

Programul „Sistem informatic integrat privind managementul activităților profesionale ale studenților în contextul transformărilor generate de procesul Bologna” a fost achiziționat prin contractul nr. 142/27.09.2004, în cadrul programului „Societatea informațională INFOSOC 3 – sisteme și aplicații pentru societatea informațională”.

Aplicația SIMS (eSIMS) (Sistem Integrat de Management al Școlarității) permite păstrarea și actualizarea informațiilor personale ale studenților, informațiilor privind admiterea și studiile anterioare, urmărind traseul academic până la finalizarea studiilor cu examenul de licență.

În aplicație sunt introduse anual planurile de învățământ, sunt înscriși studenții la cursurile pentru care au optat, sunt listate cataloage, liste de medii, situații școlare, liste studenți (grupe). După introducerea notelor obținute sunt calculate automat media, punctajul și numărul de credite obținute pentru fiecare student. La finalizarea studiilor sunt introduse informațiile privind examenul de licență. Tot din aplicație sunt generate actele de studii (suplimentele la diplomă, foi matricole) necesare după finalizarea studiilor.

Obiectivele Sistemului informatic integrat eSIMS

*Obiective generale*

- managementul activității profesionale a studenților;
- o infrastructură flexibilă care să ofere posibilitatea construirii de noi module în funcție de necesități;
- o infrastructură care permite modificări majore la cerința utilizatorilor cu un minim de modificări aduse sistemului.

*Obiective specifice*

- eliminarea redundanțelor informaționale existente în fluxul informațional și funcțional actual;
- asigurarea furnizării de informații corecte, complete și la timp oricărui utilizator autorizat din interiorul și exteriorul sistemului;
- informații care să fundamenteze deciziile financiare din cadrul unei facultăți, cu referire la bugetul unui departament funcție de numărul de studenți și planul de învățământ.

*Obiective generate de cerințele grupurilor de utilizatori – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

- un depozit centralizat de date care să conțină informații demografice, academice și financiare ale studenților;
- un sistem de gestiune a planurilor de învățământ, a disciplinelor studiate;
- un sistem de gestiune a departamentelor și a personalului didactic;
- un sistem de gestiune a contractelor de studii;
- rapoarte specifice: cataloage, planuri de învățământ, situații școlare, foi matricole, suplimente la diplomă, centralizatoare, registre matricole, situații privind taxele de studii și încasarea acestora, liste de studenți cu examene nepromovate etc;
- securitate asigurată pentru datele stocate în sistem;
- acces la date statistice privind procesul de învățământ, sub formă cifrică și grafică, pe date actualizate.

*Obiective generate de cerințele grupurilor de utilizatori – Conducerea facultăților, personal administrativ*

- situații operative: liste cu studenți, diverse rapoarte;
- analize statistice privind promovabilitatea studenților pe diverse niveluri: an de studiu, specializare, facultate, universitate.

*Obiective generate de cerințele grupurilor de utilizatori – Cadrele didactice*

-cataloage pentru examen (cataloage cu studenții care au dreptul de a intra în examen și cataloage cu cei care nu au acest drept);

-statistici referitoare la distribuția notelor;

-rapoarte cu privire la distribuția notelor (curba lui Gauss).

*Obiective generate de cerințele grupurilor de utilizatori – Studenții*

-posibilitatea de a vedea planurile de învățământ și programele analitice;

-posibilitatea de a alege cursurile opționale;

-acces la propriile rezultate școlare și la situația financiară (obligații de plată);

-clasamente de medii în vederea încurajării competiției.

Modulele aplicației eSIMS

*Administrarea datelor generale ale studenților*

Operațiile desfășurate în cadrul acestui modul permit introducerea datelor personale ale studenților și înscrierea studenților, repartizarea pe specializare, an de studiu, serie, grupă.

*Gestiunea planurilor de învățământ*

În cadrul acestui modul se pot efectua operații privind introducerea conținutului planului de învățământ la nivel de specializare, an universitar, semestru, descrierea activităților didactice (denumire, tip, locul în planul de învățământ).

*Gestiunea rezultatelor școlare*

Operațiile din cadrul acestui modul permit definirea componentelor de evaluare/definirea datelor de evaluare (înscriere studenți, introducere note în sesiune și în sesiunea de restanțe).

*Gestiunea informațiilor financiare*

Operațiile din cadrul acestui modul permit setarea tipurilor de taxe, evidențierea obligațiilor de plată și a plăților efective.

*Gestiunea traiectoriei școlare a studenților*

Acest modul oferă informații despre admitere și despre traiectoria studentului (medii, promovabilitate, exmatriculări, întreruperi de studii).

*Gestiunea structurii organizatorice*

Operațiile din cadrul acestui modul oferă posibilitatea gestionării domeniilor de studiu, a specializărilor, a anilor universitari, a seriilor/modulelor/grupelor, precum și a departamentelor.

*Rapoarte*

Operațiile din cadrul acestui modul permit generarea unor documente de sinteză a informațiilor gestionate.

Aplicația SIMSWeb – aplicație exploatabilă pe internet, permite vizualizarea situației școlare de către studenți, folosind conturile de acces.

Studenții pot să-și vizualizeze în orice moment situația școlară, a taxelor, a planurilor de învățământ. Informațiile privind crearea contului sunt afișate pe site-ul facultății: <http://history.uaic.ro/studenti/vizualizarea-situatiei-scolare/>

*Vizualizarea situației școlare –instrucțiuni de conectare*

Pentru a-și consulta situația școlară, studenții trebuie să aibă adresă de mail și apoi își vor crea cont în programul ESIMS, la adresa de web: <http://simsweb.uaic.ro>

Crearea contului: *Login->Creare cont nou*

Pentru crearea contului se folosește numărul matricol (este menționat în carnetul de student). Parola trebuie să fie de minimum șapte caractere, din care cel puțin unul trebuie să fie caracter special (virgulă, punct etc.)

–adresa de mail trebuie să fie corect scrisă și validă

–răspunsul la întrebarea de securitate trebuie ținut minte!

Se introduce: numărul matricol, parola, e-mail, întrebare de securitate, nume, prenume, adresă, telefon.

Activarea contului (se primește link-ul pe e-mail)

După ce s-a creat contul se primește un e-mail cu link-ul de activare (confirmare a contului) pe care studentul îl accesează.

Vizualizarea situației școlare: *Studenti->Note,taxe->Create and connect*

–După conectare se urmează link-urile: Studenti–Note, taxe–Create and Connect

–Pe fiecare an -> detalii pentru conținut

–După „create and connect” implicit este afișat anul I, pentru ceilalți ani se apasă detalii în dreptul anului de studiu dorit.