă un număr de titluri de 837 dintr-un total de 1.563 (**Anexa 2.54** - *Fondul de carte propriu din literatura de specialitate pentru domeniul Agronomie*; **Anexa 2.55** - *Fondul de carte propriu bibliotecii Facultății de Agricultură*). La fondul de carte din cadrul bibliotecilor se adaugă titlurile din biblioteca fiecărei discipline care sunt puse la dispoziția studenților de către cadrele didactice titulare de disciplină atât pentru pregătire în cadrul disciplinelor respective, cât și pentru realizarea capitolului bibliografic din cadrul proiectului de diplomă. Astfel, fondul de carte accesibil studenților aflați în ciclul și anul de studiu la care este prevăzută o anumită disciplină din planul de învățământ este într-un număr suficient de exemplare pentru acoperirea necesităților tuturor studenților.

Biblioteca USAMV București asigură un număr suficient de abonamente la publicații și periodice românești și străine, corespunzător misiunii asumate (**Anexa 2.56** - *Abonamente la publicații periodice românești și străine*). Rezultatul este existența unei colecții impresionante de titluri de specialitate (**Anexa 2.57** - *Lista colecțiilor de specialitate*; **Anexa 2.58** – *Colecții ale bibliotecii Facultății de Agricultură*).

Elementele menționate anterior demonstrează faptul că baza materială a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București și respectiv a Facultății de Agricultură corespunde standardelor care asigură desfășurarea unui proces de învățământ de calitate pentru programul de studii de licență Agricultură.

2.2. Standarde și indicatori de performanță generali și specifici

2.2.1. Capacitatea instituțională

A.1. Structurile instituționale, administrative și manageriale

Misiune, obiective și integritate academică

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București are un cod de etică și deontologie profesională prin care apără valorile libertății academice, ale autonomiei universitare și ale integrității etice, care se aplică tuturor facultăților din cadrul universității (*Anexa 2.59 - Codul de etică și deontologie profesională*).

Facultatea de Agricultură din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București dispune de practici de auditare internă cu privire la următoarele domenii ale activității universitare:

- activitatea didactică (*Anexa 2.60 - Comisie + Regulament audit didactic*);
- activitatea de cercetare științifică (*Anexa 2.61 - Comisie + Regulament audit cercetare*);
- activitatea administrativ-managerială (*Anexa 2.62 - Comisie + Regulament audit administrativ-managerial*).

2.2.2. Eficacitate educațională

B.1. Conținutul programelor de studiu

Admiterea studenților

Admiterea la programul de studii de licență Agricultură, ca de altfel la toate programele de studii din cadrul USAMV București se desfășoară pe baza metodologiei de admitere aprobate de Senatul universității cu cel puțin 6 luni înaintea desfășurării concursului (*Anexa 2.25 - Metodologia de admitere USAMV București 2015*), cu respectarea legislației în vigoare. Metodologia de admitere este făcută public pe site-ul Facultății de Agricultură (<http://www.agro-bucuresti.ro/admitere-2015/licenta-2015>) și pe site-ul universității (<http://www.usamv.ro/admitere-2/studii-de-licenta/>).

Admiterea se bazează exclusiv pe competențele academice ale candidaților, efectuându-se pe baza diplomei de bacalaureat, (sau diploma echivalentă cu aceasta) și foaia matricolă în original sau copii legalizate, iar pentru absolvenții din anul admiterii, și pe baza adeverinței eliberată de liceu, în original sau copie legalizată (*Anexa 2.25 - Metodologia de admitere USAMV București 2015*). În procesul de admitere nu se aplică niciun fel de criteriu de discriminare, fiind respectat principiul egalității șanselor tuturor candidaților.

Structura și prezentarea programului de studiu

Programul de studii de licență Agricultură este prezentat sub forma unui pachet de documente care cuprind: obiective generale și obiective specifice; competențe; ocupații posibile; plan de învățământ; anexe la planul de învățământ (*Anexa 2.11 - Plan de învățământ Agricultură*); fișele disciplinelor (*Anexa 2.12 - Fișele disciplinelor*).

Fișele disciplinelor din planul de învățământ precizează rezultatele în învățare, care sunt exprimate sub forma competențelor specifice fiecărei discipline (*Anexa 2.12 - Fișele disciplinelor*).

Examinarea și evaluarea studenților la fiecare disciplină se realizează prin forme adecvate fiecărei discipline (examene, colocvii, susținere proiect), care sunt prevăzute în planul de învățământ (*Anexa 2.11 - Plan de învățământ Agricultură*) și fișele disciplinelor (*Anexa 2.12 - Fișele disciplinelor*). În examinarea studenților se ține cont de rezultatele în învățare și de competențele urmărite corespunzător fiecărei discipline (*Anexa 2.12 - Fișele disciplinelor*).

Modul de organizare, precum și conținutul examenului de finalizare a studiilor la programul de studii de licență Agricultură (examenul de Licență) se face pe baza unui examen sumativ și constă în două probe, conform Metodologiei de susținere a examenului de licență și elaborare proiect de diplomă (**Anexa 2.34** - *Metodologia de susținere a examenului de licență și elaborare proiect de diplomă*):

- Proba 1 - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate;
- Proba 2 - Prezentarea și susținerea Proiectului de diplomă.

Susținerea examenului de finalizare a studiilor se face în prezența unei comisii aprobată de Senatul universității. Condițiile de organizare și de susținere a examenului de finalizare a studiilor la programul de studii de licență Agricultură (examenul de Licență) sunt făcute publice cu cel puțin 6 luni înainte de susținere examenului de licență (<http://www.agro-bucuresti.ro/examen-de-licenta/agricultura-durabila>).

Promovarea examenului de licență certifică asimilarea competențelor cognitive și profesionale conform calificării universitare. Precizări cu privire la examenului de finalizare a studiilor există în cadrul Regulamentului activității profesionale a studenților din cadrul USAMV București – Capitolul IV. Examenele de finalizare a studiilor (**Anexa 2.63** - *Regulamentul activității profesionale a studenților*).

Programul de studii de licență Agricultură este unitar ca structură, indiferent de forma de învățământ (ZI/IFR), fiind diferențiat în realizare în funcție de mijloacele specifice utilizate.

Relevanța cognitivă și profesională a programului de studii de licență Agricultură este definită în funcție de dezvoltarea cunoașterii și tehnologiei din domeniul Agronomic (**Anexa 2.11** - *Plan de învățământ Agricultură*; **Anexa 2.12** - *Fișele disciplinelor*). Prin intermediul planului de învățământ se realizează un proces de instruire adecvat pregătirii în domeniul Agronomic a studenților, disciplinele succedându-se într-o ordine logică care permite acumularea treptată a cunoștințelor și formarea deprinderilor corespunzătoare. Atât planul de învățământ, cât mai ales fișele disciplinelor sunt revizuite periodic în funcție de cerințele pieței muncii și ale calificărilor.

Facultatea de Agricultură dispune de mecanisme implementate la nivel de universitate pentru analiza colegială anuală a activității cunoașterii transmise și asimilate de studenți și pentru analiza schimbărilor care se produc în profilurile calificărilor și în impactul acestora asupra organizării programului de studiu (**Anexa 2.64** - *Metodologie evaluare periodică a cadrelor didactice*).

B.2. Rezultatele învățării

Valorificarea calificării universitare obținute

Prin activitățile didactice și de cercetare, atât teoretice cât și practice, se urmărește ca absolvenții programului de studii de licență Agricultură să fie capabili să se angajeze și să se integreze pe piața muncii, precum și să-și continue studiile universitare la programele de studii de masterat și chiar doctorat. Peste 52% dintre absolvenți programului de studii de licență Agricultură sunt angajați în termen de doi ani de la data susținerii examenului de licență în domeniul agronomic, situația ultimelor trei promoții fiind următoarea (**Anexa 2.65** - *Absolvenții promoțiilor 2014, 2013, 2012 și locurile de muncă ocupate în anul 2015*):

- 52,3% dintre absolvenții promoției 2014 sunt angajați în domeniul agronomic;
- 59,7% dintre absolvenții promoției 2013 sunt angajați în domeniul agronomic;
- 64,0% dintre absolvenții promoției 2012 sunt angajați în domeniul agronomic.

Peste 78% dintre absolvenți programului de studii de licență Agricultură și-au continuat studiile la ciclul de masterat, situația ultimelor trei promoții fiind următoarea (**Anexa 2.33** - *Continuarea studiilor absolvenților de Agricultură*):

- 95,3% dintre absolvenții promoției 2014 și-au continuat studiile la ciclul de masterat;
- 90,5% dintre absolvenții promoției 2013 și-au continuat studiile la ciclul de masterat;
- 78,8% dintre absolvenții promoției 2012 și-au continuat studiile la ciclul de masterat.

Gradul de satisfacție a studenților de la programul de studii de licență Agricultură în raport cu mediul de învățare/dezvoltare oferit de universitate și Facultatea de Agricultură este stabilit anual pe baza

chestionarelor de evaluare a activității didactice și personalului didactic de către studenți (*Anexa 2.66 - Chestionar de evaluare de către studenți*). Evaluarea disciplinelor, atât prin intermediul cadrelor didactice, cât și al studenților din facultate este o procedură ce s-a aplicat, în mod oficial, începând cu anul 2006, deși, titularii de disciplină, din proprie inițiativă și pe baza propriilor proceduri de evaluare, au introdus acest mod de evaluare cu mult timp înainte. Majoritatea studenților (peste 50% dintre studenți) apreciază pozitiv mediul de învățare/dezvoltare oferit de către Facultatea de Agricultură, conform rezultatelor evaluării disciplinelor de către aceștia. Astfel, evaluarea de către studenții Facultății de Agricultură a disciplinelor pe parcursul celor 4 ani de studiu a fost pozitivă și aprecierea globală a disciplinelor au scos în evidență următoarele aspecte:

- studenții din anul I de studiu au apreciat cu nota 8,5 disciplinele din anul I de studiu ;
- studenții din anul II de studiu au apreciat cu nota 8,9 disciplinele din anul II de studiu ;
- studenții din anul III de studiu au apreciat cu nota 9 disciplinele din anul III de studiu ;
- studenții din anul IV de studiu au apreciat cu nota 8,6 disciplinele din anul IV de studiu

Evaluarea de către studenții Facultății de Agricultură a cadrelor didactice care predau la specializarea de Agricultură a fost următoarea:

- cadrele didactice din anul I de studiu au fost apreciate de către studenți cu nota 8,5 ;
- cadrele didactice din anul II de studiu au fost apreciate de către studenți cu nota 8,8 ;
- cadrele didactice din anul III de studiu au fost apreciate de către studenți cu nota 8,7 ;
- cadrele didactice din anul IV de studiu au fost apreciate de către studenți cu nota 8,4.

