

PLAN DE INVATAMANT

ANUL I													ANUL II																			
SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV														
1.	Analiză matematică						Matematici asistate de calculator						1.	Bazele electrotehnicii 2						Bazele electrotehnicii 3												
	E	4	28	28	0	0	DF	51	E	5	28	14		14	0	DC	51	E	5	28	28	0	0	DD	51	E	4	28	14	14	0	DF
2.	Fizică						Matematici speciale						2.	Termotehnică și mașini termice 2						Electronică de putere												
	E	4	28	14	14	0	DF	51	E	4	28	28		0	0	DF	51	E	3	28	0	14	0	DD	38	E	4	28	0	21	0	DD
3.	Grafică tehnică asistată de calculator						Bazele electrotehnicii 1						3.	Dispozitive și circuite electronice						Materiale electrotehnice												
	D	3	14	0	28		DD	38	E	5	28	14		14	0	DF	51	D	3	28	0	14	0	DD	38	D	4	28	0	28	0	DD
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor 1						Fundamente de inginerie mecanică						4.	Hidraulică și mașini hidraulice						Resurse și conversia energiei												
	D	5	28	0	42	0	DD	63	E	3	28	14		14	0	DF	51	E	5	35	21	14	0	DD	63	E	5	35	28	0	0	DD
5.	Algebra și Geometrie						Utilizarea și programarea calculatoarelor 2						5.	Mecanisme și solicitări mecanice						Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice 1												
	E	4	28	28	0	0	DF	51	D	5	28	0		28	0	DF	51	D	4	28	0	21	0	DD	38	D	3	21	0	21	0	DD
6.	Introducere în ingineria energetică						Termotehnică și mașini termice 1						6.	Metode numerice și structuri de date						Mașini electrice 1												
	E	5	28	14	14	0	DF	51	D	3	28	28		0	0	DD	51	E	5	35	0	42	0	DD	70	E	3	28	0	14	0	DD
7.	Educație fizică 1						Educație fizică 2						7.	Cultură și civilizație						Microeconomie												
	D	1	0	14	0	0	DC		D	1	0	14		0	0	DC		D	2	14	14	0	0	DC	14	D	4	28	28	0	0	DC
8.	Limbi straine						Limbi straine						8.	Educație fizică 3						Educație fizică 4												
	D	2	0	28	0	0	DC	14	D	2	0	28		0	0	DC	14	D	1	0	14	0	0	DC		D	1	0	14	0	0	DC
9.	Practica 1 (45 ore)						Practica 2 (45 ore)						9.	Practica 3 (45 ore)						Practica 4 (45 ore)												
	C	2						C	2								C	2							C	2						
10.																																
total / semestr	ore:	378				VPI	319	ore:	378					VPI	320	total / semestr	ore:	378					VPI	312	ore:	378					VPI	324
	credite:	30				evaluări:4E, 4D, 1C	9	credite:	30					evaluări:4E, 4D, 1C	9		credite:	30					evaluări:4E, 4D, 1C	9	credite:	30					evaluări:4E, 4D, 1C	9
total / săptămă	ore:					27		ore:						27		total / săptămă	ore:						27		ore:						27	
	din care:	11	9	7	0		(c, s, l, p)	din care:	12	10	5	0		(c, s, l, p)		din care:	14	6	7,5	0		(c, s, l, p)	din care:	14	6	7	0		(c, s, l, p)			

DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)

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

Structura Tabel		Exemplu																																	
<table border="1"> <tr> <th colspan="8">Denumire disciplina</th> </tr> <tr> <td>FE</td><td>nc</td><td>c</td><td>s</td><td>l</td><td>p</td><td>CF</td><td>VPI</td> </tr> </table>		Denumire disciplina								FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	<table border="1"> <tr> <th colspan="8">Analiza matematica</th> </tr> <tr> <td>E</td><td>4</td><td>28</td><td>28</td><td>0</td><td>0</td><td>DF</td><td>60</td> </tr> </table>		Analiza matematica								E	4	28	28	0	0	DF	60
Denumire disciplina																																			
FE	nc	c	s	l	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) 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 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</p>																															

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU