

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei DESEN TEHNIC					
Anul de studiu I		Semestrul 2		Tipul de evaluare finală A/R	
Regimul disciplinei Ob-obligatorie				Numărul de credite 3	
Total ore din planul de învățământ 42		Total ore studiu individual 28		Total ore pe semestru 42	
Titularul disciplinei Sef Lucr.Ing.Florin Filip Văcărescu					
Facultatea de Resurse Minerale si Mediu	Numărul total de ore (pe semestru) din planul de învățământ				
Catedra de Mine					
Domeniul Inginerie Civilă	Total 42	C	S	L 42	P
Specializarea Construcții Civile Industriale și Agricole					
Competențe generale (Specificate in fisa specializarii)					
Competențe specifice disciplinei	1. Cunoaștere și înțelegere Cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice disciplinei: Formate.Linii.Indicatorul.Cotare.Secțiuni.Rupturi.Reprezentare materiale,mobilier,pardoseli,etc.				
	2. Explicare și interpretare Explicarea modului de desenare a unor a unor ansamble și subansamble,dispunerea proiecțiilor,efectuarea secțiunilor caracteristice,trasee de secționare și interpretarea modului de reprezentare a desenelor folosite în construcții.				
	3. Instrumental – aplicative Reprezentarea :plan parter,secțiuni caracteristice,plan planșeu,grinzi stâlpi din beton armat.desenarea construcțiilor metalice ,construcțiilor din lemn,plan de situație etc.				
	4. Atitudinale Valorificarea creativă a propriului potențial în aplicarea normelor existente de desenare pentru viitoarele proiecte din cadrul altor discipline,inclusiv proiectul de diplomă, participarea la propria dezvoltare profesională.				

Programa analitica		
Tipul activitatii	Continutul	Ore alocate
LUCRĂRI	1. Standarde generale.Format.Linii.Indicatorul.Scrierea standardizată	3
	2. Reprezentarea în proiecție ortogonală a pieselor.Reprezentarea secțiunilor, rupturilor,trasee de secționare, reprezentarea vederilor,hașuri, cote	3
	3. Reprezentarea diverselor ansamble si subansamble intilnite in profilul sectiei	3
	4. Secțiuni prin clădire, reprezentarea a unui plan parter și plan etaj	6
	5. Reprezentarea elementelor și construcțiilor din beton armat:planșeu,buiandrug,grinzi,stâlpi	9
	6. Reprezentarea construcțiilor din lemn	3

	7. Reprezentarea construcțiilor metalice:grinzi cu zăbrele,grinzi cu inimă plină,stâlpi	6
	8. Reprezentarea planului de fundații cu detalii de fundare	3
	9. Fațade,noțiuni de reprezentare în perspectivă	3

La stabilirea notei finale se iau în considerare	Pondere în notare, exprimată în % {Total=100%}
- răspunsurile la colocviu (evaluarea finală)	10
- răspunsurile finale la lucrările practice de laborator	10
- testarea periodică prin lucrări de control	
- testarea continuă pe parcursul semestrului	70
- activitățile gen teme	10
- alte activități (precizați)	
Descrieți modalitatea practică de evaluare finală, A/R. Colocviu individual pe baza mapei cu tematica executată pe parcursul unui semestru ,discutarea cu fiecare student a părții desenate	
Cerințe minime pentru Admis Sa execute satisfactor fiecare lucrare prevăzută în tematică,să demonstreze că și-a însușit noțiunile de bază privind desenul tehnic	Cerințe maxime pentru Admis Sa execute corect fiecare lucrare prevăzută în tematică ,să știe să aplice în cadrul desenelor noțiunile specifice disciplinei

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	2
2. Studiu după manual, suport de curs	2	9. Pregătire examinare finală	0
3. Studiul bibliografiei minimale indicate	4	10. Consultații	4
4. Documentare suplimentară în bibliotecă	2	11. Documentare pe teren	
5. Activitate specifică de pregătire LABORATOR	2	12. Documentare pe INTERNET	4
6. Realizare teme etc.	8	13. Alte activități ...	
7. Pregătire lucrări de control	0	14. Alte activități ...	
TOTAL ore studiu individual (pe semestru) =28			

Bibliografie

- 1.Colecție de Standarde de desen
- 2.Roșu,S.,ș.a.,Reprezentarea elementelor de construcții.Institutul Politehnic Timișoara, Facultatea de Construcții,1982.
- 3.Husein,Gh.,Desen tehnic de specialitate,E.D.P. București,1992.

Data completării: 11.11.2007

Semnătura titularului: _____