

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I										ANUL II																																		
SEMESTRUL I					SEMESTRUL II					SEMESTRUL III					SEMESTRUL IV																													
1.	Analiză matematică					Probabilități și statistică					1.	Matematici asistate de calculator					Fundamente de automatizări																											
	E	4	28	28	0	0	DF	60	E	4		28	28	0	0	DF	60	D	4	28	0	28	0	DF	60	D	2	14	0	14	0	DD	30											
2.	Fizică					Desen tehnic					2.	Grafică tehnică asistată de calculator					Tehnică măsurării																											
	E	4	28	14	14	0	DF	60	D	4		28	0	28	0	DF	56	D	4	14	0	28	0	DF	50	D	4	28	0	28	0	DS	60											
3.	Chimie generală					Fundamente de inginerie electrică și electronică					3.	Termotehnică					Chimie fizică II																											
	E	5	28	14	14	0	DF	56	E	5		42	0	28	0	DD	70	E	4	28	14	14	0	DD	60	E	4	28	14	14	0	DD	60											
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor					Fundamente de mecanică					4.	Rezistența materialelor					Transfer de căldură și instalații termice																											
	D	4	28	0	28	0	DF	56	E	4		28	14	0	0	DD	50	E	5	28	28	14	0	DD	70	E	5	35	14	14	0	DD	70											
5.	Algebră și geometrie					Știința materialelor					5.	Chimie fizică I					Mecanisme și organe de mașini																											
	E	4	28	28	0	0	DF	60	D	4		28	0	28	0	DD	60	E	5	35	21	14	0	DD	70	E	4	28	0	14	14	DD	60											
6.	Microeconomie					Tehnologia materialelor					6.	Cristalografie					Metalurgie fizică I																											
	D	4	28	28	0	0	DC	56	E	4		28	0	28	0	DD	60	E	4	28	0	28	0	DD	60	E	6	35	14	28	0	DD	80											
7.	Limbi străine					Limbi străine					7.	Comunicare					Cultură și civilizație																											
	D	2	0	28	0	0	DC	30	D	2		0	28	0	0	DC	22	D	1	0	0	14	0	DC	8	D	2	14	14	0	0	DC	18											
8.	Educație fizică					Educație fizică					8.	Educație fizică					Educație fizică																											
	D	1	0	14	0	0	DC	0	D	1		0	14	0	0	DC	0	D	1	0	14	0	0	DC	0	D	1	0	14	0	0	DC	0											
9.	Practica (45 ore)					Practică (45 ore)					9.	Practică (45 ore)					Practică (45 ore)																											
	C	2							C	2								C	2							C	2																	
total / semestru	ore: 364					VPI					378					ore: 364					VPI					378																		
	credite: 30					evaluări: 4E, 4D, 1C					9					credite: 30					evaluări: 4E, 4D, 1C					9					credite: 30					evaluări: 4E, 4D, 1C					9			
total / săptămână	ore: 27					ore: 27					total / semestru					ore: 27					ore: 27																							
	din care: 12 11 4 0					(c, s, l, p)					din care: 13 6 8 0					(c, s, l, p)					total / săptămână					ore: 27					din care: 13 5 8 1					(c, s, l, p)								

DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)

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

\* Disciplinele "Psihologia educatiei" și "Pedagogie I" se contractează numai de către studenții care nu au urmat aceste discipline în cursul anului I.

**Legendă:**

c - curs  
 C - colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")  
 CF - categorie formativă careia îi aparține disciplina  
 D - evaluare distribuită  
 E - examen  
 VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

FE - forme de evaluare  
 I - laborator  
 nc - număr credite  
 p - proiect  
 s - seminar

**Structura Tabel**

Denumire disciplină									
FE	nc	c	s	I	p	CF	VPI		

(CF poate fi: DF = Disciplina Fundamentală; DD = Disciplina în Domeniu; DS = Disciplina de Specialitate; DC = Disciplina Complementară)

**Exemplu**

Analiză matematică									
E	4	28	28	0	0	DF	60		

RECTOR,

Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU