

Student _____ Matricol _____ Specializare _____ An _

Se dă o bază de date alcătuită din următoarele tabele (liniile sunt pur ilustrative):

PERSOANE

IdPers	NumePren	Loc	Jud	Tel	E-Mail
12345	Buzu T Vasile	Focuri	Iasi	076543210	vsy@k.ro
...					

STUDENȚI

Matricol	IdPers	AnÎnmatr	SituatCrtă	AnAbsolv
IL13023	12345	2010	Absolvent	2013
...				

TRASEU STUD

AnUniv	Matricol	An	CodSpec	Fstudii
2011-2012	IL13023	2	IE	zi
...				

DISCIPLINE

CodDisc	DenDisc	NrCredite	NrOreCurs	NrOreSmLb
AI2401	Baze de date	6	28	28
...				

PROFI

CodProf	NumeProf	Birou	Catedra	Email
11	Bratu Vasilie	B301	InfoEc	br@a.ro
...				

EXAMENE

Matricol	CodDisc	DataEx	Nota
IL13001	AI2401	2012-06-03	4
...			

FORMAȚII CURS

IdFC	AnUniv	Semestru	CodDisc	CodProf
111111	2016-2017	2	AI2401	11
...				

PLAN ÎNVĂȚĂMÂNT

AnUniv	CodSpec	An	CodDisc	Tip_Disc
2011-2012	SPE	3	AI2401	Obligatorie
2014-2015	CIG	2	AI2401	Opțională
...				

FORMAȚII SEMINAR LABOR

IdFSL	AnUniv	Semestru	CodDisc	CodGrupa	CodProf
661111	2016-2017	2	AI2401	IE21	11
...					

STUD CURSURI

IdFC	Matricol
111111	IL13023
...	

STUD SEM LABOR

IdFSL	Matricol
661111	IL13023
...	

SPECIALIZĂRI

CodSpec	NumeSpec	CicluStudii
IE	Info Economica	licență
...		

Formulați interogările în SQL pentru a răspunde la următoarele întrebări:

1. Care sunt profesorii care au predat în ultimii cinci ani cursul de Baze de date?
2. Cu ce studenți a avut examen profesorul *Lazăr Ioan* în ultimii doi ani universitari ?
3. Ce profesori predau și *Tehn. inform. pt. Afaceri (TIA)* și *Instrumente software pt. Afaceri (ISA)*?
4. Care sunt cea mai veche specializare din FEAA?
5. Care este media notelor la *Baze de date I* pentru studenții de la SPE, în sesiunea mai-iunie 2016?
6. Care sunt profesorii care predau la cel puțin două specializări?
7. Câți studenți au dat examen la toate disciplinele obligatorii din anul lor de studii în iunie 2016?
8. Afișați top 3 specializări cu cel mai mare număr de studenți (în istoria FEAA) ?
9. Afișați profesorii care predau măcar disciplinele predate de prof. Ana Grama
10. Care sunt primele cinci serii de curs cu cei mai mulți studenți în anul universitar curent?
11. Să se obțină primul raport de pe verso
12. Să se obțină al doilea raport de pe verso

Raport - interogare 11 (primele trei discipline predate și nr. de formații de curs pt. fiecare profesor al FEAA)

Nume profesor	Primele trei discipline predate			Total nr. serii curs
	Disciplina 1	Disciplina 2	Disciplina 3	
...				
Fotache Marin	Limbaje de programare	Baze de date	Big Data	25
...				
Total nr. serii curs				345

Raport - interogare 12 (studenții fiecărei grupe de seminar/laborator din anul universitar 2016-2017)

Grupă de sem/labor	Listă studenți
...	
661111 (Baze de date)	Ababei I. Mihaela (SPE); Aioanei W. Ion (SPE); ...
...	

Subiect	PunctajPosibil	PunctajObținut
1	0.5	
2	0.5	
3	0.75	
4	0.75	
5	0.5	
6	0.75	
7	1.25	
8	1	
9	1.5	
10	1	
11	1	
12	1.5	
TOTAL	11	