

Observatii

1. Structura datelor (tabele, relatii, etc) furnizate de cele doua aplicatii:
 - a. format electronic (de preferat txt: comma-delimited sau format fix privitor la datele de import).
 - b. date comune pt orar si state se refera la urmatoarele entitati, fiecare putand avea un ID pe post de cheie primara:
 - i. cadre didactice (CD) - aici ar intra si titulari, si suplinitori
 - ii. programe academice (PA) – licenta, master, etc
 - iii. discipline (D)
 - iv. formatii de studenti (ani, grupe, subgrupe pe programe de studii)
FS
 - v. sali (S)
 - c. statele de functii ar contine t-uple de forma (nr-post, ID-CD, ID-PA, an studii, ID-D, ore C- ore SL) unde: ore-C = ore curs, ore-SL = ore sem/lab – a se vedea tabelul 1
 - d. orarul ar contine t-uple de forma (ID-CD, ziua, ora, paritate, ID-D, ID-FS, ID-S), unde paritate poate fi 0=ambele sapt, 1=sapt impara, 2=sapt para.
 - e. Pentru o versiune avansata la statele de functii apar si alte activitati (consultatii, pregatire examene, licenta, asistenta la examene etc – a se vedea tabelul 1 de mai jos)
2. aplicatia trebuie sa fie utila pentru mai multe roluri:
 - a. cadru didactic (CD)
 - b. director de department
 - c. sectreatare
 - d. etc
3. Fiecare CD poate:
 - a. sa-si vada toate activitatile (intr-un grid in genul orarului actual de pe pagina cs). Activitatile desfasurate de un cadru didactic pot fi:
 - didactice
 - cercetare
 - altele
 - b. obtine un raport cu toate activ la care a participat/participa intr-o perioada de timp.
4. Activitatile didactice se pot importa din statele de functii. Pentru celelealte activitati este importanta starea lor impreuna cu momentul modificarii starii (data, ora). Strai posibile:
 - atribuita
 - lua la cunostinta
 - refuzata
 - in executie
 - finalizata/nefinalizata
 - suspendata
 - anulata

De exemplu, initial dir dep atribuie o activ unui/mai multor CD (stare "atribuita"). Cand CD o preia, starea devine "luat la cunostinta". Daca are motive serioase sa n-o poata executa, starea e "refuzata" si este attentionat dir

dep. Cand CD incepe s-o execute, starea e "in executie". La terminare, starea e "finalizata" sau "nefinalizata"; se pot admite si observatii/justificari (text).
Daca activitatea devine mai putin stringenta, poate intra in starea "suspendata" (din care se poate trece fie in starea "in executie", fie in starea "anulata"), iar daca nu mai e nevoie de ea (s-au mai vazut cazuri) poate intra in starea "anulata". Dir dep poate seta starea "suspendata" sau "anulata".
Fiecare CD ar trebui sa poata modifica starea activ atribuite si sa puna comentarii. Data s-ar putea prelua automat.

5. Directorul de departament poate:
 - a. sa vada cine a efectuat o sarcina (in trecut) - de ex participarea la ex de licenta, la subiecte, la pregatirea pt admitere, pentru a atribui uniform astfel de sarcini
 - b. sa vada ce sarcini a avut o persoana intr-o perioada de timp. Pe langa activitatile didactice (care sunt puse clar in statele de fct), celelalte activ sunt schitate relativ generic. S-ar putea ca fiecare CD sa scrie un fel de raport lunar de activitate din care sa se extraga aceste sarcini
 - c. sa vada cui sa atribuie o sarcina noua (vazand de ex incarcarea curenta a persoanei si afinitatea ei pt un anumit gen de sarcini)
 - d. sa verifice constrangeri naturale: cate ore didactice/cercetare platite are pe luna; minim 8 ore pe zi lucratoare, etc
 - e. alte situatii utile (in viitor) ar putea fi situatia si pontajul lunar
 - f. situatii pentru plata cu ora

Pozitie in statul de functii		1/2/3/...	
Denumire post		Profesor/Conferentiar/ Lector/Asistent	
Nume si prenume		Xyz Abc	
Funcția didactică		Profesor/Conferentiar/ Lector/Asistent	
Titlul științific		Doctor/doctorand	
Marca temporală		Titular/vacant	
Disciplina	Disciplina		Fundamentele programării
	Sectia		Informatica romana/Informatica engleza/...
	An de studiu		1/2/3/4/5
	Total ore		3
	Total ore conventionale		5
	Curs	Total ore	1
		Total ore conventionale	2.5
		Semestrul I	2
		Semestrul II	0
	Seminar/lucrari practice	Total ore	2
		Total ore conventionale	2.5
		Semestrul I	4
		Semestrul II	0
	Disciplina		Metode avansate de programare
	Sectia		Informatica romana/Informatica engleza/...
	An de studiu		1/2/3/4/5
	Total ore		3
	Total ore conventionale		5
	Curs	Total ore	1
		Total ore conventionale	2.5
Semestrul I		2	
Semestrul II		0	
Seminar/lucrari practice	Total ore	2	
	Total ore conventionale	2.5	
	Semestrul I	4	
	Semestrul II	0	
Disciplina		Fundamentele programării/ Metode avansate de programare/...	
Sectia		Informatica	

		romana/Informatica engleza/...
An de studiu		1/2/3/4/5
Total ore		3
Total ore conventionale		5
Curs	Total ore	1
	Total ore conventionale	2.5
	Semestrul I	2
	Semestrul II	0
Seminar/lucrari practice	Total ore	2
	Total ore conventionale	2.5
	Semestrul I	4
	Semestrul II	0
.....		
Total ore (pt toate disciplinele)		
Total ore conventionale (pt toate disciplinele)		
Curs (pt toate disciplinele)	Total ore	
	Total ore conventionale	
	Semestrul I	
	Semestrul II	
Seminar/lucrari practice (pt toate disciplinele)	Total ore	
	Total ore conventionale	
	Semestrul I	
	Semestrul II	
Alte activitati		A se vedea tabelul 2

Tabel 1 Structura statutului de functii

Statut	Activitati	Nr ore/activitate
Profesor	Preg.Admitere	10
	Activ.tutoriale	14
	Activ.editoriale	30
	Actiuni ale facult.	30
	Comisii absolvire	20
	Comisii MECTS	40
	Cerc.st.stud.	10
	Consultatii	28
	Cerc.st.stud.	50
	Ex.doctorat	10
	Examene	6
	Indr.lucr.disert.	40
	Indr.lucr.lic.	40
	Indr.proiect	3
	Lucr.control	6
Seminarii cerc.	28	
Conferentiar	Preg.Admitere	10
	Comisii absolvire	14
	Consultatii	28
	Ex.doctorat	10
	Examene	60
	Indr.lucr.disert.	40
	Indr.lucr.lic.	40
	Indr.proiect	10
	Lucr.control	50
	Seminarii cerc.	30
Lector	Preg.Admitere	10
	Comisii absolvire	14
	Consultatii	28
	Examene	60
	Indr.lucr.disert.	40
	Indr.lucr.lic.	40
	Indr.proiect	10
	Lucr.control	50
Seminarii cerc.	30	
Asistent	Preg.Admitere	10
	Comisii absolvire	14
	Consultatii	28
	Examene	60
	Indr.lucr.disert.	40
	Indr.lucr.lic.	40
	Indr.proiect	10
	Lucr.control	50
Seminarii cerc.	30	

Tabel 2 Alte activitati desfasurate de un cadru didactic