



**UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI**  
**FACULTATEA ȘTIINȚA CALCULATOARELOR**  
**CATEDRA CALCULATOARE ȘI INFORMATICA APLICATA**

Adresa:  
 Nr. telefon / fax:  
 E-mail:

**FIȘA DISCIPLINEI**

Denumirea disciplinei		Elemente de grafică computațională			
Anul de studiu	3	Semestrul	I	Tipul de evaluare finală (E/V)	
Regimul disciplinei (Ob, Op, F)				Ob	Nr. de credite
Total ore din planul de învățământ		42	Totalul ore studiu individual		56
Titularul disciplinei ( grad didactic și științific, nume, prenume)	Titular curs			Titular seminar / lucrări practice	
	ȘEF LUCRĂRI DOBOȘ MIHAI			AS. VLASE MIHAI	
Catedra de specialitate		Catedra de informatică aplicată			

Numărul total de ore (pe semestru) din planul de învățământ			
Total	C	S	LP
	28		28

Competențe generale	
Competențe specifice disciplinei	1. Cunoaștere, înțelegere, explicare și interpretare Prezentarea noțiunilor tehnice și standardelor referitoare la dispozitivele hardware de procesare grafică; Formarea deprinderilor caracteristice proiectării interfețelor grafice user-friendly prin realizarea concordanțelor între culori, motivația design-ului comercial de interfețe și adaptarea la psihologia consumatorului de software; Dezvoltarea capacităților de programare în medii de programare orientate eveniment.
	3. Atitudinale

Conținutul disciplinei		
Tematică generală	Tematică curs	Tematică seminar / lucrări practice
		-Echipamente de vizualizare și interacțiune grafică -Noțiunea de software aplicat în grafica pe calculator - Noțiuni matematice folosite în aplicații de grafică pe calculator - Transformări geometrice bidimensionale și tridimensionale.
Bibliografie obligatorie selectivă		

La stabilirea notei finale se iau în considerare	Ponderea exprimată în % {total = 100%}
• Media notelor acordate la seminar / lucrări practice	10
• Notele obținute la testele periodice sau parțiale	10
• Nota acordată pentru frecvența și conduita la activități	10
• Notele acordate pentru temele de casă, referate, eseuri, traduceri, studii de caz ...	10
• Notele acordate pentru participarea la cercuri științifice și/sau la concursuri profesionale	10
• Nota acordată la examinarea finală	40
• Alte note	10
<b>Cerințe minime de promovare (pentru nota 5) :</b> Cunoștințe despre echipamente grafice despre programe folosite în grafica pe calculator.	<b>Cerințe maxime de promovare (pentru nota 10) :</b> Utilizarea în mod creator a cunoștințelor dobândite

Estimați timpul total (ore pe semestru) al activităților de studiu individual pretinse studentului (completați cu zero activitățile care nu sunt cerute)			
1. descifrarea și studiul notițelor de curs	4	8. pregătire prezentări orale	0
2. studiu după manual, suport de curs	10	9. pregătire examinare finală	16
3. studiul bibliografiei minimele indicate	6	10. consultații	2
4. documentare suplimentară în bibliotecă	0	11. documentare pe net	0
5. activitate specifică de pregătire pt. seminar / lucrări practice	2	12. alte activități	0
6. realizare teme de casă, eseuri, referate, proiecte, traduceri etc.	10	13. alte activități	0
7. pregătire teste periodice sau parțiale	6	14. alte activități	0

**Total ore studiu individual (pe semestru) = 56**

Data întocmirii: 20.01.2007

Titular curs: Mhai DOBOS

Semnătura:



Titular seminar / lucrări practice Mihai Vlase

Semnătura:

Șef catedră  
Conf.dr.ing LUMINIȚA DUMITRIU

