

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DSU\_M  
 20.20.10.20

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Anul I (2011/2012)													Anul II (2011/2012)																			
SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV														
1.	Fizica utilizării energiei solare						Sisteme fotovoltaice 1 (Sisteme fotovoltaice)						Sisteme fotovoltaice 2						Cercetare științifică													
	E	8	28	0	28	0	DA	124	E	7	28	0	14	0	DA	138	E	8	28	14	0	14	DCA	124	D	15	0	0	0	98	262	
2.	Energii regenerabile (Calitatea energiei)						Sisteme termosolare 1 (Sisteme termosolare)						Sisteme termosolare 2						Elaborare și susținere lucrare disertație													
	E	7	28	0	14	0	DA	138	E	8	28	14	14	0	DA	124	E	7	28	0	14	0	DCA	138	E	15	0	0	0	98	262	
3.	Achiziția și prelucrarea datelor (Sisteme cu microcontrolere în RE)						Electronică optică						Echiparea construcțiilor solare																			
	E	8	28	0	14	14	DCA	138	E	7	28	0	14	0	DCA	138	E	7	28	0	0	14	DS	138								
4.	Disciplină opțională 1 durabilă						Disciplină opțională 2						Disciplină opțională 3																			
	a)Energia și dezvoltarea b)Fizica conversiei fotovoltaice*						a)Automatizări în sistemele fotovoltaice* b)Automatizări în sistemele termosolare						a)Management în construcțiile solare* b)Elemente de arhitectură solară																			
	E	7	28	14	0	0	DCA	138	E	8	28	0	14	14	DCA	124	E	8	28	14	0	14	DS	124								
total / semestru	ore:	196					VPI	538	ore:	196					VPI	524	ore:	196					VPI	524	ore:	196				VPI	524	
	credite:	30					evaluări:4E	4	credite:	30					evaluări:4E	4	credite:	30					evaluări:4E	4	credite:	30				evaluări:1E, 1D	2	
total / săptămână	ore:	14						14	ore:	14						14	ore:	14						14	ore:	14					14	
	din care:	8	1	4	1		(c, s, l, p)		din care:	8	1	4	1		(c, s, l, p)		din care:	8	2	1	3		(c, s, l, p)		din care:	0	0	0	14		(c, s, l, p)	

**Legenda**

**Structura Tabel**

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

CF poate fi: DA, DCA, DC-F, DS

FE poate fi: E, D

c - curs

C - colocviu (forma de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practica")

CF - categorie formativă care îi aparține disciplinei

D - evaluare distribuită

DA - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoaștere avansată

DC-F - disciplina complementară facultativă

DS - disciplina de sinteză

(\*) - discipline opționale activate în anul universitar 2011/ 2012

**Exemplu**

Fizica utilizării energiei solare							
E	8	28	0	28	0	DA	124

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale