

**PLAN OPERAȚIONAL 2023**  
**SERVICIUL DE INFORMATICĂ ȘI COMUNICAȚII**

<b>Nr crt.</b>	<b>Activitate</b>	<b>Perioada</b>	<b>Persoana sau structura responsabilă</b>
1.	Modificarea, testarea și supervizarea funcționării aplicației de admitere (desktop și web), pentru varianta de admitere unică pe universitate.	Aprilie 2023	Lofelman Silviu Păun Narcis
2.	Crearea unui server pentru autentificare de tip Single Sign On (SSO) pentru personalul și studenții Ucv și cu integrarea lui cu Evidența Studenților și cu serviciile de cloud ale universității	Aprilie 2023	Ghiocea Florentin Păun Narcis Vlad Cătălin Turculeanu Ștefăniță Lofelman Silviu
3.	Crearea și testarea aplicației de cercetare, integrarea cu Evidența Studenților	Decembrie 2023	Veghea Florian Lofelman Silviu Păun Narcis Turculeanu Ștefăniță
4.	Implementarea de sisteme Open Journal pentru revistele Ucv, pentru facilitarea obținerii codurilor DOI.	Decembrie 2023	Păun Narcis
5.	Finalizarea, testarea și implementarea aplicației web pentru gestiunea cazărilor în UCv. Integrarea aplicației de gestiune a cazărilor cu aplicația Taxe Studenți.	Decembrie 2023	Lofelman Silviu Păun Narcis
6.	Implementarea unui protocol Spanning Tree Protocol (STP) pentru a preveni buclele de punte și radiațiile difuzate care rezultă din acestea.	Iulie 2023	Ghiocea Florentin Vlad Cătălin
7.	Finalizarea, testarea și implementarea aplicației web pentru gestiunea proiectelor în UCv.	Decembrie 2023	Veghea Florian
8.	Finalizarea, testarea și implementarea aplicației web pentru gestiunea mobilităților în UCv. Integrarea cu aplicația Evidența Studenților.	Decembrie 2023	Lofelman Silviu
9.	Finalizarea, testarea și implementarea hărții interactive pentru studenți (modul de administrare, modul de utilizare de către studenți/personal Ucv, aplicație pentru dispozitive mobile). Integrarea cu aplicația Evidența Studenților (modulul Cămine, extins pentru a cuprinde toate clădirile din campusurile UCv). Actualizarea hărții interactive pentru Clădirea Centrală.	Decembrie 2023	Păun Narcis Lofelman Silviu
10.	Finalizarea aplicației pentru sincronizarea automată a datelor privind școlaritatea studenților din UCv cu sistemul integrat al Registrului Matricol Unic.	Decembrie 2023	Lofelman Silviu Păun Narcis Turculeanu Ștefăniță
11.	Extinderea funcționalității hărții interactive pentru toate campusurile UCv. Crearea modulului pentru navigare folosind harta interactivă.	Decembrie 2023	Păun Narcis Lofelman Silviu
12.	Migrarea prin reproiectare a funcționalităților portalului web EvStud în noua versiune a portalului.	Decembrie 2023	Păun Narcis Lofelman Silviu Veghea Florian Turculeanu Ștefăniță
13.	Verificarea, validarea și actualizarea nomenclatoarelor EvStud pentru transmiterea datelor în sistemul RMU.	La cererea UEFISCDI	Predoi Speranța Lofelman Silviu
14.	Generarea, validarea și transmiterea informațiilor din EvStud către RMU.	La cererea UEFISCDI	Lofelman Silviu Predoi Speranța

15.	Gestionarea datelor în platforma ANS (CNFIS).	La cererea UEFISCDI	Predoi Speranța
16.	Analiza, dezvoltarea, implementarea unui modul web care să permită obținerea unor rapoarte statistice diverse în conformitate cu opțiunile utilizatorilor prin interogări complexe ale bazei de date EvStud.	Decembrie 2023	Lofelman Silviu Păun Narcis
17.	Upgrade hardware pentru 5 noduri din cluster (placa de baza, procesor, memorie)	Decembrie 2023	Ghiocea Florentin Vlad Cătălin
18.	Upgrade conexiune internet la viteza de 10G	Decembrie 2023	Ghiocea Florentin Vlad Cătălin
19.	Upgrade infrastructura rețea CIS (backbone) cu echipamente 10G	Decembrie 2023	Ghiocea Florentin Vlad Cătălin
20.	Proiectarea și implementarea unei soluții WiFi unitare de tip enterprise pentru UCv și campusuri	Decembrie 2023	Ghiocea Florentin Vlad Cătălin Păun Narcis Lofelman Silviu
21.	Creșterea gradului de securizare a bazei de date EvStud prin cercetarea și aplicarea suplimentară de noi proceduri.	Permanent	Vlad Cătălin Ghiocea Florentin Păun Narcis Lofelman Silviu
22.	Optimizarea timpului de răspuns la interogarea bazelor de date exploatate.	Permanent	Lofelman Silviu Păun Narcis
23.	Întreținerea și dezvoltarea site-ului web al universității.	Permanent	Popescu Andreea Predoi Speranța
24.	Întreținerea infrastructurii software a rețelei intrauniversitare, echipamentelor de calcul și a aplicațiilor în exploatare, aflate în responsabilitatea S.I.C.	Permanent	Ghiocea Florentin Vlad Cătălin
25.	Upgradarea sistemelor de operare, configurarea serverelor de comunicație adaptate la cerințele momentului.	Permanent	Ghiocea Florentin Vlad Cătălin
26.	Elaborarea de documente necesare în dezvoltarea sistemului de control managerial.	Permanent	Lofelman Silviu Predoi Speranța Păun Narcis
27.	Întreținerea infrastructurii hardware a rețelei intrauniversitare.	Permanent	Ghiocea Florentin Vlad Cătălin
28.	Verificarea solicitărilor pentru componente IT&C și elaborarea referatelor aferente.	Permanent	Vlad Cătălin
29.	Ofertarea de către membrii S.I.C. a serviciilor de specialitate necesare activității de implementare a proiectelor și integrarea acestora, în rândul experților specialiști în domeniul IT specific respectivelor proiecte	Permanent	Prorector de resort Director S.I.C. Personal S.I.C.
30.	Oferirea de consultanță și colaborare cu colectivele din universitate	Permanent	Personal S.I.C.
31.	Realizarea de consultări trimestriale cu utilizatorii instrumentelor informatice dezvoltate și deservite de S.I.C. în vederea optimizării soluțiilor conform propunerilor acestora	trimestrial	Prorector de resort Director S.I.C.

Director S.I.C.,

Ing. Silviu LOFELMAN