



**Serviciul de Informatizare și comunicații s-a preocupat în anul 2010 de soluționarea următoarelor categorii de probleme:**

**Asigurarea interfeței cu toate locațiile din cadrul UPT în probleme legate de informatizare și comunicații (achiziții de echipamente de tehnică de calcul și pentru comunicații, întreținerea și exploatarea rețelei de telefonie, implementare și exploatare aplicații software, asistență tehnică pentru utilizarea echipamentelor masmedia, ș.a.).**

- **Conlucrarea cu celelalte servicii din Rectoratul UPT ptr. întocmirea și aprobarea actelor necesare operațiunilor privitoare la achiziționarea și întreținerea și reparația echipamentelor de tehnică de calcul ( s-au stabilit împreună cu conducerea U.P.T. configurațiile și caietele de sarcini pentru echipamentele care s-au achiziționat).**
- **Prin achiziționarea de echipamente performante s-au asigurat majorității salariaților condiții bune pentru realizarea sarcinilor de serviciu (în limita bugetului alocat pentru achiziționarea de echipamente).**
- **Asigurarea condițiilor pentru buna funcționare a echipamentelor de tehnică de calcul și a rețelei de calculatoare din Rectorat (efectuarea de comenzi pentru upgradare și/sau reparații de echipamente și rețeaua de comunicații).**

**Intervențiile pentru rezolvarea anomaliilor care au apărut au fost operative, astfel că nu au fost întâzieri datorate tehnicii de calcul.**



- Colaborarea cu toate serv. din UPT asigurând asistență tehnică pentru dezvoltarea , întreținerea și exploatarea programelor și aplicațiilor IT (urmărirea încasării taxelor dela studenți, Sitfac,...),
- S-a realizat dezvoltarea, întreținerea și exploatarea sistemului integrat de Gestiune a școlarității și admiterea în învățământul superior.
- S-a asigurat asistență tehnică și instruirea utilizatorilor pentru implementarea și exploatarea aplicațiilor informatice.
- S-a efectuat actualizarea bazei de date legislative ( LEGIS ) și asigurarea consultării ei de către utilizatori.
- S-a realizat o mai buna protectie împotriva virusilor informatici pentru utilizatorii serviciului de e-mail din cadrul Rectoratului UPT.  
S-a asigurat interfața cu toate locațiile din UPT pentru buna funcționare a rețelei de telefonie din U.P.T. formată din 11 centrale Alcatel 4400 interconectate.  
S-a realizat transferul conexiunilor telefonice pentru locațiile în care au intervenit modificări în spațiul administrativ și de învățământ alocat .  
S-au instalat linii telefonice noi și posturi telefonice noi la solicitarea conducerii U.P.T.  
S-a coordonat și urmărit asigurarea legăturii telefonice dintre căminele studențești ale U.P.T. și întreaga rețea de telefonie  
S-a asigurat gestiunea impulsurilor telefonice pentru abonații telefonici din cadrul U.P.T.



- **S-a actualizat baza de date cu evidența abonaților telefonici din UPT și s-a elaborat o ediție a Cărții cu abonații telefonici din UPT.**
- **S-a efectuat refacerea conexiunilor telefonice la Facultatea de Automatica și Calculatoare, Electronica și Telecomunicații, Electrotehnica după lucrările de reabilitare spații interioare.**
- **S-a efectuat refacerea conexiunilor telefonice la Facultatea de Construcții după lucrări de renovare și reabilitare spații interioare.**
- **S-a efectuat refacerea conexiunilor telefonice la Facultatea de Mecanică după lucrările de reabilitare spații interioare.**
- **S-a efectuat refacerea conexiunilor telefonice la Facultatea Hidrotehnică după lucrările de reabilitare spații interioare .**
- **S-a realizat refacerea conexiunilor telefonice și efectuarea modificărilor în centrala telefonică din locația Facultatea de Management și catedra de Transporturi după lucrările de reabilitare spații .**
- **S-a realizat refacerea și modificarea conexiunilor telefonice în locația Rectorat după lucrările de reabilitare spații .**
- **S-au realizat remedieri deranjamente linii telefonice - 202 linii telefonice și remedieri defectiuni aparate telefonice - 305 buc.**

instalari si modificari de linii telefonice cu terminale noi - 34 linii  
instalare si refacere conectica telefonie – 58 buc.

instalare si adaptare conexiuni telefonice pentru utilizarea dispozitivelor  
de plata electronice POS – 23 linii telefonice

mentinerea in stare de functionare si inlocuirea de componente ale  
centralelor telefonice Alcatel 4400

### Elemente pozitive înregistrate în activitatea Serviciului IT

Pe parcursul anului s-a remarcat efortul susținut al colectivului care s-a reflectat și în creșterea eficienței activității în rezolvarea numeroaselor sarcini de serviciu.

Colectivul a făcut eforturi suplimentare , lucrând peste orele de program și a reușit să facă față sarcinilor primite.

### Propuneri și inițiative pentru viitor

Se va continua achiziționarea de echipamente IT performante pentru asigurarea unor condiții optime de muncă tuturor salariaților și pentru asigurarea de condiții optime de învățământ și studiu pentru studenți .

Se va continua implementarea IPv6 in rețeaua de core a universitatii si la facultatile care doresc (RoEduNet ofera suport IPv6 la nivel national si multe Universitati din tara au deja implementata o infrastructura IPv6);

Se va continua prezentarea în paginile Web ale Universității a principalelor hotărâri, manifestări și evenimente de interes public din Universitate, astfel încât să se asigure o difuzare rapidă a acestora pentru informarea personalului și a studenților din U.P.T.





- ⑩➤ S-a realizat în colaborare o nouă pagină web UPT.
- ⑩➤ S-a realizat reorganizarea /redistribuirea claselor de IP , deoarece sunt facultati care au nevoie de mai multe IP-uri publice si altele care folosesc foarte putine din cele alocate (vor mai fi disponibile 2 clase 193.226.13.x si 193.226.14.x care se intorc de la UVT);
  - S-a făcut o propunere de Regulament de administrare si operare a infrastructurii de comunicatii-date a UPT;
  - Adaugarea unei optiuni de alertare prin SMS la sistemul de monitorizare a conexiunilor si parametrilor serverelor. Astfel administratorii de retea ai UPT vor putea fi informati imediat de eventualele probleme critice si vor putea interveni operativ.