

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	BAZE DE DATE
-----------------------	---------------------

Codul disciplinei	506RC	Semestrul	2	Numărul de credite	8
-------------------	-------	-----------	---	--------------------	---

Facultatea	Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Numărul orelor pe semestru				
Profilul	Electronic	Total	C	S	L	P
Specializarea	Rețele de comunicații	56	28	-	14	14

Categoria formativă a disciplinei <i>DF - fundamentală; DT - tehnică generală; DS - de specialitate; DE - economică/managerială; DU - umanistă</i>	DS
Categoria de opționalitate a disciplinei <i>DI - impusă; DO - opțională; DL - liber aleasă (facultativă)</i>	DI

Discipline anterioare	obligatorii (condiționare)	-
	recomandate	-

Obiective	<ol style="list-style-type: none"> 1. sa cunoasca principiile fundamentale și terminologia specifica bazelor de date 2. sa cunoasca modelele de baze de date 3. sa identifice entitati, attribute, relatii 4. sa proiecteze baze de date relationale 5. sa realizeze diagrama entitate-relatie 6. sa aiba abilități practice de implementare a bazelor de date folosind limbaje specifice 7. sa creeze pagini de web pentru accesarea formularelor bazei de date și interogare a BD din Internet
Conținut (descriptori)	<p>CAPITOLUL 1. GENERALITĂȚI</p> <p>CAPITOLUL 2. PROIECTAREA BAZELOR DE DATE</p> <p>CAPITOLUL 3. LIMBAJUL SQL</p> <p>CAPITOLUL 4. PROGRAME ȘI SISTEME DE GESTIUNE A BAZELOR DE DATE</p>

Forma de evaluare (<i>E - examen, C - colocviu / test final</i>)	E	
Stabilirea notei finale (procentaje)	- răspunsurile la examen / colocviu	60%
	- activitatea la seminar / laborator / proiect	10%
	- teste pe parcursul semestrului	-
	- lucrări de specialitate / teme de casă	30%

Titular disciplină	Gradul didactic, titlul, prenumele, NUMELE	Semnătura
	Conf.dr.ing. Luminița SCRIPCARIU	