Datele rezultate din chestionarele de evaluare sunt centralizate în rapoarte anuale, care sunt înaintate consiliilor facultăților, fiind discutate și analizate la nivel de facultate, în vederea îmbunătățirii calității procesului didactic (*Anexa 2.67 - Raport anual de evaluare a calității - 2014*).

În cadrul programul de studii de licență Agricultură, cadrele didactice titulare de disciplină își centrează metodele de predare și de învățare pe student, reducând accentul pus în mod tradițional pe simpla transmitere de informații. Acest lucru este reflectat în conținutul fișelor disciplinelor din planul de învățământ (*Anexa 2.12 - Fișele disciplinelor*).

Metodele de predare utilizate de către cadrele didactice de la programul de studii de licență Agricultură, atât pentru cursuri cât și pentru lucrări practice, sunt specifice fiecărei discipline, accentuându-se pe implicarea activă a studenților în procesul de predare-învățare, pe inițierea de dezbateri în cadrul cărora studenții au posibilitatea să-și exprime punctul de vedere, să se manifeste și să se implice activ. Aceasta are ca rezultat crearea unui parteneriat între cadru didactic și student, în care fiecare își asumă responsabilitatea atingerii rezultatelor învățării. În cadrul acestui parteneriat, cadrele didactice aduc la cunoștința studenților rezultatele învățării, le explică și le discută cu aceștia pentru dezvoltarea lor ulterioară.

Cadrele didactice utilizează în procesul didactic noi tehnologii didactice, precum: bibliografie virtuală, resurse didactice în format electronic, utilizarea poștei electronice pentru comunicarea între cadrul didactic și student, implicarea cadrului didactic și a studentului deopotrivă în activități comune, mai ales în cercetarea științifică etc. Se folosesc, de asemenea, o serie de alte mijloace tehnice pentru predare, precum: sisteme de videoproiecție, filme, flipchart etc. De asemenea, cadrele didactice din facultate folosesc tehnici interactive de predare care includ întrebări și răspunsuri, discuții libere, scurte prezentări urmate de comentarii, experiențe, demonstrații, vizite didactice etc. Studenților li se oferă diferite surse de informare, precum site-uri utile, pagini web, baze de date etc.

Cadrele didactice au prevăzute ore de refacere a lucrărilor practice și ore de permanență la dispoziția studenților. De asemenea, la programele de studii ale Facultății de Agricultură există îndrumători de an și responsabili de programe de studii, iar la unele discipline se organizează cercuri științifice studențești.

B.3. Activitatea de cercetare științifică

Programe de cercetare

Activitatea de cercetare științifică din cadrul Facultății de Agricultură, USAMV București, se realizează pe baza unui plan de cercetare științifică (**Anexa 2.35** - *Plan de cercetare științifică Agricultură 2015*). Planul de cercetare științifică se înscrie în strategia de cercetare a facultății (**Anexa 2.36** - *Strategia cercetării științifice Agricultură 2012-2015*), care la rândul său se regăsește în strategia cercetării științifice a universității pentru perioada 2014-2020 (**Anexa 2.37** - *Strategia cercetării USAMV 2014-2020*). Temele de cercetare se înscriu în aria tematică a domeniului Agronomie și a programului de studii de licență Agricultură. Planul de cercetare științifică și strategia de cercetare la nivel de facultate sunt adoptate de către Consiliul Facultății de Agricultură, iar strategia cercetării științifice a universității este aprobată de către Senatul USAMV București.

Activitatea de cercetare științifică este realizată pe bază de contracte de cercetare finanțate prin programele naționale și internaționale de cercetare, precum și de către diferite instituții private, care sunt precizate în cadrul planului de cercetare (**Anexa 2.35** - *Plan de cercetare științifică Agricultură 2015*).

Rezultatele cercetării științifice sunt raportate anual în cadrul rapoartelor de cercetare ale facultății (**Anexa 2.38** - *Raport cercetare FA_2014*; **Anexa 2.39** - *Raport cercetare FA_2013*; **Anexa 2.40** - *Raport cercetare FA_2012*). Rapoartele de cercetare sunt prezentate în cadrul departamentelor, după care sunt prezentate și aprobate în cadrul Consiliului Facultății de Agricultură.

Activitatea de cercetare științifică a cadrelor didactice se desfășoară pe baza granturilor de cercetare câștigate în cadrul programelor de cercetare naționale și internaționale, precum și pe bază de contracte de cercetare încheiate cu agenți economici privați (**Anexa 2.47** - *Cercetarea științifică desfășurată în facultate în perioada 2012-2014*). Cadrele didactice ale Facultății de Agricultură participă prin depunerea de cereri de finanțare la diferite competiții organizate la nivel național sau internațional, prin intermediul cărora se asigură resursele financiare necesare desfășurării activităților de cercetare (**Anexa 2.35** - *Plan de cercetare științifică Agricultură 2015*).

Activitatea de cercetare științifică din cadrul Facultății de Agricultură se desfășoară la nivelul Centrului de Cercetare pentru Agricultură Durabilă (CCAD), care este organizat ca o unitate de cercetare științifică subordonată Consiliului Facultății de Agricultură (**Anexa 2.45** - *Centrul de Cercetare pentru Agricultură Durabilă*). Centrul dispune de laboratoare de cercetare a căror dotare corespunde exigențelor temelor abordate și permite realizarea unor cercetări de anvergură pe plan național și internațional, corelat cu realitățile științifice și economice (**Anexa 2.48** - *Laboratoare de cercetare Agricultură*).

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București asigură cadrul instituțional și organizatoric pentru derularea activităților de cercetare științifică prin intermediul unui Prorector pentru Cercetare Științifică și a unui Departament pentru Gestiunea Proiectelor de Cercetare și Suport Activități CDI (**Anexa 2.68** - *Organigrama USAMV București*; **Anexa 2.69** - *Regulament Departament pentru Gestiunea Proiectelor*).

Resursele umane prin care se realizează activitatea de cercetare științifică, respectiv cadrele didactice ale Facultății de Agricultură și cadrele didactice care predau la programul de studii de licență Agricultură, sunt implicate în diferite proiecte de cercetare, în calitate de directori/responsabili de proiecte sau membrii în echipe de cercetare (**Anexa 2.13** - *Listă cadre didactice și CV-uri*; **Anexa 2.38** - *Raport cercetare FA_2014*; **Anexa 2.39** - *Raport cercetare FA_2013*; **Anexa 2.40** - *Raport cercetare FA_2012*). La nivelul Facultății de Agricultură, resursa umană implicată în desfășurarea activităților de cercetare științifică este suficientă și corespunzătoare pentru realizarea obiectivelor propuse.

Fiecare cadru didactic și cercetător are anual cel puțin o publicație sau o realizare didactică ori științifică în domeniul disciplinelor predate (**Anexa 2.13** - *Listă cadre didactice și CV-uri*; **Anexa 2.41** - *Lista lucrărilor științifice*; **Anexa 2.18** - *Lista lucrărilor didactice*).

2.2.3. Managementul calității

C.2. Proceduri privind inițierea, monitorizarea și revizuirea periodică a programelor și activităților desfășurate

Aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu și diplomelor ce corespund calificărilor

Inițierea de noi programe de studiu, planificarea, monitorizarea și evaluarea periodică a calității programelor de studiu derulate în Facultatea de Agricultură, ca de altfel în întreaga Universitate de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, se realizează în mod sistematic, cu respectarea unor reguli unitare, definite prin Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii (**Anexa 2.70** - *Regulament inițiere, aprobare, monitorizare și evaluare periodică programe studiu*).

Studiile universitare de licență se încheie cu examen de licență, studenților care au promovat examenul de licență eliberându-se o Adeverință care atestă absolvirea ciclului I de studii (licență) – specializarea de Agricultură, valabilă 12 luni de la data susținerii examenului de licență (**Anexa 2.71** - *Adeverință absolvire specializare Agricultură*), timp în care Serviciul Evidență Doctorat, Diplome și Acte de Studii eliberează diploma de licență însoțită de suplimentul de diplomă (**Anexa 2.72** - *Diplomă de licență specializarea Agricultură*; **Anexa 2.29** - *Supliment de diplomă*), în concordanță cu prevederile legale.

C.3. Proceduri obiective și transparente de evaluare a rezultatelor învățării

Evaluarea studenților

Având în vedere importanța evaluării rezultatelor învățării pentru realizarea obiectivelor privind creșterea calității în educație, în Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București și la nivelul Facultății de Agricultură a existat o preocupare continuă pentru îmbunătățirea metodelor de evaluare a studenților. Procedurile privind examinarea și notarea studenților sunt reglementate prin Regulamentul activității profesionale a studenților din cadrul USAMV București (pentru programele de studii de licență și masterat) – Capitolul III (**Anexa 2.30** - *Regulament privind activitatea profesională a studenților*) și prin Metodologia de evaluare a studenților prin examene (**Anexa 2.73** - *Metodologia de evaluare a studenților prin examene*), regulamente care sunt aplicate în mod riguros și consecvent.

La examinare participă, pe lângă titularul cursului, cel puțin un alt cadru didactic de specialitate.

Evaluarea rezultatelor învățării se face în mod planificat, anunțat din timp și detaliat studenților, atât pe parcursul semestrului, la diverse activități didactice (lucrări practice în laborator sau teren, seminar, proiect), precum și în perioadele destinate sesiunii de colocvii și examene, alocate acestui scop în decursul anului universitar. Formele și metodele de evaluare și examinare a studenților sunt centrate pe rezultatele învățării, acestea fiind menționate în Planul de învățământ al programului de studii de licență de Agricultură (**Anexa 2.11** - *Plan de învățământ Agricultură*), precum și în Fișele disciplinelor (**Anexa 2.12** - *Fișele disciplinelor*). Pentru fiecare disciplină, titularii acestora au stabilit modalitățile de evaluare-examinare având în vedere necesitatea realizării transparenței și a unei evaluări obiective a studenților, precum și adaptarea metodelor de examinare la metodele de predare-învățare și la conținutul disciplinei predate. Fiecare curs este astfel proiectat de către cadrele didactice titulare astfel încât să îmbine predarea, învățarea și examinarea.

C.4. Proceduri de evaluare periodică a calității corpului profesoral

Calitatea personalului didactic și de cercetare

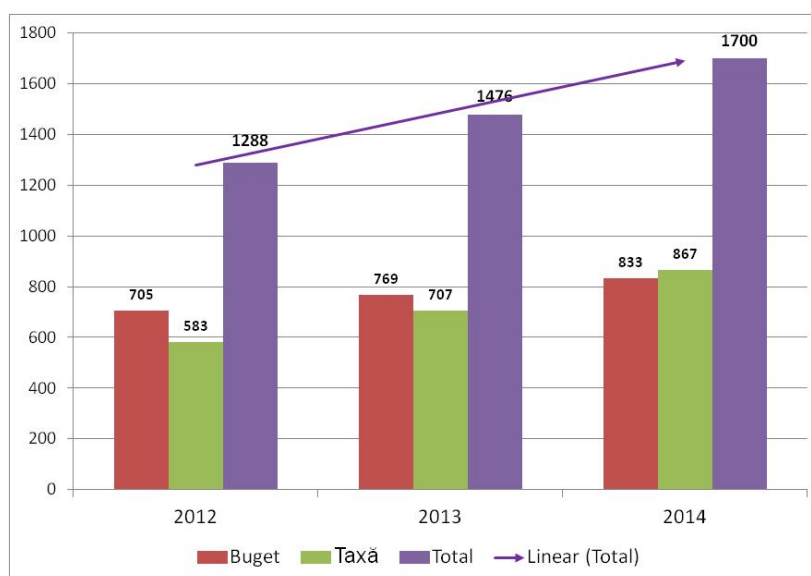
Conducerea USAMV București, prin prorectoratul educație și asigurarea calității, și conducerea facultății urmăresc realizarea unui raport optim între numărul cadrelor didactice titulare și numărul de

studenți înmatriculați. Această armonizare se realizează prin stabilirea cifrei de școlarizare, propusă de facultate, prin politica de ocupare a posturilor vacante și respectiv strategia de pregătire a personalului didactic. Cadrele didactice care predau la programul de studii de licență Agricultură corespund ca număr și specializare, având o calificare corespunzătoare specificului programului de studii Agricultură (**Anexa 2.13** - *Listă cadre didactice și CV-uri*). Acestea își desfășoară activitatea conform legislației naționale și a actelor normative interne, respectiv Carta USAMV București (**Anexa 2.1** - *Carta USAMV București*) și regulamentele aferente. De asemenea, cadrele didactice îndeplinesc cerințele legale de ocupare a posturilor, în conformitate cu Legea educației naționale și regulile interne ale universității. Toate cadrele didactice care predau la programul de studii de licență Agricultură au norma de bază în USAMV București.

La Facultatea de Agricultură din cadrul USAMV București sunt înmatriculați în anul universitar 2014-2015 un număr total de studenți de 1700, după cum urmează:

- 994 studenți la studii de licență zi (596 la buget și 398 la taxă);
- 442 studenți la studii de licență IFR (la taxă);
- 264 studenți la studii de masterat (237 la buget și 27 la taxă).

Facultatea de Agricultură are un număr de 51 de cadre didactice angajate, ceea ce înseamnă un raport mediu cadru didactic/studenți de 1/33,3.



Dinamica efectivelor de studenți la Facultatea de Agricultură, 2012-2014

Facultatea de Agricultură dispune de mecanisme implementate la nivel de universitate pentru analiza colegială anuală (**Anexa 2.64** - *Metodologie evaluare periodică a cadrelor didactice*).

Pentru evaluarea de către studenți a cadrelor didactice, au fost definite instrumente și reguli unitare de evaluare la nivelul universității și facultăților, evaluare ce se bazează pe chestionarul de evaluare a disciplinei care este aprobat de către Senatul USAMV București (**Anexa 2.66** - *Chestionar de evaluare de către studenți*). Evaluarea prin studenți se realizează semestrial pentru fiecare disciplină și cadru didactic de la Facultatea de Agricultură și se finalizează prin măsuri pentru îmbunătățirea conținuturilor fișelor disciplinelor și a metodelor de predare-învățare-evaluare (**Anexa 2.67** - *Raport anual de evaluare a calității - 2014*). Concluziile evaluării studenților se comunică părților interesate, respectiv: cadre didactice titulare, conducerea facultății (decan) și conducerea universității (rector). Sinteza rezultatelor evaluării realizate cu ajutorul studenților se dezbate în ședințele departamentelor și în ședințele Consiliului Facultății, organizate după încheierea evaluării și prelucrării statistice a fișelor primare.

Cadrele didactice din Facultatea de Agricultură sunt evaluate anual de către directorii de departament, care evidențiază gradul de îndeplinire a standardelor de performanță individuală a cadrului didactic (**Anexa 2.74** - *Fișă evaluare periodică a cadrelor didactice de directorul de departament*). Evaluarea efectuată

de directorii de departament țin seama și de autoevaluarea pe care fiecare cadru didactic o face (*Anexa 2.75 - Fișă autoevaluare anuală a cadrelor didactice*). Promovarea personalului didactic din cadrul facultății se bazează și pe analiza tuturor acestor documente de evaluare a performanțelor în activitatea didactică și de cercetare științifică.

C.5. Accesibilitatea resurselor adecvate învățării

Resurse de învățare și servicii studențești

Fiecare cadru didactic dispune de strategii actualizate de predare pentru fiecare curs, conforme cu programul de studiu, caracteristicile studenților, forma de învățământ și criteriile de calitate predefinite

Cadrele didactice din facultate dispun de strategii de predare adecvate și actualizate pentru fiecare curs, conforme cu programul de studiu, caracteristicile studenților, forma de învățământ și criteriile de calitate predefinite. Astfel, sunt utilizate tehnici interactive de predare, precum și mijloace didactice auxiliare moderne (videoproiector) și clasice (tablă), conforme cu programul de studiu și cu criteriile de calitate prestabilite și cunoscute de către studenți, aceste elemente fiind precizate în cadrul fișei disciplinei (*Anexa 2.12 - Fișele disciplinelor*).

Stimularea performanțelor studenților este inclusă în politica generală promovată la nivelul USAMV București și al Facultății de Agricultură, concretizându-se sub forma unor recompense variate: acordarea de burse de studiu și de merit, reglementată prin Regulamentul privind acordarea de burse și alte forme de sprijin material pentru studenții și cursanții din cadrul USAMV București (*Anexa 2.76 - Regulament acordare burse și alte forme de sprijin material pentru studenți*). De asemenea, sunt premiați studenții cu rezultate foarte bune, se acordă bilete de tabără și este susținută acordarea pentru studenții cu rezultate deosebite de burse din partea diferiților agenți economici (*Anexa 2.77 - Burse acordare studenților de diferiți agenți economici*).

Serviciile sociale, culturale și sportive oferite studenților de către universitate în campusul „Agronomie-Herăstrău” (*Anexa 2.78 - Campusul Universitar Agronomie-Herăstrău*), cu o suprafață de 38 de hectare, sunt variate, cuprinzând:

- cazarea pentru toți studenții în cele 9 cămine ale universității, în care practic locuiesc cei 4.000 de studenți care au solicitat cazarea la începutul anului universitar;
- servicii de alimentație publică asigurate prin Complexul alimentar „Agronomie” unde se află o sală de mese pentru studenți, în regim „à la carte”, două restaurante („Rustic” și „Salonul Albastru”), o terasă de vară, la care se adaugă magazine cu produse alimentare;
- servicii sportive asigurate prin complexul sportiv compus dintr-o sală de sport polivalentă de dimensiuni olimpice, o sală de fitness, un teren de fotbal cu gazon, un teren de fotbal cu iarbă sintetică, un teren de tenis cu piciorul;
- servicii culturale asigurate prin „Student Club”, care cuprinde o discotecă și o sală de biliard;
- servicii spirituale asigurate prin Biserica studențească din incinta campusului, care desfășoară servicii religioase și activități educative cu studenții.



Campusul Universitar Agronomie-Herăstrău



Cămin și cameră din Campusul Universitar Agronomie-Herăstrău



Sală de mese pentru studenți, sala de sport și terasa din Campusul Universitar Agronomie-Herăstrău

C.6. Bază de date actualizată sistematic, referitoare la asigurarea internă a calității

Sisteme de informații

În mod sistematic, USAMV București și Facultatea de Agricultură realizează colectarea, prelucrarea și analiza datelor și informațiilor referitoare la procesele didactice și de cercetare științifică desfășurate și calitatea acestora, având o preocupare continuă pentru îmbunătățirea performanțelor sistemului informațional prin introducerea tehnologiilor informatice. Facultatea de Agricultură realizează colectarea informațiilor privitoare la procesele desfășurate și calitatea acestora prin intermediul raportului de autoevaluare pe care fiecare cadru didactic îl completează anual (*Anexa 2.79 - Model Raport autoevaluare 2014*). Datele sunt prelucrate și analizate, pe baza lor elaborându-se rapoartele de activitate la nivel de facultate, respectiv la nivel de facultate.

La nivelul universității au fost implementate sisteme informatice pentru managementul procesului educațional, gestiunea economică a facultăților, departamentelor, programelor de studiu, precum și alte aplicații specifice pentru procesele de cercetare științifică, evaluarea performanțelor personalului didactic, secretariat, procese administrative etc.

C.7. Transparența informațiilor de interes public cu privire la programele de studii și, după caz, certificatele, diplomele și calificările oferite

Informație publică

Transparența informațiilor cu privire la serviciile oferite de universitate și facultate, precum și cu privire la calitatea acestora, se asigură prin acțiuni coordonate la nivel instituțional, mai importante fiind următoarele: crearea, întreținerea și dezvoltarea continuă a paginii web a universității (www.usamv.ro) și a facultății (www.agro-bucuresti.ro), care prezintă informații și date cantitative și/sau calitative, actuale și corecte, referitoare la programele de studii, calificări, diplome, cadrele didactice, facilitățile oferite studenților, aspecte de interes public, în general, și pentru studenți în special.

C.8 Funcționalitatea structurilor de asigurare a calității educației, conform legii

Structura instituțională de asigurare a calității educației este conformă prevederilor legale și își desfășoară activitatea permanent

Sistemul de management al calității implementat în cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din 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.

La nivelul Facultății de Agricultură funcționează comisia pentru evaluarea și asigurarea calității (***Anexa 2.80 - Decizie Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității***).

Procedurile și activitățile de evaluare privind calitatea educației au fost elaborate și aprobate de Senatul universitar (***Anexa 2.64 - Metodologie evaluare periodică a cadrelor didactice***).

Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității elaborează raportul anual de evaluare internă (***Anexa 2.67 - Raport anual de evaluare a calității - 2014***), pe care îl face public în ședințele departamentelor și Consiliului Facultății, precum și prin afișare pe site-ul facultății.

ANEXE

referitoare la Raportul de evaluare internă pentru programul de studii de licență Agricultură

- Partea I -

<i>Nr. Anexă</i>	<i>Titlul/Conținutul anexe</i>
I.1.	Ordinul Ministerului Învățământului și Științei nr. 5590/1992
I.2.	HG 568/1995 – USAMV-București
I.3.	Carta USAMV-București
I.4.	HG 580/2014 _Nomenclator domenii, structuri și specializări în învățământul superior
I.5.	Codul de etică și deontologie profesională academică
I.6.	Decizie de numire a comisiei de etică USAMVB
I.7.	Regulamentul Comisiei de Etică a USAMV-București
I.8.	Raportul Comisiei de Etică universitară - 2012
I.9.	Regulamentul Compartimentului de audit intern
I.10.	Raportul Comisiei de audit public intern
I.11.	Raportul Rectorului 2012-2014
I.12.	Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice vacante
I.13.	OUG 94/2014 Lege
I.14.	Metodologiei pentru organizarea și desfășurarea referendumului de alegere a rectorului -2011
I.15.	Regulamentului de organizare și desfășurare a alegerilor
I.16.	Metodologiei de selectare a Decanilor și a Directorului CSUD
I.17.	Metodologie de numire a prorectorilor, prodecanilor și a directorilor școlilor doctorale
I.18.	Regulamentul de Organizare și Funcționare a Universității
I.19.	Regulamentul Intern
I.20.a-g	Regulament Senat și comisii
I.21.	Regulamentul Consiliului de administrație
I.22.	Organigrama USAMVB
I.23.	Strategia dezvoltării USAMVB 2009-2013
I.24.a-e	Planuri operaționale USAMVB anuale
I.25.	Regulamentul Direcției Generale Administrative
I.26.	Regulamentul Direcției Economice
I.27.	Regulament Direcție Resurse Umane
I.28.	Regulament Direcție Secretariat Școlaritate
I.29.	Regulament Oficiu Juridic
I.30.	Certificat ARACIS
I.31.	Certificat ISO-9001-SRAC și IQNET
I.32.a-b	Evidențe privind instruirea periodică a personalului administrativ
I.33.	Regulamentul Bibliotecii centrale a USAMV-București
I.34.	Centre CDI
I.35.	Regulament de organizare și funcționare a SDE-Belciugatele
I.36.	Regulament de organizare și funcționare a Fermei Pomicole Istrița
I.37.	Regulament de organizare și funcționare a Stațiunii de C-D Viti-Vinicola Pietroasa
I.38.	Regulament de organizare și funcționare a Fermei Viticole Stoenesti
I.39.	Stadiu Obiective de Investiții

- I.40. Bugetul de venituri și cheltuieli și execuție bugetară – sinteză
 - I.41. Regulament acordare burse USAMVB
 - I.42.a-b Metodologie de admitere 2014-2015 USAMVB
 - I.43. Broșura USAMVB- 2013
 - I.44. Broșura admitere USAMVB- 2014
 - I.45. Promovare USAMVB în diferite reviste
 - I.46. Regulament pentru inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii
 - I.47. Procedură și formular de analiză colegială
 - I.48. Metodologie examinare studenți USAMVB
 - I.49. Regulament de organizare și funcționare a Centrului de Consiliere și Orientare în carieră
 - I.50.a-b Strategie domenii de CDI în USAMVB
 - I.51. Plan operațional cercetare 2014
 - I.52. Plan operațional cercetare 2015
 - I.53. Regulament Consiliu Științific
 - I.54. Loturi experimentale
 - I.55. Lista proiectelor în derulare 2010-2014
 - I.56. Lista proiectelor de cercetare științifică- competiții 2014-2015
 - I.57. Organigramă DGPCS CDI
 - I.58. Regulament organizare și funcționare DGPCS-CDI
 - I.59. Codul de etică al DGPCS- CDI
 - I.60. Raport CDI USAMVB -2014
 - I.61. Raport Consiliu Științific 2012-2014
 - I.62. Indicatori CDI USAMVB 2012-2014
 - I.63.a-h Rezultate CDI
 - I.64. Interviu de specialitate în emisiuni RTV, articole în reviste
 - I.65. Publicații științifice USAMVB
 - I.66.a-c Situație financiară USAMVB
 - I.67.a-e Rapoarte audit intern 2010-2014
 - I.68. Raport curtea de conturi
 - I.69. Regulament CEAC
 - I.70.a-g Structura CEAC la nivelul facultăților
 - I.71. Regulament DAC
 - I.72. Regulamentul Consiliului academic USAMVB
 - I.73a-b. Regulamentul activității profesionale a studenților USAMVB
 - I.74. Regulament aplicare sistem european de credite transferabile
 - I.75. Fișa disciplinei USAMVB (model)
 - I.76.a-b Metodologie și procedură de finalizare studii
 - I.77. Regulament state funcții 2014-2015
 - I.78. Raport studenți/ cadre didactice
 - I.79. Fișă de evaluare colegială anuală
 - I.80. Raport autoevaluare anuală (model)
 - I.81. Fișă de evaluare a cadrelor didactice de către studenți
 - I.82. Fișă de evaluare a cadrelor didactice de către managementul academic
 - I.83. Situație fond de carte Biblioteca Centrală USAMVB
 - I.84. Colecții periodice Biblioteca Centrală USAMVB
 - I.85. Colecții periodice din ultimii 5 ani
 - I.86. BDI și jurnale accesate prin ANELIS PLUS
 - I.87. Colecții enciclopedice Biblioteca Centrală USAMVB
-

ANEXE

referitoare la Raportul de evaluare internă pentru programul de studii de licență Agricultură

- Partea II -

<i>Nr. Anexă</i>	<i>Titlul/Conținutul anexe</i>
1.	Anexa 2.1 - Carta USAMV Bucuresti
2.	Anexa 2.2 - ROF USAMV Bucuresti
3.	Anexa 2.3 - MO_249_1948 Bucuresti
4.	Anexa 2.4 - OMIS_5590_1992
5.	Anexa 2.5 - HG 568_1995
6.	Anexa 2.6 - Mentinere acreditare Agricultura_2004
7.	Anexa 2.7 - Mentinere acreditare Agricultura_2010
8.	Anexa 2.8 - HG-580-2014
9.	Anexa 2.9 - Plan strategic FA_2014-2020
10.	Anexa 2.10 - Plan operational FA_2015
11.	Anexa 2.11 - Plan de învățământ Agricultură
12.	Anexa 2.12 - Fișele disciplinelor
13.	Anexa 2.13 - Listă cadre didactice și CV-uri
14.	Anexa 2.14 - State facultate + extracte state alte facultăți USAMV
15.	Anexa 2.15 - Lista cadrelor didactice din Facultatea de Agricultură
16.	Anexa 2.16 - Cadrele didactice pensionate
17.	Anexa 2.17 - Grad de ocupare personal didactic Agricultură 2014-2015
18.	Anexa 2.18 - Lista lucrărilor didactice
19.	Anexa 2.19 - Atestare pedagogică asistenți
20.	Anexa 2.20 - Personalul de conducere facultate
21.	Anexa 2.21 - Grafic an universitar Agricultură 2014-2015
22.	Anexa 2.22 - Regulament pentru organizarea și desfășurarea stagiilor de practică
23.	Anexa 2.23 - Convenții de practică
24.	Anexa 2.24 - Prezentare Fermă Moara Domnească
25.	Anexa 2.25 - Metodologia de admitere USAMV București 2015
26.	Anexa 2.26 - Grupe studenți Agricultură
27.	Anexa 2.27 - Program orar Agricultură
28.	Anexa 2.28 - Situații școlare studenți 2013-2014 Agricultură
29.	Anexa 2.29 - Supliment de diplomă
30.	Anexa 2.30 - Regulament privind activitatea profesională a studenților
31.	Anexa 2.31 - Regulament privind ECTS
32.	Anexa 2.32 - Promovabilitatea la examenul de licență 2014, 2013, 2012
33.	Anexa 2.33 - Continuarea studiilor absolvenților de Agricultură
34.	Anexa 2.34 - Metodologia de susținere a examenului de licență și elaborare proiect de diplomă

35. Anexa 2.35 - Plan de cercetare științifică Agricultură 2015
36. Anexa 2.36 - Strategia cercetării științifice Agricultură 2012-2015
37. Anexa 2.37 - Strategia cercetării USAMV 2014-2020
38. Anexa 2.38 - Raport cercetare FA_2014
39. Anexa 2.39 - Raport cercetare FA_2013
40. Anexa 2.40 - Raport cercetare FA_2012
41. Anexa 2.41 - Lista lucrărilor științifice
42. Anexa 2.42 - Anunț conferință 2015
43. Anexa 2.43 - Vol. LVII-2014 Scientific Papers. Series A. Agronomy
44. Anexa 2.44 - Evenimente științifice 2012-2014
45. Anexa 2.45 - Centrul de Cercetare pentru Agricultură Durabilă
46. Anexa 2.46 - Hotararea Senatului USAMV Bucuresti de infiintare a Editurii USAMV Bucuresti
47. Anexa 2.47 - Cercetarea științifică desfășurată în facultate în perioada 2012-2014
48. Anexa 2.48 - Laboratoare de cercetare Agricultură
49. Anexa 2.49 - Spații de învățământ care deserveșc programul de Agricultură
50. Anexa 2.50 - Fișele laboratoarelor
51. Anexa 2.51 - Lista programelor informatice achiziționate pentru scopuri didactice
52. Anexa 2.52 - Fișă laborator Informatică
53. Anexa 2.53 - Sălile de lectură ale bibliotecii Facultății de Agricultură
54. Anexa 2.54 - Fondul de carte propriu din literatura de specialitate pentru domeniul Agronomie
55. Anexa 2.55 - Fondul de carte propriu bibliotecii Facultății de Agricultură
56. Anexa 2.56 - Abonamente la publicații periodice românești și străine
57. Anexa 2.57 - Lista colecțiilor de specialitate
58. Anexa 2.58 - Colecții ale bibliotecii Facultății de Agricultură
59. Anexa 2.59 - Codul de etică și deontologie profesională
60. Anexa 2.60 - Comisie + Regulament audit didactic
61. Anexa 2.61 - Comisie + Regulament audit cercetare
62. Anexa 2.62 - Comisie + Regulament audit administrativ-managerial
63. Anexa 2.63 - Regulamentul activității profesionale a studenților
64. Anexa 2.64 - Metodologie evaluare periodică a cadrelor didactice
65. Anexa 2.65 - Absolvenții promoțiilor 2014, 2013, 2012 și locurile de muncă ocupate în anul 2015
66. Anexa 2.66 - Chestionar de evaluare de către studenți
67. Anexa 2.67 - Raport anual de evaluare a calității - 2014
68. Anexa 2.68 - Organigrama USAMV București
69. Anexa 2.69 - Regulament Departament pentru Gestiunea Proiectelor
70. Anexa 2.70 - Regulament inițiere, aprobare, monitorizare și evaluare periodică programe studiu
71. Anexa 2.71 - Adeverință absolvire specializare Agricultură
72. Anexa 2.72 - Diplomă de licență specializarea Agricultură
73. Anexa 2.73 - Metodologia de evaluare a studenților prin examene
74. Anexa 2.74 - Fișă evaluare periodică a cadrelor didactice de directorul de departament
75. Anexa 2.75 - Fișă autoevaluare anuală a cadrelor didactice

- 76. Anexa 2.76 - Regulament acordare burse și alte forme de sprijin material pentru studenți
 - 77. Anexa 2.77 - Burse acordare studenților de diferiți agenți economici
 - 78. Anexa 2.78 - Campusul Universitar Agronomie-Herăstrău
 - 79. Anexa 2.79 - Model Raport autoevaluare 2014
 - 80. Anexa 2.80 - Decizie Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității
-