



**UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI**  
**FACULTATEA de ȘTIINȚA CALCULATOARELOR**  
**CATEDRA de CALCULATOARE și INFORMATICĂ APLICATĂ**  
Adresa: Str Științei nr 2  
Nr. telefon / fax: 0236 460 182  
E-mail: fsc@ugal.ro

### PROGRAMA ANALITICĂ

Disciplina : **Activități de cercetare și proiectare în tehnologia informației**

#### A. Locul disciplinei în planul de învățământ :

Anul de studiu	Anul II								Total ore				Forme de verificare		Nr. credite		Cod disciplină
	Sem. I				Sem. II												
	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	
Nr. ore	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	56	-	V	-	7	OBA27

#### B. Obiectivele disciplinei :

Obiectivul general al disciplinei este formarea studenților în ceea ce privește metodologiile de cercetare în domeniul tehnologiei informației. Disciplina are un caracter formativ pentru viitorul cercetător în domeniul sistemelor și tehnologiilor informatice aplicate în mediu organizațional. Disciplina furnizează cunoștințe fundamentale de cercetare științifică și etică în tehnologia informației precum și privitoare la metodologiile de abordare, proiectare și realizare a unui sistem informatic.

#### C. Metode de predare – învățare :

Metodele pedagogice folosite în cadrul disciplinei : problematizarea, studiul de caz, observația și experimentarea.

#### D. Forme și metode de evaluare :

Examinarea se va face prin prezentarea unui raport de cercetare care va conține una sau mai multe metode și instrumente de cercetare adecvate temei lucrării de disertație. Studentul va primi două note: una pentru conținutul raportului și a doua pentru prezentare. Între cele două note se va face media aritmetică, care constituie nota la disciplină.

#### E. Conținutul cursului / număr de ore pentru fiecare temă :

Nu este prevăzut.

#### F. Conținutul lecțiilor practice / număr de ore pentru fiecare temă :

Nu sunt prevăzute.

#### G. Conținutul proiectului

Conținutul activității	Nr. de ore
1. Prezentarea și discutarea unui plan de cercetare	8
2. Metodologia și instrumentele alese pentru tema de cercetare – Analiză, verificare, testare	10
3. Analiza datelor	8
4. Testarea ipotezelor	10
5. Intocmirea planului de cercetare pentru lucrarea de cercetare	8
6. Realizarea unui raport de cercetare	12

#### H. Bibliografie minimală de studiu pentru studenți

Bibliografia este în funcție de tema și de abordarea aleasă.

**Data aprobării programei analitice în catedră / departament**

18.12.2008

**Director departament / Șef catedră**