

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**

Ramura de știință (RSI): **Inginerie mecanică, mecatronica, inginerie industrială și management**

Domeniul de ierarhizare (DII): **Mecatronica și Robotica**

Domeniul de licență (DL): **Mecatronica și robotica**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL
20.70.30.250

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2012/2013
Anul II

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV																		
1.	Fundamente de inginerie electrică								Termotehnică																		
	E	3	28	0	14	0	DD	40	E	4	28	14	14	0	DD	40											
2.	Matematici asistate de calculator								Rezistența materialelor II																		
	D	5	28	0	28	0	DF	40	D	4	28	14	14	0	DD	40											
3.	Mecanică								Mecanisme II																		
	E	3	28	14	0	0	DD	40	D	5	28	0	14	14	DD	40											
4.	Rezistența materialelor I								Fundamente de electronică																		
	E	4	28	14	14	0	DD	40	E	3	28	0	14	0	DD	40											
5.	Mecanisme I								Teoria sistemelor automate																		
	E	4	28	14	14	0	DD	40	E	4	28	0	14	0	DD	40											
6.	Mecanica fluidelor								Tehnici și sisteme de măsurare																		
	D	4	28	14	14	0	DD	40	E	4	42	0	28	0	DD	40											
7.	Programare II								Microeconomie																		
	D	4	28	0	28	0	DF	40	D	3	28	14	0	0	DC	20											
8.	Educație fizică								Educație fizică																		
	D	1	0	14	0	0	DC		D	1		14			DC												
9.	Practică 45 ore/sem								Practică 45 ore/sem																		
	C	2	0	0	0	0			C	2	0	0	0														
total / semestru	ore: 378		VPI			280			ore: 378		VPI			260													
	credite: 30		evaluări: 4E, 4D, 1C			9			credite: 30		evaluări: 4E, 4D, 1C			9													
total / săptămână	ore: 27								ore: 27																		
	din care: 14		5			8			0			(c, s, l, p)			din care: 15		4			7			1			(c, s, l, p)	

DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
1.	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii;Teoria si metodologia evaluarii)								Didactica specialitatii							
	E	5	28	28	0	0	DC-F	60	E	5	28	28	0	0	DS	60
	Psihologia educatiei *								Pedagogie I* (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)							
	E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DC-F	60
total / semestru	ore: 112				VPI				ore: 112				VPI			
	credite: 10				evaluari: 2E				credite: 10				evaluari: 2E			
total / săptămână	ore: 8								ore: 8							
	din care: 4 4 0 0				(c, s, l, p)				din care: 4 4 0 0				(c, s, l, p)			

* Disciplinele "Psihologia educatiei" si "Pedagogie I" se contracteaza numai de catre studentii care nu au urmat aceste discipline in cursul anului I.

DISCIPLINE FACULTATIVE II (Alte discipline facultative)

ANUL II

1.	Grafica the. asistata de calculator- F.II_1								ANSYS - F.II.4							
	D	3	14	0	28	0	DC-F	30	D	3	0	0	42	0	DC-F	30
2.	Matlab - F. II.2 Pedagogie II - F.II.3								MSOffice - F.II.5							
	D	3	14	0	28	0	DC-F	30	D	3	0	0	42	0	DC-F	30
total / semestru	ore: 84				VPI				ore: 84				VPI			
	credite: 6				evaluari: 2D				credite: 6				evaluari: 2D			
total / săptămână	ore: 6								ore: 6							
	din care: 2 0 4 0				(c, s, l, p)				din care: 0 0 6 0				(c, s, l, p)			

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

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 "Practica")

CF - categorie formativa carea 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 2012 / 2013

Exemplu

Analiza matematica							
E	4	28	28	0	0	DF	60

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. VIOREL-AUREL SERBAN

