

Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Program de Studii Universitare de Masterat
Domenii: Inginerie civilă și Științe ale Educației
Specializarea : Tehnologii didactice asistate de calculator

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul univ. 2010 – 2011

Forma de învățământ: zi

Finalizarea studiilor: examen de absolvire – susținerea lucrării de disertație

Durata studiilor și număr de credite: 4 semestre, 120 credite + 10 credite susținerea disertatiei

Certificarea studiilor: Diploma de Master

Finalizarea studiilor: examen de absolvire – susținerea lucrării de disertație

Semestrul 1: 30 de credite

Nr. crt	Disciplina de studiu (* Discipline de cunoastere avansata)	Cod disciplina					Ev	Total ore			Credite
			C	A	P	C		AP	T		
Discipline de sinteză (obligatorii)											
1	Sisteme de management al calității* (I-Educație)	U02 09 SED IZ M22 1 DZ OB 01	1	1	-	E	14	14	28	5	
2	Strategii regionale de dezvoltare economică*	U02 09 SED IZ M22 1 DZ OB 02	1	1	-	E	14	14	28	5	
Discipline de aprofundare (obligatorii)											
4	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	U02 09 SED IZ M22 1 DA OB 03	2	1	-	E	28	14	42	5	
6	Materiale și produse moderne (construcții, industrie, IT)*	U02 09 SED IZ M22 1 DA OB 04	2	1	-	E	28	14	42	5	
5	Sisteme de operare	U02 09 SED IZ M22 1 DA OB 05	1	1	-	E	14	14	28	5	
Discipline optionale (1/2)											
6	Realizarea și administrarea site-urilor Tehnologia învățământului la distanță	U02 09 SED IZ M22 1 DS OP 06	1	1	-	E	14	14	28	5	
TOTAL			8	6		6E	112	84	196	30	
Discipline facultative:											
7	Tehnologii neconventionale *	U02 09 SED IZ M22 1 DA FC 07	1	1	-	C	14	14	28	5	

Semestrul 2: 30 de credite

Nr. crt.	Disciplina de studiu		C	A	P	Ev	Total ore			Credite
							C	AP	T	
Discipline de sinteză (obligatorii)										
1	Sisteme de management al calității * (II - Constructii, Industrie, Servicii IT)	U02 09 SED IZ M22 2 DZ OB 01	1	1	-	E	14	14	28	5
2	Proiectare și dezvoltare curriculară*	U02 09 SED IZ M22 2 DZ OB 02	1	2	-	E	14	28	42	5
Discipline de aprofundare (obligatorii)										
3	Managementul protecției mediului	U02 09 SED IZ M22 2 DA OB 03	1	1	-	E	14	14	28	5
4	Didactica ariei curriculare “Tehnologii”	U02 09 SED IZ M22 2 DA OB 04	2	1	-	E	28	14	42	5
5	Infografica	U02 09 SED IZ M22 2 DA OB 05	1	1	-	E	14	14	28	5
Discipline opționale (1 din 2)										
6	Programare orientată pe obiecte	U02 09 SED IZ M22 2 DS OP 06	1	1	-	E	14	14	28	5
	Utilizarea produselor Java	U02 09 SED IZ M22 2 DS OP 06								
TOTAL			7	7	-	6 E	98	98	196	30
Discipline facultative										
7	Evidența și evaluarea proprietății imobiliare	U02 09 SED IZ M22 2 DA FC 07	1	1	-	E	14	14	28	5

Semestrul 3: 30 de credite

Sem.	Disciplina de studiu		C	A	P	Ev	Total ore			Credite
							C	AP	T	
Discipline de sinteză (obligatorii)										
1	Metodologia cercetării *	U02 09 SED IZ M22 3 DZ OB 01	1	1	-	E	14	14	28	5
Discipline de aprofundare (obligatorii)										
2	Mecatronică*	U02 09 SED IZ M22 3 DA OB 02	1	1	-	E	14	14	28	5
3	Managementul proiectelor	U02 09 SED IZ M22 3 DA OB 04	1	-	1	E	14	14	28	5
4	Practică pedagogică	U02 09 SED IZ M22 3 DA OB 05	-	-	3	C	-	42	42	5
Opționale (1 din 2)/pachet										
5	Programare C++ (I)	U02 09 SED IZ M22 3 DS OP 06	1	1		E	14	14	28	5
	Rețele de calculatoare. INTERNET									

