

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul I

APROBAT

Data:

Valabil începând din anul universitar 2005-2006

Nr. crt.	Cod disc.	Denumirea disciplinei	Sem I (1) 14 sapt.						Sem. II (2) 14 sapt.						Nr. ore pe disc.			
			C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	Total	Curs	Aplic	
DISCIPLINE OBLIGATORII																		
1	DF	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	2	1			Ex.	3								42	28	14
2	DF	Elemente de analiză matematică și matematici speciale	2	1			Ex.	3	2	1			C	3	84	56	28	
3	DF	Programarea calculatoarelor și limbaje de p							1		4		C	5	70	14	56	
4	DF	Geometrie descriptivă și desen tehnic	2		2		C	4	2		3		C	5	126	56	70	
5	DF	Fizică	2		1		C	4							42	28	14	
6	DF	Chimie	1		1		C	2							28	14	14	
7	DF	Practică informatică									3*30=90		C	3	90	0	90	
8	DID	Știința și ingineria materialelor	2		1		Ex.	4	2		2		Ex.	4	98	56	42	
9	DID	Tehnologia materialelor	2		2		Ex.	4	2		1		Ex.	3	98	56	42	
10	DID	Mecanică	2	2	1		C	4	2		1		Ex.	3	112	56	56	
11	DID	Economia întreprinderii							2	1			Ex.	3	42	28	14	
12	DC	Engleză tehnică		2			A/R	2			1		A/R	1	42	0	42	
13	DC	Educație fizică		2)			A/R	2)			2)		A/R	2)	56	0	56	
TOTAL ORE DISCIPLINE OBLIGATORII															874	392	482	
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / CREDITE			15	6	8	0	4E, 4C, 1A/R	30	13	3	11	0	4E, 5C, 1A/R	30	874	392	482	

) Nu sunt incluse în totalul orelor/săptămână

DF - discipline fundamentale; DID - discipline ingierești în domeniu; DC - discipline complementare; A/R - admis/respins

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL II

APROBAT

Data:

Valabil începând din anul universitar 2005-2006

Nr. crt.	Cod disc.	Denumirea disciplinei	Sem I (3) 14 sapt.						Sem. II (4) 14 sapt.						Nr. ore pe disc.		
			C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	Total	Curs	Aplic
DISCIPLINE OBLIGATORII																	
1	DF	Tehnici și sisteme CAD-CAM	2		2		C	5	2		3		Ex.	4	126	56	70
2	DID	Rezistența materialelor	2	2	1		Ex.	5	2	2	1		Ex.	5	140	56	84
3	DID	Mecanisme	2		1		Ex.	4							42	28	14
4	DID	Mecanica fluidelor							2		1		C	3	42	28	14
5	DID	Toleranțe și control dimensional	3		2		Ex.	5							70	42	28
6	DID	Termotehnică	2		1		C	3							42	28	14
7	DID	Vibrațiile mașinilor și utilajelor							2		1		C	3	42	28	14
8	DID	Organe de mașini							2		1		C	3	42	28	14
9	DID	Electrotehnică și mașini electrice	2	1	1		C	4	2		2		Ex.	4	112	56	56
10	DID	Practică tehnologică								3*30=90			C	3	90	0	90
11	DC	Engleză tehnică		2			A/R	2		2			A/R	2	56	0	56
12	DC	Educație fizică		2)			A/R	2)		2)			A/R	2)	56	0	56
DISCIPLINE OPȚIONALE																	
13	DOID	Opțional 1	1		1		Ex.	2	2		1		Ex.	3	70	42	28
TOTAL ORE DISCIPLINE OBLIGATORII															874	392	482
DISCIPLINE FACULTATIVE *)																	
1	F	Psihologie școlară							2	1			Ex.	4	42	28	14
2	F	Pedagogie	2	1			Ex.	4	2	1			Ex.	4	84	56	28
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE *)															126	84	42
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / CREDITE			14	5	9	0	4E, 3C, 1A/R	30	14	4	10	0	4E, 4C, 1A/R	30	874	392	482

*) Se școlarizează cu formațiuni de minim 20 de studenți și nu sunt cuprinse în totalul orelor de activitate didactică;) Nu sunt incluse în totalul orelor/săptămână

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL III

APROBAT

Data:

Valabil începând din anul universitar 2005-2006

Nr. crt.	Cod disc.	Denumirea disciplinei	Sem I (5) 14 sept.						Sem. II (6) 14 sept.						Nr. ore pe disc.			
			C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	Total	Curs	Aplic.	
DISCIPLINE OBLIGATORII																		
1	DF	Baze de date	1		2			C.	3							42	14	28
2	DID	Organe de mașini	2		1	2		Ex., Pr.	5							70	28	42
3	DID	Management								2			2	C, Pr.	4	56	28	28
4	DID	Teoria proceselor de sudare	2		2			Ex.	5	2		2		Ex.	4	112	56	56
5	DID	Acționări hidropneumatice	3				1	C, Pr.	4							56	42	14
6	DS	Tehnologii de sudare prin presiune și rocedee conexe	3		2			Ex.	5	3		2		Ex.	5	140	84	56
7	DS	Tehnologii de sudare prin topire								3		2		C	5	70	42	28
8	DS	Echipamente de sudare	2		2			Ex.	4	2		2		Ex.	4	112	56	56
9	DS	Practică de specialitate										3*30=90		C	3	90	0	90
DISCIPLINE OPȚIONALE																		
10	DOF	Opțional 2	2		2			C	4							56	28	28
11	DOID	Opțional 3								3		2		Ex	5	70	42	28
TOTAL ORE DISCIPLINE OBLIGATORII																874	420	454
DISCIPLINE FACULTATIVE *)																		
1	F	Limbi moderne		1				C	1		1			C	1	28	0	28
2	F	Metodică	2					Ex.	4							28	28	0
3	F	Practică pedagogică					4	C	4							56	0	56
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE *)																112	28	84
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / CREDITE			15	0	11	3	4E, 3C, 2Pr	30	15	0	10	2	4E, 3C, 1Pr.	30	874	420	454	

*) Se școlarizează cu formațiuni de minim 20 de studenți și nu sunt cuprinse în totalul orelor de activitate didactică

DID - discipline ingineresti în doemniu; DOF - discipline opționale fundamentale; DOID - discipline opționale ingineresti în domeniu; DS - discipline de specialitate; F - discipline facultative

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL IV

APROBAT

Data:

Valabil începând din anul universitar 2005-2006

Nr. crt.	Cod disc.	Denumirea disciplinei	Sem I (7) 14 sapt.					Sem. II (8) 14 sapt.					Nr. ore pe disc.					
			C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	Total	Curs	Aplc.	
DISCIPLINE OBLIGATORII																		
1	DS	Tehnologii de sudare prin topire	2		2	2	Ex., Pr.	6								84	28	56
2	DS	Analiza avariilor și diagnoza structurilor sudate							3		1		Ex.	4	56	42	14	
3	DS	Informatizarea și optimizarea proceselor de sudare	3		2	2	Ex., Pr.	6							98	42	56	
4	DS	Controlul îmbinărilor și produselor sudate	2		1		C	4	2		1		Ex.	4	84	56	28	
5	DS	Utilaje și tehnologii de tăiere termică							2		2		C	4	56	28	28	
6	DS	Proiect de diplomă										4	A/R	3	56	0	56	
DISCIPLINE OPȚIONALE																		
7	DOS	Opțional 4	3		2		Ex.	6	3		2	2	Ex., Pr.	6	168	84	84	
8	DOS	Opțional 5	2		1		C	4							42	28	14	
9	DOS	Opțional 6	2		1		Ex.	4	2			2	Ex., Pr.	5	98	56	42	
10	DOS	Opțional 7							2		1		C	4	42	28	14	
TOTAL ORE DISCIPLINE OBLIGATORII															784	392	392	
DISCIPLINE FACULTATIVE *)																		
11	F	Limbi moderne		1			C	1							14	0	14	
12	F	Tehnologii de sudare în construcții navale	1		1		C	2							28	14	14	
13	F	Proiectare asistată de calculator	1		2		C	3							42	14	28	
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE *)															84	28	56	
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / CREDITE			14	0	9	4	4E, 2C, 2Pr	30	14	0	7	8	4E, 2C, 2Pr.	30	784	392	392	

*) Se școlarizează cu formațiuni de minim 20 de studenți și nu sunt cuprinse în totalul orelor de activitate didactică
 DS - discipline de specialitate; DOS - discipline opționale de specialitate; F - discipline facultative; A/R - admis/respins