



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ – NAPOCA
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII

Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca, tel+40264596384 int 192, fax +40264593792,

vioara.miresan@usamvcluj.ro , decanatzootehnie@usamvcluj.ro



PLANUL OPERAȚIONAL ANUL 2013

1. Misiunea și obiectivele Facultății de Zootehnie și Biotehnologii

Facultatea de Zootehnie din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca a fost înființată în 29 iunie 1968, pe baza HCM nr.80646.

Misiunea Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, este identică cu misiunea asumată de USAMV Cluj-Napoca, respectiv de „Cercetare științifică avansată și învățământ”. Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii urmează să existe și să se dezvolte în contextul extinderii Ariei Europene a Învățământului Superior. Misiunea facultății are ca obiectiv prioritar promovarea valorilor profesionale și științifice; creșterea calității și eficienței în procesul educațional și de cercetare; integrarea în rețelele universitare naționale și internaționale pe criterii de performanță și complementaritate; atragerea tinerilor absolvenți în programele educaționale care să le trezească dorința perfecționării continue; adaptarea ofertei educaționale la realitățile societății în care trăim și la evoluția structurală curentă a mediului de afaceri românesc și european; formarea de specialiști cu o pregătire profesională competitivă pe piața muncii naționale și a comunității U.E.

Misiunea Facultății de Zootehnie și Biotehnologii este aceea de formare a unor specialiști, de tip ingineresc cu o înaltă pregătire profesională bazată pe o bogată pregătire teoretică și practică, capabili să contribuie la restructurarea și dezvoltarea Zootehniei și Biotehnologiilor în România, în conformitate cu noile legi specifice proprietății private și economiei de piață și noile cerințe europene.

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii alături de celelalte facultăți din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca a aderat la principiile “Procesului Bologna” și a adoptat sistemul European de Credite de Studiu Transferabile (ECTS), precum și a planurilor de învățământ, după curricule compatibilizate, moderne conform cerințelor MEDCT și ARACIS.

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii asigură formarea de specialiști cu pregătire

superioară la următoarele programe de studii de licență: Zootehnie, Piscicultură, Biotehnologii agricole, Biotehnologii pentru industria alimentară și Biotehnologii medical veterinare, cu o capacitate de înmatriculare de noi studenți de 350 locuri.

O altă misiune a Facultății este aceea de a asigura o pregătire continuă a absolvenților prin programele de masterat și doctorat pe domeniul de Zootehnie și Biotehnologii precum și de a desfășura o susținută activitate de cercetare științifică fundamentală și aplicativă. Capacitatea de școlarizare este de 170 locuri.

Evaluarea programelor de studii și clasificarea acestora în categoria „A”, ne obligă să avem ca scop menținerea acestor rezultate, care denotă calitatea învățământului și a cercetării în facultate.

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii vizează excelență în procesul de învățământ și cercetare asumându-și următoarele obiective:

- Formare de specialiști cu o înaltă calificare competenți în domeniul de Zootehnie și Biotehnologii, care să fie capabili să conducă unități de producție și cercetare pe baza unor mecanisme de marketing și management în conformitate cu legile specifice din agricultura țării noastre și cerințele europene.
- Formarea de cercetători în domeniile de știința creșterii animalelor și a biotehnologiilor agricole, pentru industria alimentară și medicală veterinare.
- Creșterea calității procesului de învățământ și a cercetării științifice.
- Informatizarea învățământului prin amplificarea programului de instruire și utilizare a calculatoarelor atât la nivelul disciplinelor cuprinse în planul de învățământ cât și prin posibilitățile de lucru la fiecare disciplină.
- Pentru o bună desfășurare a activităților din cadrul Facultății sunt necesare eforturi suplimentare pentru atragerea unui număr corespunzător de studenți la toate specializările, printr-o implicare mai agresivă a cadrelor didactice în promovarea facultății.
- Adaptarea ofertei educaționale la realitățile societății în care trăim și la evoluția structurală curentă a mediului de afaceri românesc și european.
- Creșterea rolului comisiei de calitate din cadrul consiliului facultății.

2. Activitatea didactică și oferta educațională

Activitatea didactică se va desfășura conform Planurilor de Învățământ care au fost puse la dispoziția studenților pe internet în funcție de specializările existente. Toate programele de studiu sunt acreditate de către ARACIS, iar în urma ierarhizării naționale a acestor programe sunt clasate în clasa „A”.

**Structura specializărilor - învățământ de zi, lungă durată
pentru anul universitar 2013/2014 - Licență**

Facultatea	Domeniul	Specializările	Durata (ani)	Credite	Acreditare
Zootehnie și Biotehnologii	Zootehnie	Zootehnie	4	240	A
		Piscicultură și acvacultură	4	240	A
	Biotehnologii	Biotehnologii agricole	4	240	A
		Biotehnologii pentru industria alimentară	4	240	A
		Biotehnologii medical veterinară	4	240	A

Învățământ la distanță (ID) pentru anul universitar 2013/2014 - Licență

Facultatea	Domeniul	Specializarea	Durată ani	Credite	Acreditare
Zootehnie și Biotehnologii	Zootehnie	Zootehnie - Cluj- Napoca	4	240	A
		Zootehnie Viterbo Italia	4	240	AP

Master pentru anul universitar 2013/2014

Facultatea	Domeniul	Specializările	Durata (ani)	Acreditare
Zootehnie și	Zootehnie	Managementul creșterii animalelor și acvacultură	2	A
		Managementul calității produselor de origine animalieră	2	A
Biotehnologii	Biotehnologii	Biotehnologii aplicate	2	A

Se vor actualiza curriculele programelor de studii care să permită flexibilitatea ofertei educaționale, care să îmbine pregătirea fundamentală cu cea de specialitate din domenii.

Se vor actualiza și îmbunătăți Programele analitice conform structurilor, volumului de ore, modului de verificare a cunoștințelor prevăzute din Planul de învățământ.

Raportul dintre orele de curs și cel de lucrări practice sau seminarii va fi 1/1, cu o abatere de $\pm 20\%$ spre disciplinele aplicative.

O atenție deosebită va fi acordată evaluării cadrelor didactice prin departamentul de calitate, precum și analiza performanțelor studenților în procesul de învățare.

Se va îmbunătăți activitatea de promovare a imaginii facultății și vor fi invitate pentru prelegeri personalități de seamă din domeniile facultății din țară și străinătate.

Se va continua diversificarea învățământului postuniversitar, crescând importanța doctoratului cu frecvență. Acțiunile de promovare a ofertei academice a facultății este una din obiectivele majore ale tuturor cadrelor didactice. De asemenea, la aceste acțiuni vor fi recrutați și studenții, aceștia dovedindu-se foarte buni mesageri ai facultății noastre, promovând cu succes imaginea și obiectivele tuturor programelor de studii din cadrul facultății.

Prin regulamentul de admitere s-a menținut principiul care se aplică la facultatea noastră „obștiunea bate media”, dând posibilitatea ca cei care doresc să urmeze o anumită specializare să o poată urma.

Programul doctoral va trebui să fie aliniat la conceptul modern internațional pentru astfel de studii (reducerea componentei de predare orientată către deprinderi generice necesare cercetării și carierei academice, o componentă de cercetare extinsă, o cerință pentru un număr minim de documente publicate în reviste de specialitate internaționale ca parte sau ca suport pentru teza de doctorat).

Resurse umane

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii are un număr de 49 posturi didactice din care 38 sunt ocupate. Ne vom preocupa în anul 2013 să scoatem la concurs posturi de asistenți la disciplinele la care nu există cadre didactice suficiente, iar pentru acest indicator se va avea în vedere doctoranzii cu frecvență care își vor încheia ciclul de doctoratură.

O activitate susținută și responsabilă de promovare în ierarhia universitară bazată pe evaluarea calității activității didactice și de cercetare. Promovarea cadrelor didactice din facultate va reprezenta o prioritate, având în vedere faptul că reprezintă un indicator important în acreditare, și se va face pe bază de concurs cu respectarea tuturor condițiilor legale și îndeplinirea criteriilor prevăzute pentru fiecare post didactic conform regulamentelor legale.

Strategii în domeniul activității cu studenții

Admiterea la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii se face pe bază de dosar ținându-se cont de media de la bacalaureat. Condițiile de admitere sunt popularizate prin mijloace de informare în masă, pagină web, pliante publicitare distribuite în licee, cât și prin deplasarea cadrelor didactice universitare la liceele din țară unde se prezintă oferta de admitere pentru facultatea noastră. Consiliul facultății se preocupă ca la toate specializările să atragă cât mai mulți candidați la admitere. De asemenea, îmbunătățirea condițiilor de studiu și de viață ale studenților reprezintă o preocupare permanentă a conducerii Facultății de Zootehnie și Biotehnologii. În acest sens, studenții noștri sunt cazați în cămine moderne, în condiții decente, iar clădirile destinate spațiilor de învățământ sunt dintre cele mai moderne și totodată dotate cu laboratoare de licență cu aparatură de ultimă generație.

- organizarea unor întâlniri periodice cu studenții facultății în scopul identificării acestora și găsirea unor modalități de rezolvare;
- accesul studenților cu probleme, la conducerea facultății fără program de audiență;
- creșterea transparenței privind calitatea și corectitudinea examenelor, precum și cea de acordare a bursei și a altor drepturi financiare, la nivelul finanțării prin buget de stat după consultări cu studenții, în limite legale;
- bursele sunt acordate cu precădere din fondurile de la buget, în ordinea descrescătoare a mediilor. În anul I bursele se acordă doar din semestrul II pe baza rezultatelor obținute în prima sesiune de examene;
- pentru reducerea fenomenului de abandon școlar se va crea un parteneriat student-cadru didactic (activitatea centrată pe student) prin întocmirea unui orar care să permită studenților posibilitatea de participare la cursuri și lucrări practice modular, precum și formarea de grupe care să lucreze modular pentru realizarea sistemului de credite transferabile ținând cont de aplicarea legii învățământului. Organizarea de grupe modulare facilitează înscrierea la admitere a absolvenților de liceu care au ferme și doresc să se perfecționeze în domeniile de creștere a animalelor și acvacultură.

Baza materială

Pentru dezvoltarea bazei materiale, necesare procesului didactic și de cercetare, este necesară intensificarea eforturilor pentru obținerea de fonduri prin proiecte de cercetare.

Echipmentul pentru predare va fi îmbunătățit calitativ și cantitativ, cu asigurarea unui număr mai mare de laboratoare acreditate bine dotate pentru folosirea lor în comun în procesul de predare.

Biblioteca va fi înzestrată cu o colecție de articole moderne internaționale de referință. Față de situația actuală, facultatea propune în anul universitar 2013/2014 următoarele:

- Începerea construcției pentru biobaza didactică de la „Șapca Verde”
- Crearea unei biobaze de animale cu genotecă pe specii în “Șapca Verde”, cu implicarea disciplinelor de specialitate
- Dezvoltarea procesului de instruire practică la noua bază de producție și cercetare Cojocna
- Continuarea dotării laboratoarelor de licență sau de cercetare prin achiziționarea cu aparatură de ultimă generație

În acest moment USAMV Cluj-Napoca este considerată ca lider în domeniul

cercetării și educației în urma evaluării universităților din România. Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii fiind componentă a acestei universități este de asemenea lider în cele două domenii de Zootehnie și Biotehnologii.

Pentru menținerea ca lider și pentru realizarea tuturor obiectivelor acestui plan operațional toți factorii responsabili din cadrul facultății (Prodecan, Director de departament, Titularii de discipline), precum și reprezentanții studenților aleși, își vor da concursul la toate activitățile care se vor derula în cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, având ca scop asigurarea unei calități superioare a procesului de învățământ și o bună poziționare a facultății față de aceleași facultăți de profil din țară și U.E.

DECAN,
Prof. dr. ing. VIOARA MIREȘAN