

# UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

## FIȘA DISCIPLINEI

(COD PO-09\_F-01)

Denumirea disciplinei	<b>INFOGRAFICĂ</b>			Cod disciplina	<b>3.OB.08.DPF</b>
Anul de studiu	<b>II</b>	Semestrul	<b>I</b>	Tipul de evaluare finală (E, C, V, PR)	<b>C</b>
Regimul disciplinei ( <b>OB</b> – obligatorie, <b>OP</b> – opțională, <b>FC</b> – facultativă)			<b>OB</b>	Număr de credite	<b>3</b>
Total ore din planul de învățământ	<b>42</b>	Total ore studiu individual	<b>14</b>	Total ore pe semestru	<b>56</b>
Categoria formativă a disciplinei	<b>DPF</b> – fundamentală, <b>PTG</b> – tehnică generală, <b>PIG</b> – inginerescă generală, <b>PET</b> – economică și tehnologică generală, <b>DPS</b> – de specialitate, <b>ELS</b> – educație pentru promovarea valorilor democrației, tehnici de comunicare și limbi străine;				<b>PTG</b>
Titularul(a) disciplinei*	<i>As.dr.ing. Dima Cristian</i>				

Facultatea	<b>CFDP</b>
Domeniul	<b>Inginerie civilă</b>
Specializarea	<b>CFDP și ITM</b>

Numărul total de ore pe sem. din planul de învățământ				
Total	C	S	L	P
<b>42</b>	<b>14</b>		<b>28</b>	

Obiectivele disciplinei în termeni de competențe	<i>După studierea acestor cursuri studenții vor fi capabili să realizeze orice desen în 2D și să îl printeze la o scară anume, utilizând acest program</i>
<i>Conținutul disciplinei (se va detalia conținutul cursului, numărul de ore de predare pentru fiecare capitol al acestuia și numărul total de ore.)</i>	<p><b>Conținutul cursurilor și aplicațiilor sunt următoarele:</b></p> <p><b>Curs 1</b>  Lansarea programului, AutoCAD Screen, Prezentare butoane mouse, Descrierea comenzilor, Sistemul de referință X,Y, Măsurarea unghiurilor, F8, Puncte în AutoCAD, din Menu-ul Draw – Comenzile Line, Rectangle, Circle, Poligon, Arc, Hatch, Selectare puncte (Object Snap), F3, Comenzile UNDO, REDO, ZOOM.  Conține 11 exemple rezolvate și explicate  Tema 1.1  Număr ore 2.  Aplicații la Curs 1  Aplicații cu chei de verificare. Număr ore 4.</p> <p><b>Curs 2</b>  Selectarea entităților, Comenzile menu-ului Modify  Conține 15 exemple rezolvate și explicate  Tema 2.1  Număr ore 2.</p>

	<p>Aplicații la Curs 2 Aplicația 2.1 cu chei de verificare Număr ore 4.</p> <p><b>Curs 3</b> Comenzile Layer, LTScale, Text Style, Text Conține 4 exemple rezolvate și explicate Temele 3.1, 3.2 Număr ore 2.</p> <p>Aplicații la Curs 3 Număr ore 4.</p> <p><b>Curs 4</b> Comanda Dimension Style Conține 3 exemple rezolvate și explicate Temele 4.1, 4.2 Număr ore 2. Aplicația 4.1</p> <p><b>Curs 5</b> Comenzile din menu-ul Dimension Conține 15 exemple rezolvate și explicate Tema 5.1 Număr ore 2. Aplicația 5.1 Număr ore 4.</p> <p><b>Curs 6</b> Introducerea desenului în Paper Space. Plotarea planșelor Conține 2 exemple rezolvate și explicate Tema 6.1 Număr ore 2. Aplicația 6.1 Număr ore 4.</p> <p><b>Curs 7</b> Recapitulare. Număr ore 2.</p>
--	---

La stabilirea notei finale se iau în considerare	Ponderea în notare exprimată în procente
1. răspunsurile la colocviu (examinare finală)	<b>100%</b>
2. susținerea lucrărilor practice de laborator	
3. susținerea finală a proiectelor	
4. testarea periodică prin lucrări de control	
5. testarea continuă pe parcursul semestrului	
6. activități de întocmire a unor teme, referate, eseuri, proiecte .....	
7. alte activități ( <i>de precizat</i> ).....	
<p>Descrieți modalitatea practică de evaluare finală: Studentii trebuie să realizeze un desen și să îl pregătească în vederea printării la o scară specificată.</p>	

<p>Estimați timpul total de ore pe semestru al activităților de studiu individual solicitate studentului (<i>fiecare rând se completează după caz</i>)</p>			
1. studiul notițelor de curs	<b>3</b>	8. pregătirea pentru examinarea finală	<b>4</b>
2. studiul suporturilor de curs, - manuale, cărți etc.	<b>3</b>	9. participarea la consultații	

3. studiul bibliografiei minimale recomandate	<b>2</b>	10. documentarea în teren	
4. activitățile specifice de pregătire pentru seminar, proiect, laborator etc.		11. documentarea suplimentară în bibliotecă	
5. întocmirea de teme, referate, eseuri etc.		12. documentarea prin rețeaua Internet	<b>2</b>
6. pregătirea pentru lucrări de verificare		13. alte activități ....	
7. pregătirea pentru prezentări orale		14. ....	
		TOTAL ore studiu individual pe semestru = <b>14</b>	

**Bibliografie:**

Chelcea M., Gheorghiu M., Dumitru L.F., Autocad 2D ediția a II a, Ed. MatrixRom, București, 2007.  
Marinescu G., Aplicații Autocad în construcții, Ed. Contegedo, București, 2002.

Data completării: 28.06.2014

Semnături

Titular (titulari) disciplină:

As.dr.ing. Dima Cristian