

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT MASTER COMPLEMENTAR

anul I 2009-2010; anul II 2010-2011

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV								
1.	Construcția motoarelor pentru autovehicule I							Construcția motoarelor pentru autovehicule II							Sisteme de propulsie neconventionale							Activitate de cercetare științifică (7 săptămâni)								
	E	8	28	0	28	0	DA	55	E	8	28	0	14	14	DA	60	E	8	28	0	28	0	DSA	50	D	15	0	0	0	98
2.	Echipamente de injecție combustibili							Echipamente pentru depoluare pasivă							Modelarea dinamicii autovehiculelor							Elaborare lucrare de disertație (7 săptămâni)								
	E	7	14	0	0	28	DCA	35	E	7	28	0	14	0	DS	30	E	7	28	0	0	14	DA	45	E	15	0	0	0	98
3.	Optimizarea grupului motor prin modelare numerică							Diagnosticarea grupului motor-transmisie							Disciplina opțională independentă 3															
	E	5	14	0	14	0	DS	30	E	8	14	0	14	28	DCA	60	E	8	28	0	14	14	DS	60						
4.	Disciplina opțională independentă 1							Disciplina opțională independentă 2							Disciplina opțională independentă 4															
	E	7	28	0	0	14	DA	45	E	7	28	0	14	0	DS	40	E	7	14	0	28	0	DCA	40						
total / semestru	ore: 168		VPI: 165		ore: 196		VPI: 190		ore: 196		VPI: 195		ore: 196		VPI: 180															
	credite: 30		evaluări: 3E, 1D		credite: 30		evaluări: 3E, 1D		credite: 30		evaluări: 3E, 1D		credite: 30		evaluări: 1E, 1D															
total / săptămână	ore: 14		ore: 14		ore: 14		ore: 14		ore: 14		ore: 14		ore: 14		ore: 14															
	din care: 7		din care: 7		din care: 7		din care: 7		din care: 7		din care: 7		din care: 7		din care: 7															
	0		0		0		0		0		0		0		0															
	3		3		3		3		3		3		3		3															
	4		4		4		4		4		4		4		4															
	(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(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. ind. 1	Sisteme de răcire a motoarelor							Disc. Opt. ind. 2	Încercarea motoarelor							Disc. Opt. ind. 3	Dinamica și expertizarea accidentelor auto						
	E	7	28	0	0	14			E	7	28	0	14	0			E	8	28	0	14	14	
	Echipamente de climatizare și confort auto								Testarea grupului motor transmisie								Expertizarea și evaluarea autovehiculelor						
	E	7	28	0	0	14			E	7	28	0	14	0			E	8	28	0	14	14	
																Disc. Opt. ind. 4	Achiziția și prelucrarea datelor experimentale						
																	E	7	14	0	28	0	
																	Analiza numerică a solicitărilor						
																	E	7	14	0	28	0	

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

CF poate fi: DA, DCA, DS FE poate fi: E, D
 c - curs
 CF - categorie formativă careia îi aparține disciplina
 D - evaluare distribuită
 DA - disciplina de aprofundare
 DCA - disciplina de cunoaștere avansată
 DS - disciplina de sinteză

Exemplu

Construcția motoarelor pentru autovehicule I							
E	8	28	0	28	0	DA	55

E - examen
 FE - forme de evaluare
 l - laborator
 nc - număr credite
 p - proiect
 s - seminar
 VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

(*) - discipline opționale activate în anul universitar 2009 / 2010