

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
 An universitar 2010/2011

ANUL III													ANUL IV																				
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII															
1.	Organe de masini si mecanisme						Organe de masini si Tribologie						1.	Management						Marketing													
	E	6	42	0	28	0	DD	75	E	5	28	0		14	28	DD	65	D	2	14	14	0	0	DD	28	D	2	14	14	0	0	DC	35
2.	Mecanica fluidelor si masini hidraulice I						Mecanica fluidelor si masini hidraulice II						2.	Disciplina optionala impachetata 1 (set 1P1.7)						Comunicare													
	E	5	28	21	14	0	DD	65	E	4	28	7		28	0	DD	55	E	5	28	0	28	0	DS	62	D	1	0	14	0	0	DC	14
3.	Termotehnica I						Termotehnica II						3.	Disciplina optionala independenta 4 (set 4L1.7)						Disciplina optionala independenta 8 (set 8L1.8)													
	E	5	28	21	14	0	DD	65	E	4	28	7		14	0	DD	55	E	5	28	0	14	14	DS	62	E	4	28	0	28	0	DF	70
4.	Actionari hidraulice si pneumatice						Dinamica masinilor si utilajelor						4.	Disciplina optionala impachetata 2 (set 2P1.7)						Disciplina optionala independenta 9 (set 9L1.8)													
	E	3	28	0	14	0	DD	45	D	3	28	0		14	0	DD	45	E	4	28	0	14	14	DS	52	E	4	28	0	14	0	DS	56
5.	Metoda Elementului Finit						Disciplina optionala independenta 1 (set 1L1.6)						5.	Disciplina optionala independenta 5 (set 5L1.7)						Disciplina optionala independenta 10 (set 10L1.8)													
	D	3	14	0	28	0	DF	45	E	4	28	0		14	14	DS	55	E	5	28	0	14	14	DS	62	E	4	28	0	14	0	DS	56
6.	Tehnologia de fabricatie, mentenata si recuperare						Disciplina optionala independenta 2 (set 2L1.6)						6.	Disciplina optionala independenta 6 (set 6L1.7)						Elaborare lucrare de licenta (**)													
	D	4	28	0	7	7	DD	55	D	4	28	0		14	0	DS	55	D	5	28	0	28	0	DS	62	D	5	0	0	0	182		
7.	Sisteme si mijloace de transport si manipulare						Disciplina optionala independenta 3 (set 3L1.6)						7.	Disciplina optionala independenta 7 (set 7L1.7)						Examen de licenta (***)													
	D	2	28	0	14	0	DD	40	D	4	28	0		14	0	DS	55	D	4	28	0	14	14	DS	62	E	10						
8.	Practică (45 ore/sem)						Practică (45 ore/sem)						9.																				
	C	2	0	0	0	0	DS		C	2	0	0		0	0	DS																	
9.	Disciplina facultativa 1						Disciplina facultativa 2						10.	Disciplina facultativa 3																			
	D	4	28	14	0	0	DC	49	D	4	28	14		0	0	DC	49	D	4	28	14	0	0	DC	56								
total / semestru	ore: 364		VPI				390		ore: 364		VPI				385		total / semestru	ore: 364		VPI				390		ore: 364		VPI				231	
	credite: 34		evaluări:4E, 3D, 1C				8		credite: 34		evaluări:4E, 3D, 1C				8			credite: 30		evaluări:4E, 3D				7		credite: 30		evaluări:5E, 1D				6	
total / săptămână	ore: 29								ore: 29								total / săptămână	ore: 26								ore: 26							
	din care: 16		4 8,5 0,5				(c, s, l, p)		din care: 16		2 8 3				(c, s, l, p)			din care: 13		1 8,0 4,0				(c, s, l, p)		din care: 7		2 4 13				(c, s, l, p)	

DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL III										ANUL IV																
SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII											
1.						Bazele proceselor agroalimentare (*)					1.	Utilaje pentru produse vegetale (*)					Prelucrarea datelor experimentale (*)									
						E	4	28	0	14		14	Disciplina 1L1.6.1 (din setul 1L1.6)					E	4	28	0	28	0	Disciplina 8L1.8.1 (din setul 8L1.8)		
2.						Bazele proceselor agricole					2.	Utilaje pentru horticultura					Optimizarea proceselor agricole									
						E	4	28	0	14		14	Disciplina 1L1.6.2 (din setul 1L1.6)					E	4	28	0	28	0	Disciplina 8L1.8.2 (din setul 8L1.8)		
3.						Monitorizarea sistemelor industriale (*)					3.	Utilaje pentru morarit-panificatie(*)					Managementul calitatii (HACCP) (*)									
						D	4	28	0	14		0	Disciplina 2L1.6.1 (din setul 2L1.6)					E	4	28	0	14	0	Disciplina 9L1.8.1 (din setul 9L1.8)		
4.						Sisteme de actiune și automatizare a MAlA					4.	Utilaje pentru prelucrarea primara a cerealelor					Costurile calitatii									
						D	4	28	0	14		0	Disciplina 2L1.6.2 (din setul 2L1.6)					E	4	28	0	14	0	Disciplina 9L1.8.2 (din setul 9L1.8)		
5.						Calculul și construcția echipamentelor (*)					5.	Utilaje pentru tehnologie extractivă (*)					Montajul și punerea în funcțiune (*)									
						D	4	28	0	14		0	Disciplina 3L1.6.1 (din setul 3L1.6)					E	4	28	0	14	0	Disciplina 10L1.8.1 (din setul 10L1.8)		
6.						Proiectarea utilajelor agricole					6.	Masini agricole de recoltat					Masini pentru imbunatatiri funciare									
						D	4	28	0	14		0	Disciplina 3L1.6.2 (din setul 3L1.6)					E	4	28	0	14	0	Disciplina 10L1.8.2 (din setul 10L1.8)		
7.											7.	Utilaje pentru produse animale (*)														
													Disciplina 5L1.7.1 (din setul 5L1.7)													
8.											8.	Masini si instalatii zootehnice														
													Disciplina 5L1.7.2 (din setul 5L1.7)													
9.											9.	Ambalare si sisteme de ambalare (*)														
													Disciplina 6L1.7.1 (din setul 6L1.7)													
7.											10.	Designul ambalajelor														
													Disciplina 6L1.7.2 (din setul 6L1.7)													
8.											11.	Tehnologii speciale si mentenanta (*)														
													Disciplina 7L1.7.1 (din setul 7L1.7)													
9.											12.	Evaluare, risc si fiabilitate														
													Disciplina 7L1.7.2 (din setul 7L1.7)													

Nota: Din fiecare dintre grupurile Disciplina opțională independentă 1.....Disciplina opțională independentă 7 se activează câte o singură disciplină, anume cea aleasă de majoritatea studenților după discuții cu titularii de cursuri implicați.

DISCIPLINE FACULTATIVE

SEMESTRUL V										SEMESTRUL VI										SEMESTRUL VII										SEMESTRUL VIII										
1.	Comunicare educationala					Psihopedagogia adultilor					1.	Politici educationale																												
	D	4	14	28	0	0	DC-F	49	D	4		14	28	0	0	DC-F	49	D	4	28	14	0	0	DC-F	56															
2.											2.																													
	ore: 42					VPI 49						ore: 42					VPI 49					ore: 0					VPI 0													
total / semestru	credite: 4					evaluări: 1D 1					credite: 4					evaluări: 1D 1					credite: 4					evaluări: 1D 1					credite: 0					evaluări: 0				
	ore: 3										ore: 3										ore: 3										ore: 0									
total / săptămână	din care: 1 2 0 0					(c, s, l, p)					din care: 1 2 0 0					(c, s, l, p)					din care: 2 1 0 0					(c, s, l, p)					din care: 0 0 0 0					(c, s, l, p)				

Legenda

Structura Tabel									Exemplu								
Denumire disciplina									Analiza matematica								
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI		E	4	28	28	0	0	DF	60	

FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E; CF poate fi: DC, DC-F, DD, DF, DS
c - curs
C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei)
CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina
D - evaluare distribuita
DC - disciplina complementara
DC-F - disciplina complementara facultativa
DD - disciplina in domeniu
DF - disciplina fundamentala
DS - disciplina de specialitate
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011
(**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore
(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate
- sustinerea lucrarii de licenta

E - examen
FE - forme de evaluare
l - laborator
nc - număr credite
p - proiect
P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen
s - seminar
VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

RECTOR,

Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU