

FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ

DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC

Studii Postuniversitare de Conversie Profesională

Învățământ cu frecvență – 4 semestre

Specializarea: **INFORMATICĂ**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

(120 credite +10 credite susținerea disertației)

Semestrul I (30 credite)

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. ore/ semestru		Nr. Credite	Forma de evaluare
		C	A		
	I. DISCIPLINE OBLIGATORII				
1.	Bazele informaticii	21	14	6	E
2.	Structuri de date și algoritmi	14	14	6	E
3.	Sisteme de operare	14	14	6	E
4.	Metodica predării informaticii	14	14	6	C
	II. DISCIPLINE OPȚIONALE <i>(se alege o disciplina)</i>				
5.	Sisteme informaționale și informatice	14	14	6	E
	Grafică pe calculator				
	Total ore	147		30	

Semestrul II (30 credite)

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. ore/ semestru		Nr. redite	Forma de evaluare
		C	A		
	I. DISCIPLINE OBLIGATORII				
1.	Programare C ++	28	14	7	E
2.	Programare în Java	28	14	7	E
3.	Realizarea paginilor WEB	14	21	6	E
4.	Rețele de calculatoare	14	14	5	E
	II. DISCIPLINE OPȚIONALE <i>(se alege o disciplina)</i>				
5.	Proiectare asistată de calculator	14	14	5	C
	Legislație și comerț electronic				
	Total ore	175		30	

Semestrul III (30 credite)

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. ore/ semestru		Nr. redite	Forma de evaluare
		C	A		
	I. DISCIPLINE OBLIGATORII				
1.	Sisteme bazate pe cunoștințe	28	14	7	E
2.	Programare C ++	28	14	8	E
3.	Programare orientată obiect	28	14	8	E
4.	Baze de date	28	14	7	E
	Total ore	168		30	

Semestrul IV (30 credite)

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. ore/ Semestru			Nr. credite	Forma de evaluare
		C	A	P		
	I. DISCIPLINE OBLIGATORII					
1.	Instruire asistată la calculator	14	14	-	5	E
2.	Sisteme multimedia	14	14		2	C
3.	Metodologia cercetării și practica de cercetare în relație cu dizertația	-	7	14	3	E
4.	Elaborarea dizertației – proiect 7-8 ore/ sapt. ¹			100	20	C
	Total	177			30	
	SUSȚINEREA DIZERTAȚIEI				10	
	Total program	667 ore			130 credite	

DIRECTOR,

Prof.univ.dr. Adrian STOICA

¹ Se va realiza pe baza unui plan de lucru întocmit de fiecare îndrumător de dizertație