

PLAN DE INVATAMANT
 An universitar 2010/2011

ANUL I

ANUL II

SEMESTRUL I										SEMESTRUL II										SEMESTRUL III										SEMESTRUL IV											
1.	Analiză matematică										Matematici asistate de calculator										1.	Fundamente de inginerie mecanică și robotică										Microeconomie									
	E	5	28	28	0	0	DF	65			D	4	28	14	14	0	DF	52				D	3	28	0	14	0	DF	39			D	3	28	14	0	0	DF	39		
2.	Algebra și geometrie										Matematici speciale (Probabilitati și statistica)										2.	Structuri de date și algoritmi										Proiectarea și analiza algoritmilor									
	E	4	28	28	0	0	DF	52			E	4	28	28	0	0	DF	52				E	5	28	0	28	0	DD	65			E	4	28	0	28	0	DD	52		
3.	Fizica										Fundamente de inginerie electrica										3.	Programarea orientată pe obiecte										Fundamente de inginerie software									
	D	4	42	14	14	0	DF	52			E	4	28	14	14	0	DF	52				E	4	35	0	28	0	DD	52			D	5	28	0	28	14	DD	65		
4.	Programarea calculatoarelor										Fundamente de inginerie electronica										4.	Principii, tehnici și dispozitive de măsurare										Teoria sistemelor și automatizări									
	E	5	42	0	28	0	DF	65			D	4	28	0	14	0	DF	52				D	4	28	14	14	0	DD	52			E	5	28	7	21	0	DD	65		
5.	Logica și structuri discrete										Tehnici de programare										5.	Arhitectura calculatoarelor										Organizarea calculatoarelor									
	E	5	28	28	0	0	DF	65			E	4	28	0	28	0	DF	52				E	5	28	0	28	0	DD	65			E	5	28	0	28	14	DD	65		
6.	Limbi straine										Logica digitala										6.	Circuite și semnale numerice										Circ. int./Conc. fundam. ale limb. prog.									
	D	2	0	28	0	0	DC	26			E	5	42	0	28	0	DD	65				E	4	35	0	28	0	DD	52			E	5	28	0	28	14	DD	65		
7.	Educație fizică										Limbi straine										7.	Comunicare										Educație Fizică									
	D	1	0	28	0	0	DC	13			D	2	0	28	0	0	DC	26				D	2	28	14	0	0	DC	26			D	1	0	14	0	0	DC	13		
8.	Cultura și civilizație										Educație fizica										8.	Educație Fizică										Practica (45 ore)									
	D	2	14	14	0	0	DC	26			D	1	0	14	0	0	DC	13				D	1	0	14	0	0	DC	13			C	2					DD	0		
9.	Practica (45 ore)										Practica (45 ore)										9.	Practica (45 ore)																			
	C	2					DD	0			C	2					DD	0				C	2					DD	0												
total / semestru	ore: 392										ore: 378										total / semestru	ore: 418										ore: 378									
	credite: 30										credite: 30											credite 30										credite 30									
total / săptămână	ore: 28										ore: 27										total / săptămână	ore: 28										ore: 27									
	din care: 13 12 3 0 (c, s, l, p)										din care: 13 7 7 0 (c, s, l, p)											din care 15 3 10 0 (c, s, l, p)										din care 12 3 10 3 (c, s, l, p)									
VPI 364										VPI 364										VPI 364										VPI 364											
evaluări: 4E, 4D, 1C										evaluări: 4E, 4D, 1C										evaluări: 4E, 4D, 1C										evaluări: 4E, 3D, 1C											
9										9										9										8											

DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)

		SEMESTRUL I							SEMESTRUL II									SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV																			
1.	Psihologia educatiei								Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)							1.	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii; Teoria si metodologia evaluarii)							Didactica specialitatii																				
		E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0		DF	60	E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DS	60										
total / semestru	ore: 56	VPI					60					ore: 56	VPI					60					ore: 112	VPI					120					ore: 112	VPI					120				
	credite: 5	evaluări: 1E					1					credite: 5	evaluări: 1E					1					credite: 10	evaluări: 2E					2					credite: 10	evaluări: 2E					2				
total / săptămână	ore: 4											ore: 4											ore: 8											ore: 8										
	din care:	2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:	2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:	2	2	0	0	(c, s, l, p)	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.

Legenda										
Structura Tabel					Exemplu					
Denumire disciplina										
FE	nc	c	s	I	p	CF	VPI	Analiza matematica		
E	4	28	28	0	0	DF	60			
<p>FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E CF poate fi: DC, DD, DF, DS</p> <p>c - curs C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica") CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina D - evaluare distribuita DC - disciplina complementara DD - disciplina in domeniu DF - disciplina fundamentala DS - disciplina de specialitate</p> <p>(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010</p>										
<p>E - examen FE - forme de evaluare I - 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</p>										

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU