

RAPORT DE EVALUARE

INSTITUȚIONAL

**- UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI –**

(29-31.05.2007)

Introducere

În cadrul procesului de evaluare instituțională externă din faza de experimentare, Departamentul de Asigurare a Calității din ARACIS, a luat act de cererea de evaluare externă pe bază voluntară depusă de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași (denumită în continuare USMAV) și de îndeplinirea condițiilor contractuale pentru evaluarea instituțională și a cel puțin 20% din programele de studiu; totodată Departamentul a constatat că cererea de evaluare conține lista programelor de studii acreditate.

În scopul evaluării externe a calității, Departamentul de evaluare a calității a propus spre aprobare Consiliului Agenției ca **director de misiune** pe Dl. prof. univ. dr. Mihai Octavian POPESCU – membru al Consiliului ARACIS.

Directorul de misiune a selectat și propus spre aprobarea Biroului Executiv al Consiliului ARACIS, Comisia de evaluare și coordonatorul echipei de evaluare, care au fost aprobați de Consiliul Agenției.

La data de 01.02.2007, directorul de misiune a efectuat vizita preliminară la USMAV, în cursul căreia s-a definitivat lista programelor acreditate care vor fi supuse evaluării și care cuprinde:

- programul de Agricultură
- programul de Horticultură
- programul de Medicină Veterinară
- programul de Zootehnie

La propunerea Departamentului de Asigurare a Calității și în baza documentului prezentat de directorul de misiune, Consiliul ARACIS a aprobat cele patru programe ce urmează a fi evaluate.

USAMV a transmis la ARACIS documentația de autoevaluare la nivel instituțional și documentația pentru programele de studii selectate de Consiliul Agenției pentru evaluare externă, precum și anexele în format electronic, elaborate conform regulamentelor în vigoare.

La data de 08.05.2007 coordonatorul echipei de evaluare împreună cu directorul de misiune au avut o întâlnire cu persoana de contact de la USAMV – Dl. prof. univ. dr. Aurel Chiran -, precum și reprezentanții studenților la sediul ARACIS, pentru identificarea obiectivelor de derulare a evaluării de pe parcursul vizitei și pentru stabilirea calendarului, orarului și locul vizitei de evaluare, stabilind de comun acord documentația care trebuie pregătită de către instituție până la evaluarea externă.

* * *

Comisia de evaluare instituțională externă a fost alcătuită din:

- Prof. univ. dr. Radu MOTICA – Coordonatorul echipei de experți
- Prof. univ. dr. Ioan NISTOR – reprezentantul comisiei instituționale
- Prof. univ. dr. Ioan Vasile ABRUDAN – expert, programul de studii Agricultură
- Prof. univ. dr. Victor POPESCU - expert, programul de studii Horticultură
- Prof. univ. dr. Ioan Ștefan GROZA - expert, programul de studii Medicină Veterinară
- Prof. univ. dr. Marian BURA - expert, programul de studii Zootehnie
- Prof. univ. dr. Ladislav Paule – evaluator străin
- Rusu Florin - student

Director de misiune: Prof. univ. dr. Mihai Octavian POPESCU – membru al Consiliului ARACIS

Denumirea instituției și adresa: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” din Iași, alea M. Sadoveanu, nr.3, cod 700490, Iași.

Vizita de evaluare instituțională s-a desfășurat în perioada 29 – 31 mai 2007, după următorul program:

Marti – 29 mai 2007

9 – 10 – Întâlnirea preliminară – Rectorat USAMV

10 – 13 – Activitatea comisiei pe specializări

13 – 15 – Pauză de masă

15 – 18 – Activitatea comisiei pe specializări

18 – Întâlnire cu studenți și absolvenți

Miercuri – 30 mai 2007

9 – 13 – Activitatea comisiei pe specializări

13 – 15 – Pauză de masă

15 – 17 – Activitatea comisiei pe specializări

17 – 19 – Întâlnire cu angajatori

Joi – 31 mai 2007

9 – 13 – Analiza concluziilor/ rezultatelor finale ale evaluării
externe la nivel instituțional și pe programe de studii

13 – 15 – Pauză de masă

16 – Întâlnirea finală – conducerea instituției

Vizita evaluatorului străin: 1-3 mai 2007.

În vederea evaluării Comisia a desfășurat următoarele activități:

1. Întâlnirea inițială cu reprezentanții universității și reprezentanți ai cadrelor didactice: prof. dr. Gerard Jităreanu – rector, prof. dr. Vasile Vîntu – prorector, prof. dr. Octavian Oprean – prorector, prof. dr. Nicolae Munteanu –

cancelar general, prof. dr. Aurel Chiran - director Departament calitate și persoană de contact a Universității, prof. dr. Constantin Leonte – decan, Fac. Agricultură, prof. dr. Gică Grădinariu - decan Fac. Horticultură, prof. dr. Mihai Carp-Cărare – decan Fac. Medicină Veterinară, prof. dr. Ioan-Mircea pop – decan Fac. Zootehnie, prodecanii și responsabili programelor de studii supuse evaluării.

2. Întâlnirea cu reprezentanți ai studenților și absolvenților.
3. Întâlnirea cu angajatori din zona de influență a USAMV Iași.
4. Vizitarea spațiilor de învățământ și de cercetare.

În activitatea de evaluare Comisia s-a bazat pe raportul de autoevaluare instituțională și rapoartele de autoevaluare a celor patru programe de studii stabilite de Consiliul ARACIS pentru a fi analizate, precum și pe documentele anexe justificative, urmărind îndeplinirea standardelor și a standardelor de referință prevăzute în Metodologia și Ghidul elaborate de ARACIS, constatând următoarele :

A. Îndeplinirea cerințelor normative obligatorii

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” din Iași este o instituție de învățământ superior de stat acreditată, care funcționează în baza legislației în vigoare, fiind **înființată în anul 1912** ca **secție de Științe Agricole** în cadrul Universității „Al. I. Cuza” Iași, potrivit Actului de constituire publicat în **M.O. din 27.03.1912**.

În **anul 1948** devine **INSTITUTUL AGRONOMIC „ION IONESCU DE LA BRAD” IAȘI – M.O. 249/26.10.1948**, iar denumirea actuală, de **UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI** (Raportul de autoevaluare instituțională p.3), este certificată prin **H.G. 23/04.01.2001**, privind organizarea M.Ed.C. și **HG 696 din 17 aug. 2000**, referitoare la autorizarea de funcționare provizorie sau acreditarea specializărilor din cadrul instituțiilor de învățământ superior.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași are în structura academică **4 facultăți**, Agricultură, Horticultură, Medicină Veterinară și Zootehnie, cu **10 programe de studiu la ciclul universitar de licență**, din care 6 acreditate (Agricultură, Montanologie, Inginerie economică în agricultură, Horticultură, Medicină Veterinară și Zootehnie) și 4 cu autorizare de funcționare provizorie (Tehnologia prelucrării produselor agricole, Biologie, Peisagistică, Piscicultură și acvacultură), **17 programe de studiu la ciclul universitar de masterat** și **30 de programe de studiu la ciclul universitar de doctorat**, în cadrul celor 4 domenii: Agronomie, Horticultură, Medicină Veterinară și Zootehnie. Masteratele și doctoratele se organizează numai la specializările acreditate.

Misiunea didactică și de cercetare pentru toate programele de studii este bine precizată în spiritul formării de specialiști, a educației continue și dezvoltării cercetării științifice în domeniu.

U.S.A.M.V. Iași dispune de Cartă universitară, elaborată în conformitate cu exigențele prevederilor legale în vigoare și de regulamentele necesare pentru funcționarea tuturor compartimentelor și desfășurarea corespunzătoare a activităților vieții academice.

Alegerea organelor de conducere la toate nivelurile s-a efectuat cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare, existând un regulament cu prevederi clare în acest sens. Reprezentarea studenților în Senat este de 28,2%, iar în consiliile facultăților de 29,4%.

Toate persoanele cu funcții de conducere sunt cadre didactice titularizate în învățământul superior cu norma de bază la U.S.A.M.V. Iași.

Ocuparea tuturor posturilor didactice s-a făcut cu respectarea normelor legale, posturile pentru concurs fiind publicate în M.O. și un ziar de circulație națională.

Cadrele didactice au pregătirea și calificarea corespunzătoare posturilor ocupate, fiind în concordanță cu cerințele posturilor din programele de studii ale universității.

U.S.A.M.V. Iași are 159 cadre didactice cu normă de bază în universitate, din care: 38 profesori (23,9%); 32 conferențieri (20,1%); 49 șefi lucrări/lectori (30,8%) și 40 asistenți și preparatori (25,2%).

Personalul didactic din USAMV Iași titularizat în învățământul superior nu acoperă într-un an universitar mai mult de 3 norme, iar cadrele didactice pensionate care au calitatea de cadre didactice asociate nu acoperă mai mult de o normă didactică, în care predomină profesorii consultanți. Cadrele didactice cu norma de bază în instituție reprezintă 80% din totalul personalului didactic, iar ponderea posturilor didactice ocupate cu cadre didactice titularizate în învățământul superior este de 71,2%.

