

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2011/2012)													Anul II (2012/2013)																					
SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV																
1.	Complemente de Termodinamica si Hidraulica						Centrale hidroelectrice						Disciplina Optionala 2						Activitatea cercetare stiintifica x 7 saptamani															
	D	8	28	28	7	0	DA	40	E	8	21	0	14	14	DS	45	E	8	28	0	0	21	DCA	45	C	15	0	0	0	98				
2.	Disciplina Optionala 1						Centrale termoelectrice neconventionale						Managementul valorificarii bioenergiei						Elaborare proiect disertatie x 7 saptamani															
	E	6	14	28	0	0	DS	40	D	8	21	14	0	14	DS	45	E	7	28	0	14	7	DA	45	C	15	0	0	0	98				
3.	Biocombustibili						Sisteme termosolare						Disciplina Optionala 3																					
	E	8	14	14	14	0	DCA	35	E	8	28	14	14	0	DCA	50	E	7	14	0	21	0	DCA	40										
4.	Centrale aeroelectrice						Sisteme fotovoltaice						Utilizarea resurselor regenerabile de energie in industrie si cladiri																					
	E	8	28	0	0	21	DS	50	E	6	28	0	14	0	DCA	50	D	8	28	14	21	0	DS	40										
5.	Disciplina facultativa 1 Metode statistice in analiza si prelucrarea datelor experimentale						Disciplina facultativa 2 Dinamica si vibratiile structurii turbinelor de vant						Disciplina facultativa 3 Management de proiect																					
	D		28	28	0	0	DC-F	25	E		28	0	21	0	DC-F	25	E		28	14	0	14	DC-F	25										
total / semest	ore: 196						ore: 196						ore: 196						ore: 196															
	credite: 30						credite: 30						credite: 30						credite: 30															
	VPI: 165						VPI: 190						VPI: 170						VPI: 180															
	evaluări: 3E, 1D						evaluări: 3E, 1D						evaluări: 3E, 1D						evaluări: 2C															
total / săptămână	ore: 14						ore: 14						ore: 14						ore: 14															
	din care: 6						din care: 7						din care: 7						din care: 0															
	5						2						1						0															
	2						3						4						0															
	1.5						2						2						14															
	(c, s, l, p)						(c, s, l, p)						(c, s, l, p)						(c, s, l, p)															

DISCIPLINE OPȚIONALE

SEMESTRUL I													SEMESTRUL II													SEMESTRUL III																					
Disc. Opt. 1	Energia si dezvoltarea durabila																								Disc. Opt. 2	Generatoare electrice pentru sisteme regenerabile de energie																					
	E	6	14	28	0	0																	E	8		28	0	0	21					45													
Disc. Opt. 3	Calitatea aerului																								Disc. Opt. 3	Fabricatia si mentenanta agregatelor eoliene																					
	E	6	14	28	0	0																	E	8		28	0	0	21					45													
																										Integrarea energiilor regenerabile in sistemul energetic																					
																										Echipamente hidraulice si pneumatice de actionare																					
																										E												7	14	0	21	0					40

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	I	p	CF	VPI

CF poate fi: DA, DCA, DS FE poate fi: E, D

c - curs

CF - categorii formative careia ii apartine disciplina

D - evaluare distribuita

DA - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoastere avansata

DC-F - disciplina complementara facultativa

DS - disciplina de sinteza

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2011 / 2012

Exemplu

Cicluri termodinamice avansate							
D	8	21	21	0	0	DCA	40

E - examen

FE - forme de evaluare

I - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU