

	6.Bare comprimate cu doua axe de simetrie care isi pierd stabilitatea prin torsiune	2
	7.Stilpi metalici	4
	8.Reazeme,rezemari	4
PROIECT	Elaborarea proiectului (parte scrisă și desenată) pentru o grinda secundara,principala,stilp,	28

La stabilirea notei finale se iau în considerare	Ponderea in notare, exprimată în % {Total=100%}	
- răspunsurile la examen / colocviu (evaluarea finală)	60	
- răspunsurile finale la lucrările practice de laborator	0	
- testarea periodică prin lucrări de control		
- testarea continuă pe parcursul semestrului	10	
- activitățile gen proiect	30	
Descrieți modalitatea practică de evaluare finală, Examen cu toată grupra sub formă de lucrare scrisă care conține două puncte de teorie .Pentru proiect se face o verificare individuală a temei propuse spre rezolvare.		
Cerințe minime pentru nota 5 Sa predea proiectul.Să cunoască în mare caracteristicile de alcătuire și calcul a elementelor predate la curs	Cerințe pentru nota 10 Să cunoască și să explice corect noțiunile teoretice predate la curs,să știe alcătuirea constructivă și calculul tuturor elementelor predate la curs.Sa sustina proiectul correct.	

Estimați timpul total (ore pe semestru) al activităților de studiu individual pretinse studentului			
1. Descifrarea și studiul notițelor de curs	6	8. Pregătire prezentări orale	0
2. Studiu după manual, suport de curs	6	9. Pregatire examinare finală	14
3. Studiul bibliografiei minimale indicate	4	10. Consultații	4
4. Documentare suplimentară în bibliotecă	4	11. Documentare pe teren	0
5. Activitate specifică de pregătire SEMINAR și/sau LABORATOR	0	12. Documentare pe INTERNET	6
6. Realizare proiect	12	13. Alte activități ...	
7. Pregătire lucrări de control		14. Alte activități	
TOTAL ore studiu individual (pe semestru) =56			

BIBLIOGRAFIE

1. Dalban, C, ș.a., Construcții cu structură metalică,E.D.P.,București,1997.
2. Mateescu,D.,Caraba,I.,Construcții metalice, E.D.P.,București,1997
3. Patrâniche, N., ș.a.,Construcții metalice,E.D.P.,București,1982.
4. Siminea,P.,Negrei,L., Construcții metalice.Calcul prin metoda stărilor limită E.D.P.,București,1982.
- 5.Dubină,D.,Rondal,J.,Calculul structurilor metalice,EUROCODE 3,Exemple de calcul,Published by Bridgeman Ltd,Timișoara,1997.
6. Regep,Z.,Exemple de aplicarea normelor europene EC3,la calculul construcțiilor metalice,Editura Mirton,Tișoara,1996.

Data completării: 07.01.2007

Semnătura titularului: _____