

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Anul I (2009/2010)													Anul II (2010/2011)																		
SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV													
1.	Tehnologii moderne de elaborare a materialelor						Proiectarea asistată și simularea proceselor de prelucrare prin deformare plastică						Expertize tehnice și legislație în industria autovehiculelor						Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de disertație. Elaborarea unui studiu de caz într-un context thnologic dat, 7 sept.												
	E	8	28	0	21	0	DS	40	E	8	28	0	0	21	DCA	49	E	7	28	0	14	7	DS	49	D	15			98	DS	100
2.	Selecția și testarea materialelor pentru autovehicule						Proiectarea și caracterizarea materialelor compozite						Tehnologii avansate de îmbinare a materialelor metalice în industria autovehiculelor						Elaborarea lucrării de disertație 7 sept.												
	E	8	21	0	14	14	DA	39	E	8	28	0	28	0	DA	39	D	7	28	0	21	14	DCA	40	E	15			98		68
3.	Procedee avansate de turnare a materialelor metalice						Tehnologii avansate de procesare a materialelor metalice utilizate în industria autovehiculelor						Calitate, mediu și reciclarea componentelor autovehiculelor																		
	E	7	28	0	14	14	DCA	49	E	7	21	0	14	14	DA	40	E	8	28	21	0	0	DS	40							
4.	Disciplina opțională independentă 1						Disciplina opțională independentă 2						Disciplina opțională independentă 3																		
	D	7	28	14	0	0	DA	40	D	7	28	0	14	0	DS	40	E	8	21	0	14	0	DCA	39							
5.																															
total / semestru	ore: 196		VPI		168		ore: 196		VPI		168		ore: 196		VPI		168		ore: 196		VPI		168		ore: 196		VPI		168		
	credite: 30		evaluări:3E, 1D		4		credite: 30		evaluări:3E, 1D		4		credite: 30		evaluări:3E, 1D		4		credite: 30		evaluări:1E		1		credite: 30		evaluări:1E		1		
total / săptămână	ore: 14						ore: 14						ore: 14						ore: 14						ore: 14						
	din care: 7,5		1,0		3,5		2,0		(c, s, l, p)		din care: 7,5		0,0		4,0		2,5		(c, s, l, p)		din care: 7,5		1,5		3,5		1,5		(c, s, l, p)		

**DISCIPLINE OPȚIONALE**

SEMESTRUL I													SEMESTRUL II													SEMESTRUL III												
Disc. Ind. 1	Metode statistice în analiza și prelucrarea datelor experimentale						Disc. Ind. 2	Modelarea numerică a transmiterii căldurii în procesele nestaționare						Disc. Ind. 3	Tehnici speciale de injectare pentru industria autovehiculelor																							
	D	7	28	14	0	0		DA	40	D	7	28	0		14	0	E	8	21	0	14	0																
	Metode numerice în inginerie							Simularea stării de tensiuni și deformații din componentele autovehiculelor							Combustibilii, lubrifianți și materiale pentru exploatarea autovehiculelor (*)																							
	D	7	28	14	0	0	DA	40	D	7	28	0	14	0	E	8	21	0	14	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 formativa careia ii apartine disciplina  
 D - evaluare distribuita  
 DA - disciplina de aprofundare  
 DCA - disciplina de cunoastere avansata  
 DS - disciplina de sinteza

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

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011