

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei PROIECTAREA ASISTATĂ DE CALCULATOR					
Anul de studiu IV		Semestrul 7		Tipul de evaluare finală C	
Regimul disciplinei Ob-obligatorie				Numărul de credite 3	
Total ore din planul de învățământ 28		Total ore studiu individual 16		Total ore pe semestru 28	
Titularul disciplinei Ing.drd.Marian Tapu					
Facultatea de Resurse Minerale si Mediu	Numărul total de ore (pe semestru) din planul de învățământ				
Catedra de Mine					
Domeniul Inginerie civilă	Total 28	C	S	L28	P
Specializarea Construcții Civile Industriale și Agricole					
Competențe generale (Cuprinse in fisa specializarii)					
Competențe specifice disciplinei	1. Cunoaștere și înțelegere Cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice programului ,a posibilitatilor si limitelor sale de utilizare				
	2. Explicare și interpretare Explicarea modului de lucru cu ajutorul programului și utilizarea practică a comenzilor				
	3. Instrumental – aplicative Proiectarea si dimensionarea structurii cu programe dedicate				
	4. Atitudinale Valorificarea creativă a propriului potențial în utilizarea programelor dedicate, participarea la propria dezvoltare profesională.				

Programa analitica		
Tipul activității	Continutul	Ore alocate
LUCRĂRI	Folosirea programelor de calcul dedicate pentru proiectarea structurilor de constructii (exemplu Ansys,SAP,StruCad)	14

La stabilirea notei finale se iau în considerare	Ponderea in notare, exprimată în % {Total=100%}
- răspunsurile la colocviu (evaluarea finală)	20
- răspunsurile finale la lucrările practice de laborator	40
- testarea periodică prin lucrări de control	
- testarea continuă pe parcursul semestrului	40
- activitățile gen teme / referate / eseuri / traduceri / proiecte etc	
- alte activități (precizați)	

Descrieți modalitatea practică de evaluare finală,. Colocviu individual pe baza tematicii parcurse pe durata orelor de lucrări	
<p>Cerințe minime pentru nota 5</p> <p>Să execute fiecare lucrare prevăzută în tematică,să demonstreze că și-a însușit noțiunile de bază</p>	<p>Cerințe pentru nota 10</p> <p>Să execute corect fiecare lucrare prevăzută în tematică ,să știe să utilizeze programul la nivel de proiect de diplomă</p>

Estimați timpul total (ore pe semestru) al activităților de studiu individual pretinse studentului			
1. Descifrarea și studiul notițelor de curs	0	8. Pregătire prezentări orale	0
2. Studiu după manual, suport de curs	0	9. Pregatire examinare finală	2
3. Studiul bibliografiei minimale indicate	2	10. Consultații	
4. Documentare suplimentară în bibliotecă		11. Documentare pe teren	
5. Activitate specifică de pregătire LABORATOR	0	12. Documentare pe INTERNET	8
6. Realizare teme etc.	4	13. Alte activități ...	
7. Pregătire lucrări de control	0	14. Alte activități ...	
TOTAL ore studiu individual (pe semestru) =16			

BIBLIOGRAFIE

- 1.***A Structural Analisis Program for Static and Dinamic Response of Linear Systems
- 2.Zienkiewicz,O.,C.,The Finite Element Method in Engineering Science,Mc Grow

Data completării: 11.01.2007

Semnătura titularului: _____