La USAMV Iași posturile ocupate de profesori și conferențieri reprezintă 44%, titularii de disciplină au titlul de doctor sau sunt doctoranzi în domeniul postului ocupat iar celelalte cadre didactice au pregătirea inițială și competențele profesionale în domeniul disciplinei predate.

Persoanele care ocupă posturile de preparator și asistent au pregătirea pedagogică atestată prin certificat eliberat de Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic.

Titularii de discipline au elaborat cursuri și alte materiale didactice, care acoperă integral conținutul programelor analitice, fiind puse la dispoziția studenților prin serviciile bibliotecii sau gestionarii disciplinelor.

Un lucru pozitiv – remarcat și de către evaluatorul străin – este participarea oamenilor de știință ce lucrează în instituțiile științifice zonale, la procesul educațional – ceea ce îmbunătățește procesul pedagogic și îl îmbogățește cu descoperiri științifice de ultimă oră.

U.S.A.M.V. Iași dispune de **patrimoniul** necesar pentru desfășurarea unui proces de învățământ de bună calitate: suprafață construită de 13767 m.p., din care 7117 m.p. suprafață utilă, Stațiune didactică cu 400 ha, proprietăți funciare de aproape 12000 ha, 5 clinici veterinare, biobază de 550 m.p., stație de oenologie, seră floricolă și legumicolă, parc dendrologic, colecție pomologică, colecție ampelografică, bază sportivă etc.

Biblioteca U.S.A.M.V. Iași este dotată cu 2 săli de lectură de 356 mp., precum și biblioteci de catedră ce asigură servicii specifice în sprijinul pregătirii studenților, gestionând un fond de carte propriu cu 112597 unități, corespunzător disciplinelor din planurile de învățământ pentru licență, masterat și doctorat. De asemenea, biblioteca dispune de 87 publicații seriale cu profil agricol, din care 27 străine, în concordanță cu specificul domeniilor de studiu ale universității, precum și de un abonament propriu cu acces integral la baza de date Agricola, pe lângă cele două baze de date repartizate de MedCT, EMBASE și SCOPUS. Prin proiectul de modernizare existent în derulare, Biblioteca USAMV Iași va avea în perspectiva anului universitar 2007-2008 o suprafață utilă de 3200 mp. cu servicii la nivel superior și soft pentru realizarea bibliotecii virtuale.

U.S.A.M.V. Iași are un centru de multiplicare a cursurilor și materialelor didactice, precum și de o **editură proprie**, asigurând servicii personalului didactic și studenților. Prin hotărârea Senatului, Universitatea sprijină multiplicarea de cursuri din venituri proprii, numărul lor fiind în concordanță cu seriile de studenți, gestionarea lor efectuându-se prin serviciul împrumut al bibliotecii.

U.S.A.M.V. Iași dispune de un număr de 76 laboratoare în suprafață de 5447 mp., dotate corespunzător disciplinelor din planul de învățământ pe care le deservește.

USAMV Iași are compartiment financiar-contabil propriu, încadrat cu personal cu studii de specialitate, coordonat de contabilul șef, ce elaborează anual bugetul de venituri și cheltuieli structurat potrivit legislației în vigoare. Contabilitatea este organizată după O.M.F. nr. 1917/2005, întocmește bilanțul contabil, contul de execuție bugetară și raport de gestiune financiară, de unde rezultă veniturile încasate, destinația lor și caracterul non-profit al instituției.

Taxele de școlarizare ale studenților sunt calculate în concordanță cu costurile medii de școlarizare pe an universitar, atât pentru programele de licență cât și pentru masterat. Nivelul taxelor este adus la cunoștință studenților prin mijloace de comunicare diverse: broșuri, site-ul universității și avizierele facultăților.

Studentii sunt informați despre posibilitățile de asistență financiară și modul de utilizare a taxelor prin afișare pe site-ul universității, cât și prin întâlnirile săptămânale ale Rectorului cu reprezentanții studenților.

Recrutarea studenților se face în baza metodologiei proprii, elaborată în conformitate cu dispozițiile legale, criteriile de departajare fiind media de la bacalaureat 25% și media anilor de liceu 75%.

Transferul studenților are loc numai la începutul anului universitar, activitate reglementată prin Regulamentul de activitate profesională a studenților, în care sunt precizate și regulile de trecere dintr-un an în altul. Promovabilitatea studenților la nivelul Universității este de 86,5% în anul 2006.

Rezultatele obținute de studenți pe parcursul școlarității sunt atestate prin foaia matricolă, iar începând cu anul 2006 li se eliberează suplimentul la diplomă bilingv, conform dispozițiilor M.Ed.C.T.

Cercetarea științifică la USAMV Iași reprezintă a doua dimensiune majoră a activității desfășurate de cadrele didactice, de masteranzi, doctoranzi și studenți, în conformitate cu Carta universitară. Există planuri de cercetare proprii care sunt incluse în planurile strategice ale facultăților și universității. Sub aspect organizatoric, cercetarea științifică la USAMV Iași se desfășoară într-un cadru bine definit, în Centre și laboratoare de cercetare pe facultăți, coordonate de Departamentul Universitar de Cercetări Agronomice. La nivelul Senatului și Consiliilor de facultăți există Consilii științifice și Comisii de evaluare internă a cercetării.

Tematica de cercetare științifică este diversificată, în concordanță cu domeniile și subdomeniile din sfera de activitate a U.S.A.M.V. Iași, fiind încadrată în prioritățile stabilite de Senat și principalii finanțatori.

În USAMV Iași există o **cultură academică** centrată pe cercetare, atestată prin numărul de granturi, valoarea de cercetare pe cadru didactic și prin publicații și activități de consultanță și transfer tehnologic, universitatea fiind partener în coordonarea activităților Parcului științific “Tehnopolis” din Iași.

U.S.A.M.V. Iași dispune de **Școală doctorală** în toate cele 4 domenii de activitate cu 55 de conducători de doctorat.

Anual se organizează la USAMV Iași patru simpozioane științifice cu participare internațională, pentru fiecare facultate câte unul, precum și alte manifestări științifice pe teme prioritare din domeniul său de activitate, toate fiind înregistrate pe site-ul universității.

Misiunea U.S.A.M.V. Iași are obiective clare cu specificitate pe programele de studii organizate, în concordanță cu cadrul național la calificărilor și cerințele pieței forței de muncă.

B. Standarde și indicatori de performanță

Prin formulare și mod de realizare, **misiunea și obiectivele** U.S.A.M.V. Iași o individualizează în spațiul european al învățământului superior. Curricula universitară este compatibilizată cu cea din instituții similare naționale și europene, cu respectarea procesului Bologna, domeniul medicină veterinară fiind deja reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene.

USAMV Iași dispune de **cod al eticii și integrității academice**, de practici și mecanisme pentru aplicarea lui, în care se promovează principiile de conduită morală și profesională, asigurate prin: libertatea academică, autonomia personală, dreptatea și echitatea, meritul, profesionalismul, onestitatea și corectitudinea intelectuală, transparența, respectul și toleranța, responsabilitatea etc., fiind identificate procedee prin care se controlează modul de aplicare a acestuia.

La USAMV Iași există **Compartiment de audit** ce realizează periodic, atât la nivel de instituție, cât și pe sectoare și pe domenii de activitate (financiar-contabil, gestiune, integritate academică, activitate academică și de cercetare) activități de audit, iar raportul se dezbate în Senat și se face public prin diferite mijloace.

În USAMV Iași toate organele de conducere utilizează mecanisme informaționale de tip Intranet și Internet în activitatea de management. Există și funcționează aliasuri pentru toate nivelurile de conducere.

U.S.A.M.V. Iași are elaborat un **plan strategic** pe o perioadă de 4 ani și planuri operaționale anuale pe baza propunerilor de la facultăți. Planul strategic este actualizat anual, dezbătut și votat în Senat, în urma analizei realizărilor anului precedent, și în funcție de evoluția și contextul învățământului superior.

U.S.A.M.V. Iași dispune de structuri administrative potrivit legii, coordonate de Directorul general administrativ, eficiente prin serviciile oferite comunității universitare.

USAMV Iași asigură spații de învățământ și cercetare, corelate cu numărul studenților și specifice programelor de studii, în concordanță cu normele tehnice, de siguranță și igienico-sanitare. **Capacitatea spațiilor de învățământ** este conformă cu standardele stabilite, asigurând în medie câte 1,32 m²/loc în sălile de curs, 1,55 m²/loc în sălile de seminar, 1,53 m²/loc în sălile de lectură și 2,57 m²/loc, în laboratoarele de informatică și didactice, mărimea sălilor fiind corelată cu mărimea formațiilor de studiu.

Strategia pe termen lung și **programele de cercetare** pe termen mediu și scurt sunt aprobate de Senat și Consiliile facultăților, precizându-se și sursele de obținere și de alocare a resurselor financiare și modalitățile de valorificare a rezultatelor cercetării.

Programarea cercetării ține seama de prioritățile domeniului agronomic la nivel național și european, se bazează pe competitivitatea colectivelor de cercetare și gradul de valorificare a rezultatelor la nivel național și internațional.

USAMV Iași dispune de resurse financiare logistice și umane necesare pentru realizarea obiectivelor cercetării.

Valoarea totală a veniturilor **din activitatea de cercetare științifică** din anul 2006 este de 4619894 lei, de 3,5 ori mai mare decât în 2005, rezultând o valoare medie de circa 29056 lei/cadru didactic titularizat în universitate.

Cercetările sunt valorificate prin publicarea de articole în **Analele instituției**, precum și în alte reviste/volume din țară și străinătate. Există analele USAMV Iași pentru fiecare din cele patru facultăți, cotate de CNCSIS în categoria B+, precum și o revistă regională, Cercetări Agronomice în Moldova, editată împreună cu Filiala Iași a Academiei de Științe Agricole, în care se publică numai articole în engleză și care este transmisă pentru evaluare în vederea coterii internaționale. În anul 2006 la USAMV Iași au fost publicate 10 articole în reviste cotate ISI, universitatea fiind clasată de Asociația Ad-Astra, prin prisma productivității la o sută de cadre didactice, pe locul 12 la nivel național și pe prima poziție în cadrul domeniului agronomic.

Numărul total de articole publicate în reviste recunoscute în anul 2006 a fost de 520, rezultând un număr mediu de 3,3 articole/cadru didactic titular. O parte din articole științifice sunt citate în baza de date CAB International, iar unele lucrări au fost premiate la saloane internaționale, cum ar fi Geneva 2002-2005.

Rezultatele cercetării sunt valorificate și prin publicarea de articole științifice în volumele unor congrese internaționale cu ISBN.

U.S.A.M.V. Iași dispune de **Campus universitar** cu 4 cămine studențești modernizate și în curs de modernizare, cantină și alte spații pentru activități sociale, culturale și sportive. Căminele studențești asigură cazarea pentru 1400 studenți, ceea ce reprezintă peste 45% din numărul studenților de la cursuri de zi, existând și aprobarea pentru construirea unui cămin nou de 360 locuri. Universitatea are programe speciale pentru îmbunătățirea vieții studențești din campusul universitar (baza sportivă, clubul studențesc).

Sălile de curs și de seminar sunt dotate cu videoproiectoare/retroproiectoare, iar laboratoarele de cercetare dispun de echipamente corespunzătoare experiențelor actuale, asigurând desfășurarea în condiții bune a activității didactice și de cercetare.

U.S.A.M.V. Iași dispune de rezerve financiare și de surse diversificate de finanțare din activități de microproducție și alte resurse financiare proprii.

U.S.A.M.V. Iași are un **regulament de acordare a burselor** și a altor forme de sprijin material pentru studenți pe care îl aplică în mod consecvent, acestea fiind acordate atât din alocații bugetare cât și din resurse proprii. Bursele din resurse proprii pentru anul 2006 asigură 11,3% din totalul fondului de burse.

În U.S.A.M.V. Iași există o **comisie pentru asigurarea calității** la nivelul instituției și comisii pe facultăți și programe de studii care lucrează în mod integrat, formate din cadre didactice și studenți. Comisia centrală și cele pe facultăți promovează în instituție o cultură a calității prin asumarea răspunderii tuturor membrilor comunității academice în asigurarea unor standarde de calitate corespunzătoare activităților desfășurate.

Există un program de politici ale USAMV Iași centrate pe calitate, cu precizarea mijloacelor și termenelor de realizare.

Există și se aplică Regulamentul pentru inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu. Evaluarea calității programelor de studii se face anual, iar rezultatele contribuie la revizuirea periodică a acestora.

În USAMV Iași există și se aplică Regulamentul privind examinarea și notarea studenților cu proceduri specifice programelor de studii, iar la examinare participă încă un cadru didactic de specialitate. Tehnicile și metodele de examinare a studenților sunt aduse la cunoștință tuturor celor implicați la începutul semestrului.

La USAMV Iași sunt 199 cadre didactice care desfășoară activități didactice la un număr total de 3771 studenți și masteranzi, cursuri de zi și ID, existând un raport cadre didactice/studenți de 1/19, respectiv 1/13,3 prin raportare la studenții de la cursurile de zi, asigurându-se calitatea cercetării, învățării și cercetării științifice.

La USAMV Iași **evaluarea cadrelor didactice** se face anual, fiind obligatorii patru etape: autoevaluarea, evaluarea colegială, evaluarea de către studenți și evaluarea din partea șefului de catedră, existând fișe aprobate de Senat pentru fiecare tip de evaluare. Rezultatele evaluării de către studenți sunt

confidențiale, accesibile doar decanului, rectorului și persoanei evaluate, dar sunt prelucrate sintetic pe catedre, facultăți și universitate în vederea formulării de politici privind calitatea instruirii.

Rezultatele finale ale evaluării sunt luate în considerare la promovare și alte forme de stimulare a cadrelor didactice.

U.S.A.M.V. Iași asigură resursele de învățare corespunzătoare pentru fiecare program de studiu (manuale, cursuri universitare), pe care studenții le primesc pentru studiu cu titlul gratuit, conform Regulamentului de funcționare a Bibliotecii. Există un raport optim între resursele de învățare disponibile și numărul de studenți.

Biblioteca USAMV Iași are plan de achiziții și resurse de procurare a cărților și revistelor.

U.S.A.M.V. Iași dispune de un **soft educațional (UMS)** ce are drept obiectiv gestionarea, asimilarea și armonizarea proceselor specifice managementului universitar prin preluarea, prelucrarea și analiza datelor din gestionarea activității profesionale a studenților. University Management System este constituit din 14 module interconectate, ce asigură gestionarea procesului de școlaritate, a studenților, cadrelor didactice, taxelor școlare, admitere, licență, burse, cazări, diplome etc.

U.S.A.M.V. Iași dispune de **pagină web proprie** (www.univagro-iasi.ro) în care sunt prezentate informații și date privind programele de studiu, diplomele aferente, calificările profesionale, facultățile și alte aspecte de interes public. Informațiile oferite publicului sunt permanent actualizate și comparabile calitativ cu cele din spațiul european.

Procedurile și activitățile de evaluare privind calitatea educației în USAMV Iași sunt aprobate de Senat, pe baza cărora Comisia de calitate elaborează raportul anual de evaluare internă pe care îl face public prin afișare și publicare. În USAMV Iași există un Departament de Asigurare a Calității condus cu competență de către directorul acestuia, subordonat Comisiei de calitate a universității.

U.S.A.M.V. Iași implementează permanent măsurile de îmbunătățire a calității educației propuse de comisie și colaborează cu alte universități din țară sau din străinătate pentru identificarea și adoptarea bunelor practici în domeniul calității.

Din **evaluarea programelor de studii de către experți**, rezultă următoarele:

- Facultățile își îndeplinesc misiunea de a forma cadre cu pregătire superioară și de a actualiza pregătirea acestora în conformitate cu cerințele pieței forței de muncă, precum și de a furniza servicii de cercetare științifică, proiectare, asistență tehnică și pregătire post-universitară. Pentru realizarea acestei misiuni facultățile dispun de plan strategic și planuri operaționale anuale. Întreaga activitate a facultăților se desfășoară pe catedre, care reprezintă unitățile de bază ale structurii organizatorice universitare, iar acestea sunt coordonate de Consiliul Facultății.

- Personalul didactic este reprezentat de cadre didactice titularizate în învățământul superior, în mare majoritate cu norma de bază la facultate, iar cele asociate (cca 16%) îndeplinesc condițiile legale impuse.

- Marea majoritate a cadrelor didactice desfășoară, în paralel cu activitatea didactică, o bogată activitate de cercetare științifică în aria tematică a domeniului de licență, precum și activități de consultanță sau transfer tehnologic. De asemenea, pentru asigurarea resurselor de învățare, în raport cu specificul facultăților, cadrele didactice elaborează cursuri, îndrumătoare de lucrări practice și alte materiale specifice. Aceste materiale acoperă integral problematica fiecărei discipline din programele de studii. Universitatea asigură mijloacele necesare multiplicării resurselor informaționale și punerii la dispoziția studenților într-un număr corespunzător.

- Procesul de învățare se desfășoară pe baza planurilor de învățământ care cuprind discipline fundamentale, discipline ingineresti în domeniu, discipline de specialitate și discipline complementare conform cerințelor normativelor stabilite pe plan național de ARACIS, respectiv cele reglementate sectorial la medicină veterinară.

- Disciplinele din planurile de învățământ sunt prevăzute într-o succesiune logică, definesc precis competențele generale și de specialitate pe domenii, asigură compatibilitatea cu planurile și programele de studii similare din universități similare, iar ponderea disciplinelor este exprimată în credite de studii ECTS. Disciplinele de studii au programe analitice (fișa disciplinei) corespunzătoare în care sunt precizate obiectivele, conținutul, formele de predare și evaluare.

- Anul universitar este structurat în două semestre de 14 săptămâni cu o medie de 25-27 de ore pe săptămână. Fiecare semestru are 30 de ECTS pentru disciplinele obligatorii. De asemenea, sunt prevăzute stagii de practică cu o durată de circa 14-18 săptămâni, iar pentru efectuarea acestora sunt încheiate convenții și/sau contracte de colaborare cu agenți economici.

- Raportul dintre cursuri și aplicații practice este în limita $1 \pm 0,2$.
- Peste 60% din formele de verificare sunt reprezentate de examene.
- Formațiile de studiu sunt reprezentate de serii de 30 - 150 de studenți pentru cursuri și grupe de 15 - 22 studenți pentru lucrări practice, iar orarul facultății permite o desfășurare normală a procesului de învățământ.

- Rezultatele obținute de studenți pe parcursul școlarizării sunt atestate de foaia matricolă și suplimentul la diplomă, iar conferirea certificatelor și diplomelor de absolvire se face prin Biroul de eliberat acte de studii de la nivelul universității, respectând legislația în vigoare.

- La fiecare facultate există un centru de cercetare, o strategie a cercetării științifice, iar temele de cercetare se înscriu în aria științifică a domeniului de licență. În activitatea de cercetare sunt antrenați studenți din ciclul de licență, masteranzi și doctoranzi. Rezultatele cercetării științifice sunt valorificate prin publicații în reviste din țară cotate CNCSIS, și din străinătate. Facultățile organizează anual câte un simpozion științific cu participare internațională și alte manifestări științifice tematice. Fiecare facultate are propria revistă științifică, cu ISSN și recunoaștere CNCSIS, categoria B+.

- Cercetarea științifică este finanțată pe bază de proiecte competitive, de către organisme naționale (publice și private). Facultățile dispun de laboratoare de cercetare dotate corespunzător exigențelor temelor abordate.

- Baza materială a facultăților este corespunzătoare desfășurării unui proces de învățământ de calitate. Spațiile de învățământ și cercetare sunt în totalitate în proprietatea universității. Capacitatea spațiilor de învățământ pentru desfășurarea programelor de studii este corespunzătoare, îndeplinind standardele ARACIS.

- Există săli dotate cu tehnică de calcul prin care se asigură un calculator la cel mult doi studenți.

- Biblioteca centrală a universității și cele de catedră dispun de un fond de carte corespunzător pregătirii studenților.

- Universitatea dispune de centru de multiplicare și editură proprie pentru publicații cu ISSN și ISBN.

- Relațiile profesor – student sunt apreciate pozitiv de către majoritatea studenților.

- Există un regulament privind asigurarea calității și comisii aprobate de senat pentru fiecare program de studiu, conform legii.

- Există formulare/fișe de evaluare a cadrelor didactice de către studenți, colegi, șeful de catedră și de autoevaluare.

- Informațiile de pe pagina web sunt corecte și se actualizează periodic.

În urma **discuției cu studenții și absolvenții** a rezultat că universitatea asigură condiții bune de pregătire, dispune de un corp didactic bine pregătit, dar consideră necesară continuarea modernizării laboratoarelor, existând în acest sens un plan concret de măsuri din partea universității, îmbunătățirea procesului de predare – învățare la unele discipline, efectuarea unui număr mai mare de vizite în teren și a se accentua latura pregătirii practice. De asemenea, absolvenții au apreciat sprijinul acordat de universitate în plasarea pe piața forței de muncă și disponibilitatea, flexibilitatea universității în organizarea de cursuri de perfecționare, însă nu toți studenții/absolvenții folosesc facilitățile oferite de Centrul de consiliere și orientare în carieră. Unii absolvenți au relatat faptul că unitățile angajatoare nu găsesc totdeauna cele mai potrivite forme de motivare salarială pentru activitatea depusă, mai ales în primii ani de la angajare.

Totodată, studenții au invocat faptul că de cele mai multe ori angajatorii cer la angajare o anumită experiență și vechime în specialitate, ceea ce îi

dezavantajează pe absolvenții, apreciind că se impune o binevenită stimulare a angajatorilor, care angajează absolvenți fără vechime.

În fine, în urma discuțiilor avute cu studenții s-a ridicat problema numărului redus de ore de practică, problemă pe care au adus-o în discuție și angajatorii; s-a stabilit crearea unui program de practică pe timpul verii și o colaborare mai restrânsă între studenți și angajatori; s-a cerut modernizarea laboratoarelor (mai ales la Facultatea de Medicină Veterinară); s-a mai discutat și despre disciplinele care nu sunt utile, dar trebuie studiate, precum și nevoia restructurării unor materii cărora în urma aplicării procesului Bologna li s-a redus numărul de ore, cantitatea de informație rămânând aceeași.

Din punctul de vedere al comisiei de experți, **întâlnirea cu angajatorii** a fost o reușită deplină. Au participat la discuții reprezentanții a 17 instituții angajatoare cu obiecte diferite de activitate din domeniile de competență ale USAMV Iași, ce acoperă cea mai mare parte a zonei de influență a universității. Toți cei prezenți la întâlnire au apreciat pozitiv eforturile pe care le face universitatea în pregătirea studenților, trendul ascendent înregistrat în ultima perioadă pentru dotarea și modernizarea laboratoarelor, buna pregătire a absolvenților de la Iași și și-au exprimat deschis atașamentul și susținerea pentru dezvoltarea acestui așezământ cu vechi tradiții în formarea de specialiști din domeniul agronomic. De asemenea, au apreciat inițiativa universității în organizarea de întâlniri periodice cu angajatorii, sugerând ca acestea să fie realizate la intervale mai mici de timp și nu numai cu studenții din anii terminali, ci și cu cei din ani mai mici, arătându-și disponibilitatea de a angaja studenți pe perioada vacanțelor, pentru o mai bună pregătire practică și cunoaștere reciprocă. Unii angajatori au arătat că tinerii absolvenți din această perioadă au nevoie de o bună pregătire în absorbția fondurilor europene din domeniul agriculturii, fără a se sfii însă să arate și greutățile din acest complex și important domeniu de activitate, agricultura.

În urma analizei raportului de autoevaluare, a anexelor existente și a celor suplimentare, a verificării informațiilor și afirmațiilor la fața locului, în urma întâlnirilor și discuțiilor cu conducerea universității, cu cadre didactice, cu studenți, absolvenți și angajatori, **Comisia de experți a constatat** că

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” din Iași este o prestigioasă instituție de învățământ superior, cu o vastă experiență și tradiție în formarea de specialiști pentru domeniile agriculturii și siguranței alimentare, cu o bază materială solidă în continuă modernizare, cu un corp academic bine pregătit, cu o echipă de conducere energetică, capabilă de a asigura îmbunătățirea continuă a performanțele actuale, ce aplică un management de bună calitate, bazat pe principii moderne, pe promovarea culturii calității în toate laturile activității universitare, cu respectarea legislației în vigoare, ce asigură eficiență și eficacitate acțiunilor întreprinse, precum și satisfacție partenerilor și beneficiarilor procesului instructiv-educativ.

Pentru îmbunătățirea nivelului general de performanță, **comisia recomandă** a se intensifica eforturile pentru dezvoltarea relațiilor internaționale privind cercetarea științifică, creșterea numărului de articole publicate în reviste cotate ISI, implicarea mai puternică a personalului didactic și de cercetare în proiecte internaționale, o mai strânsă legătură cu mediul economic, o mai puternică motivare a studenților pentru creșterea interesului față de studiu, permanenta armonizare și compatibilizare a programelor de studii cu cele din universități de prestigiu din spațiul european și internațional, precum și îmbunătățirea procedurilor privind evaluarea anuală a personalului didactic.

Evaluatorul străin recomandă efectuarea demersurilor ce se impun pentru rezolvarea problemei accesului gratuit al studenților și cadrelor didactice la bazele de date de pe site-urile specializate. Totodată se impune ocuparea posturilor didactice vacante prin concurs, pentru scăderea numărului de posturi vacante și angajarea de personal tehnic ajutător la activitatea laboratoarelor (laboranți, tehnicieni), ale căror performanțe s-ar îmbunătăți în acest mod.

În fine se mai recomandă acordarea unei atenții sporite doctoranzilor de la FR, pentru implicarea lor, în activitatea de cercetare științifică și un standard ridicat de supraveghere a acestei categorii de doctoranzi.

În concluzie **Comisia propune** Departamentului de Asigurare a Calității din ARACIS acordarea calificativului de „**grad de încredere ridicat**”

Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” din Iași pentru evaluarea externă instituțională efectuată.

Comisia de experți evaluatori:

- Coordonator: prof. univ. dr. Radu MOTICA
- Membru: prof. univ. dr. Ioan NISTOR
- Membru: prof. univ. dr. Ioan-Vasile ABRUDAN
- Membru: prof. univ. dr. Victor POPESCU
- Membru: prof. univ. dr. Ioan-Ștefan GROZA
- Membru: prof. univ. dr. Marian BURA
- Membru: prof. univ. dr. Ladislav PAULE - evaluator străin
- Membru: student Rusu Florin

Director de misiune: prof. univ. dr. Mihai Octavian POPESCU