



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI

Direcția de Informatică Aplicată

REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE

a Direcției de Informatică Aplicată din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

MISIUNE ȘI OBIECTIVE

Direcția de Informatică Aplicată din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași are ca obiective:

- Implementarea strategiei de dezvoltare permanentă, coerentă și unitară a infrastructurii pentru tehnologiile informaționale și de comunicații (ICT) din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași care să susțină performanța și excelența în activitatea academică și de cercetare din universitate;
- Asigurarea unor comunicații performante printr-un acces fiabil la serviciile Internet pentru toate cadrele didactice, studenții și personalul USAMV Iași și o continuă modernizare a facilităților Internet și Intranet oferite de rețeaua de comunicații digitale a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași;
- Oferirea de facilități ICT performante pentru studenții, cadrele didactice și angajații USAMV Iași referitoare la accesul, prelucrarea și comunicarea informațiilor relevante pentru fiecare categorie de utilizatori din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași;
- Oferirea de servicii electronice accesibile și eficiente de informare a comunității publice, asupra programelor academice și a facilităților educaționale ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1 Direcția de Informatică Aplicată implementează strategiile USAMV Iași de introducere a tehnologiilor moderne de comunicație în învățământ, cercetare și administrație.

Art. 2 Direcția de Informatică Aplicată deservește toate facultățile și departamentele în vederea implementării facilităților de tehnologia informației și comunicațiilor (ICT) necesare pentru desfășurarea unei activități eficiente.

Art. 3 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași asigură instruirea personalului și a studenților la un nivel care să permită fructificarea oportunităților electronice de informare și comunicare.

ORGANIZAREA, MANAGEMENTUL ȘI ACTIVITATEA DIRECȚIEI DE INFORMATICĂ APLICATĂ

Capitolul 1. Structura și organizarea

Art. 5 Direcția de Informatică Aplicată urmărește aplicarea unei politici unitare și coerente privind gestionarea eficientă a infrastructurii pentru tehnologiile informaționale și de comunicații (infrastructura ICT) din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

Art. 6 Organizarea Direcției de Informatică Aplicată și schema posturilor din departament trebuie să asigure implementarea strategiilor de dezvoltare ICT ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

Capitolul 2. Integrarea în organigrama USAMV IAȘI și colaborări

Art. 7 Direcția de Informatică Aplicată este un departament al USAMV Iași subordonat Rectorului și Prorectorului cu probleme administrative și economice.

Art. 8 Direcția de Informatică Aplicată asigură implementarea strategiilor ICT din USAMV Iași în toate facultățile și departamentele Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

Art. 9 Direcția de Informatică Aplicată colaborează cu departamente similare din alte instituții academice, cu mediul de business ICT în vederea perfecționării facilităților ICT oferite în cadrul USAMV Iași și de către USAMV Iași pentru comunitatea publică.

Capitolul 3. Management

Art. 10 Direcția de Informatică Aplicată este condusă de directorul Direcției de Informatică Aplicată. Acesta este subordonat Rectorului și Prorectorului cu probleme administrative și economice.

Art. 11 Atribuțiile directorului Direcției de Informatică Aplicată sunt:

- Elaborează strategia ICT în USAMV Iași, în acord cu strategiile generale de dezvoltare ale USAMV Iași stabilite de Senatul USAMV IAȘI, o supune spre aprobare Conducerii Universității și asigură implementarea acestei strategii;
- Coordonează activitatea Direcției de Informatică Aplicată;
- Coordonează modernizarea serviciilor ICT din cadrul rețelei de comunicații digitale *usamviasi* și propune Conducerii Universității strategii de dezvoltare și modernizare a rețelei de comunicații digitale *usamviasi*;
- Asigură managementul proiectelor informatice din cadrul Direcției de Informatică Aplicată și a proiectelor informatice realizate la nivelul USAMV Iași;
- Coordonează asigurarea accesului la facilități ICT și sisteme informatice dedicate pentru toți studenții, cadrele didactice și angajații USAMV Iași, în acord cu obiectivele activității acestora;
- Urmărește, în numele Rectorului, respectarea principiilor, politici și regulamentelor de membru RoEduNet, definite conform Regulamentului de Funcționare al Infrastructurii de Comunicații de Date RoEduNet, aprobat prin OMEN nr.3704 din 26.04.2000;
- Coordonează elaborarea politicii de securitate a rețelei de comunicații digitale *usamviasi*, conform Regulamentului menționat, inclusiv politica de acces la serviciul de Internet a personalului USAMV Iași, a studenților în procesul didactic și a studenților din campusul universitar și o supune spre

aprobare. Aceste reglementări vor fi detaliate în Politica de securitate a rețelei de comunicații digitale *usamviasi* care va fi afișată pe site-ul Universității.

- Coordonează proiecte de modernizare a infrastructurii de comunicații, proiecte de implementare a unor aplicații destinate procesului educațional și proiecte academice de cercetare/colaborare încheiate în numele Universității și realizate în comun de mai multe facultăți;
- Elaborează propuneri către Conducerea USAMV Iași, pentru respectarea standardelor, a bunelor practici și gestionarea eficientă a echipamentelor de comunicații și IT din punct de vedere al utilizării, întreținerii, dezvoltării;
- Elaborează strategii de resurse umane în cadrul departamentului și programe de training profesional;
- Colaborează cu compartimentele tehnic / achiziții ale USAMV Iași și cu partenerii IT în vederea dezvoltării rețelei de comunicații digitale și a facilităților ICT oferite în cadrul USAMV Iași;
- Avizează specificațiile tehnice și rapoartele de evaluare tehnică a ofertelor pentru achizițiile de echipamente de tehnică de calcul și comunicații, licențe software, pentru lucrări de dezvoltare a infrastructurii ICT și service la tehnica de calcul de la USAMV Iași;
- Confirmă realizarea obligațiilor contractuale pentru furnizorii de servicii ITC și furnizorii de service la echipamentele de calcul și la infrastructura ICT ai USAMV Iași;
- Propune și implementează organizarea site-ului principal al USAMV IAȘI www.uaiasi.ro, supervizat de Biroul Senatului;
- Supervizează proiectarea sistemului de pagini Web și a ierarhiilor de protecție aferente paginilor facultăților / departamentelor USAMV Iași;
- Coordonează elaborarea Regulamentului de funcționare a Direcției de Informatică Aplicată;
- Avizează, în acord cu Conducerea Universității și atunci când este cazul, sancționarea utilizatorilor care încalcă prevederile Regulamentului privind utilizarea rețelei de calculatoare a USAMV Iași.

Capitolul 4. Strategii

Art. 12 Direcția de Informatică Aplicată și Comunicații asigură mecanismele de implementare și dezvoltare a facilităților ICT în cadrul USAMV Iași în scopul creșterii eficienței în domeniile gestiunii procesului educațional și al managementului academic.

Art. 13 Direcția de Informatică Aplicată urmărește îmbunătățirea facilităților ICT oferite tuturor utilizatorilor din cadrul USAMV Iași (studenți, cadre didactice, personal administrativ, management academic și administrativ), în acord cu obiectivele fiecărei categorii de utilizatori.

Art. 14 Direcția de Informatică Aplicată propune direcțiile de dezvoltare și modernizare a sistemelor informatice utilizate în cadrul USAMV Iași.

Art. 15 Direcția de Informatică Aplicată asigură asistență tehnică, dezvoltarea și modernizarea rețelei de comunicații digitale *usamviasi* și a serviciilor de comunicații oferite în cadrul acesteia.

Art. 16 Direcția de Informatică Aplicată asigură evaluarea permanentă a vulnerabilităților potențiale ale rețelei de date la accesul neautorizat, expunerea la viruși și alte amenințări de pe Internet și elaborarea de soluții pentru minimizarea acestor riscuri într-o manieră optimă în raport de cost-eficiență.

Art. 17 Direcția de Informatică Aplicată contribuie la promovarea prin mijloace electronice a programelor academice și activității USAMV Iași în comunitatea publică.

Art. 18 Direcția de Informatică Aplicată colaborează cu departamentele de profil din USAMV Iași și cu structuri similare din alte instituții academice în scopul dezvoltării facilităților ICT oferite.

Capitolul 5. Activitate și responsabilități

Art. 19 Direcția de Informatică Aplicată asigură:

- administrarea și securitatea nodurilor centrale de comunicații și coordonează administrarea serverelor de comunicații din facultățile / departamentele USAMV Iași;
- administrarea conexiunilor din nivelul superior al rețelei de comunicații digitale a USAMV Iași și integrarea acestora în Internet (în principal, prin rețeaua educațională națională RoEduNet);
- accesul fiabil la serviciile Internet și aplicațiile bazate pe acestea pentru toate cadrele didactice, studenții și personalul USAMV IAȘI;
- accesul studenților, cadrelor didactice și personalului USAMV Iași la diverse aplicații informatice dedicate, cu acces distribuit, bazat pe accesul în rețea;
- dezvoltarea, modernizarea și securitatea rețelei de comunicații digitale a USAMV Iași în conformitate cu Politica de securitate a rețelei de comunicații digitale a USAMV Iași;
- dezvoltarea de facilități electronice de promovare a programelor academice ale USAMV Iași în comunitatea publică prin: site-ul principal www.uaiasi.ro;
- funcționalitatea (administrare servere) pentru programele informatice utilizate curent în administrație;
- elaborarea de propuneri către Conducerea USAMV Iași, pentru respectarea standardelor, a bunelor practici și gestionare eficientă a echipamentelor de comunicații și ICT din punct de vedere al utilizării, întreținerii, dezvoltării;

Art. 20 Direcția de Informatică Aplicată asigură administrarea serverelor web.

Art. 21 Direcția de Informatică Aplicată asigură administrarea tehnologiilor de eLearning (platforme software pentru ID, sisteme de videoconferință) implementate pe infrastructura ICT de la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

Art. 22 Direcția de Informatică Aplicată colaborează în vederea realizării specificațiilor pentru configurațiile hard și soft necesare accesului performant al utilizatorilor la facilitățile acordate prin sistemele informatice distribuite ale USAMV Iași.

Art. 23 Direcția de Informatică Aplicată asigură asistență tehnică cadrelor de specialitate informatică din servicii și departamente.

Capitolul 6. Angajați

Art. 24 Angajații ocupă posturile din schema Direcției de Informatică Aplicată și își desfășoară activitatea în conformitate cu reglementările în vigoare legate de politica de resurse umane din USAMV Iași și cu legislația muncii din România.

Art. 25 Direcția de Informatică Aplicată asigură implementarea strategiilor ICT din USAMV Iași în toate facultățile / departamentele USAMV Iași prin asistență directă acordată de angajații departamentului.

Art. 26 Angajații Direcției de Informatică Aplicată acordă, la cerere, asistență profesională personalului IT din facultăți / departamente oricând este necesar, pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu ale acestora.

Art. 27 Analiztii/inginerii de sistem asigură, pentru toate cadrele didactice, studenții și personalul facultăților / departamentelor, accesul la resurse informaționale și programe în rețelele locale și accesul la serviciile Internet prin intermediul serverelor de comunicații din USAMV Iași.

Art. 28 Atribuțiile personalului IT din USAMV Iași:

- răspunde de funcționarea eficientă a rețelelor locale și de buna integrare a acestora în rețeaua USAMV Iași;
- asigură instalarea, configurarea, întreținerea și modernizarea fizică a calculatoarelor și echipamentelor de conectare din rețeaua locală administrată;
- asigură implementarea softurilor adecvate, respectând contractele de licențiere ale USAMV Iași și ale facultăților / departamentelor, prin care să se ofere, în condiții de eficiență și securitate, accesul tuturor utilizatorilor la resursele fizice și logice ale rețelei;
- proiectează, implementează și dezvoltă programe informatice proprii (aplicații pentru salarizare, raportări specifice pentru organele financiare, aplicații de personal, social-burse)
- proiectează, actualizează și întreține site-ul Universității;
- asigură, pentru toate cadrele didactice, studenții și personalul universității, accesul la resurse informaționale și programe în rețelele locale și accesul la serviciile Internet prin intermediul serverelor de comunicații din facultăți;
- asigură configurarea necesară în sistemele de operare din rețelele locale pentru o funcționare optimă a sistemelor informatice ale USAMV Iași.

Capitolul 7. Drepturile și obligațiile angajaților

Art. 29 Angajații Direcției de Informatică Aplicată beneficiază de drepturile de muncă și salariale prevăzute de legislația muncii (sectorul bugetar) și de mecanismele rezultate din politica de resurse umane a USAMV Iași și din strategia USAMV Iași de dezvoltare a domeniului IT.

Art. 30 Angajații Direcției de Informatică Aplicată au obligația:

- a) respectării prevederilor legale cu privire la statutul și gestionarea informațiilor electronice,
- b) respectării deontologiei profesionale în domeniul ICT,
- c) asigurării securității rețelei de comunicații digitale *usamviasi*, a informațiilor electronice stocate, prelucrate și transmise în și din cadrul rețelei de comunicații digitale *usamviasi*, precum și prin intermediul sistemelor informatice ale USAMV Iași,
- d) păstrării confidențialității informațiilor electronice gestionate ca atribuții de serviciu.

Capitolul 8. Structurarea responsabilităților IT în organigrama USAMV IAȘI

Art. 31 Direcția de Informatică Aplicată gestionează:

- site-ul principal al USAMV IAȘI (www.uaiasi.ro), site-urile principale de email pentru cadre didactice, personal administrativ, doctoranzi,
- sistemele informatice implementate în cadrul USAMV Iași și / sau destinate tuturor facultăților și departamentelor USAMV Iași.

Art. 32 Organizarea fluxului de informații necesar pentru actualizarea site-ului principal al USAMV Iași, www.uaiasi.ro, este coordonată, pe domeniile de competență, de: prorectori, cancelar, DGA.

Art. 33 Facultățile pot gestiona, prin intermediul responsabililor numiți în fiecare facultate, site-ul propriu sau, în cazul în care nu dispun de personal de specialitate, transmit informațiile pentru actualizare Direcției de Informatică Aplicată.

Art. 34 Direcția de Informatică Aplicată asigură administrarea nivelului superior al rețelei de comunicații digitale *usamviasi* și a serverelor de comunicații ale USAMV Iași, incluzând serverele de comunicații ale facultăților / departamentelor care nu au personal de specialitate.

Art. 35 Inginerii de sistem / administratori de rețea din Direcția de Informatică Aplicată / facultățile care administrează rețele locale proprii vor realiza administrarea rețelelor locale, care presupune:

- instalarea, configurarea, întreținerea și modernizarea fizică a calculatoarelor și echipamentelor de conectare,

- asigurarea, în condiții de eficiență și securitate, a accesului tuturor utilizatorilor la resursele fizice și logice ale rețelei. Se vor folosi soft-uri pentru care există drepturi de utilizare prin contractele de licențiere ale USAMV Iași sau contracte de licențiere specifice în cazul unor soft-uri dedicate, necesare în anumite facultăți / departamente.

Art. 36 Direcția de Informatică Aplicată asigură implementarea de sisteme informatice în facultăți / departamente. Direcția de Informatică Aplicată asistă utilizatorii, în utilizarea acestor sisteme, prin asistența directă și punerea la dispoziție a unor documentații accesibile.

Art. 37 Introducerea și actualizarea bazelor de date gestionate de sistemele informatice instalate în facultăți / departamente, prin interfețe utilizator accesibile, precum și completitudinea și acuratețea acestor baze de date sunt responsabilități ale utilizatorilor sistemelor respective.

Art. 38 Informațiile bazelor de date gestionate de sistemelor informatice din facultăți / departamente aparțin facultăților / departamentelor, respectiv USAMV Iași, și pot fi accesate de categorii de utilizatori autorizați ai sistemelor informatice care gestionează bazele de date respective în funcție de drepturile acordate acestora și în condițiile de securitate stabilite în Regulamentul de funcționare a rețelei *usamviasi*.

DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII

Art. 39 Aprobarea regulamentului de funcționare a Direcției de Informatică Aplicată al USAMV Iași se face de către Biroul Senatului USAMV Iași.

Art. 40 Orice dispoziție contrară acestui regulament, din dispoziții anterioare referitoare la activitatea de informatizare și comunicații din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, se abrogă o dată cu aprobarea prezentului regulament. Dispozițiile acestui Regulament pot fi modificate cu avizul Direcției de Informatică Aplicată, la propunerea Biroului Senatului și cu aprobarea Senatului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

Prezentul Regulament intră în vigoare la data de _____, odată cu aprobarea acestuia de către Senatul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

Data:

Director,
Ing. Constantin CROITORU