

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categororia formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC ¹	NOAD / săpt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 1												
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială *	DF	3	3	0	0	42	42	84	66	6	E1
2	Desen tehnic și infografică 1*	DF	3	0	3	0	42	42	84	66	6	E1
3	Chimie *	DF	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E1
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare *	DF	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E1
5	Comunicare*	DC	2	1	0	0	28	14	42	58	4	V1
5	Economie generală*	DC										
6	Limba engleză tehnică 1	DC	0	2	0	0	0	28	28	72	4	V1
6	Limba franceză tehnică 1	DC										
7	Educație fizică și sport 1	DC	0	1	0	0	0	14	14	11	1**	V1
TOTAL			12	7	7	0	168	196	364	411	30+1	4E+3V
SEMESTRUL 2												
8	Analiză matematică *	DF	3	3	0	0	42	42	84	41	5	E2
9	Desen tehnic și infografică 2	DF	2	0	2	0	28	28	56	69	5	V2
10	Fizică	DF	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E2
11	Mecanică	DD	3	1	1	0	42	28	70	55	5	E2
12	Știința și ingineria materialelor	DD	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E2
13	Limba engleză tehnică 2	DC	0	2	0	0	0	28	28	72	4	V2
13	Limba franceză tehnică 2	DC										
14	Educație fizică și sport 2	DC	0	1	0	0	0	14	14	11	1**	V2
TOTAL			12	7	7	0	168	196	364	411	30+1	4E+3V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
15	Geometrie descriptivă	DF	3	2	0	0	42	28	70	44	4***	V1
SEMESTRUL 2												
16	Protecția mediului	DC	2	2	0	0	28	28	56	58	4***	V2

¹ : DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare; *) cursuri comune IEDM+UPP+UTDH;

) puncte credit acordate suplimentar peste cele 30 aferente unui semestru; *) puncte care se iau în considerare numai la calculul mediei finale de absolvire și nu se considera în baremul de promovare

NOAD/sapt. - numărul orelor de activități didactice directe pe săptămână; NOAD/sem - numărul orelor de activități didactice directe pe semestru; NOSI/sem. - numărul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR,
Prof.univ.habil.ing. DINU Florinel

DECAN,
Șef lucr.dr.ing. DINIȚĂ Alin

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf. univ. dr. ing. Neacșa Adrian

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categorია formativa a disciplinei: DF, DD, DS, DC ¹	NOAD / sapt.				Ore / semestru			Puncte credit	Forma de evaluare	
			C	S	L	P	NOAD/sem					NOSI/sem
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 3												
17	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	2	1	0	0	28	14	42	58	4	E3
18	Electrotehnică /Mașini și acționări electrice	DD	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E3
19	Rezistența materialelor	DD	3	1	1	0	42	28	70	55	5	E3
20	Metode numerice	DF	2	0	2	0	28	28	56	44	4	V3
21	Design de produs in inginerie/Concepția și modelarea formei în design	DS	2	0	2	0	28	28	56	44	4	V3
22	Management	DD	2	2	0	0	28	28	56	44	4	E3
23	Limba engleză tehnică 3 / Limba franceză tehnică 3	DC	0	1	0	0	0	14	14	86	4	V3
24	Educație fizică și sport 3	DC	0	1	0	0	0	14	14	0	1**	V3
TOTAL			13	6	7	0	182	182	364	400	30+1	4E+4V
SEMESTRUL 4												
25	Creativitate și inventică	DS	3	2	0	0	42	28	70	55	5	E4
26	Mecanica fluidelor	DD	2	1	1	0	28	28	56	69	5	E4
27	Mecanisme	DD	3	0	2	0	42	28	70	30	4	E4
28	Tehnologia materialelor	DD	3	0	2	0	42	28	70	30	4	E4
29	Mecanisme -proiect	DD	0	0	0	4	0	56	56	44	4	P4
30	Limba engleză tehnică 4 / Limba franceză tehnică 4	DC	0	2	0	0	0	28	28	72	4	V4
31	Educație fizică și sport 4	DC	0	1	0	0	0	14	14	0	1**	V4
32	Practica de domeniu	DD	0	0	0	0	0	90	90	0	4	V4
TOTAL			11	6	5	4	154	210+90	364+90	300	30+1	4E+3V+1P
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 3												
SEMESTRUL 4												

¹ : DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare;

***) puncte credit acordate suplimentar peste cele 30 aferente unui semestru; ***) puncte care se iau în considerare numai la calculul mediei finale de absolvire și nu se considera în baremul de promovare

NOAD/săpt. - numărul orelor de activități didactice directe pe săptămână; NOAD/sem - numărul orelor de activități didactice directe pe semestru; NOSI/sem. - numărul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR,
Prof.univ.habil.ing. DINU Florinel

DECAN,
Șef lucr.dr.ing. DINIȚĂ Alin

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf. univ. dr. ing. Neacșa Adrian

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL III

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categorია formativa a disciplinei: DF, DD, DS, DC ¹	NOAD / sapt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 5												
33	Organe de mașini	DD	3	1	1	0	42	28	70	80	6	E5
34	Organe de mașini - proiect	DD	0	0	0	3	0	42	42	58	4	P5
35	Aționări hidraulice și pneumatice	DD	3	0	2	0	42	28	70	80	6	E5
36	Termotehnică și echipamente termice	DD	2	1	1	0	28	28	56	44	4	V5
37	Tolerante și control dimensional	DD	3	1	1	0	42	28	70	80	6	E5
38	Managementul proiectelor	DS	2	0	2	0	28	28	56	44	4	V5
TOTAL			13	3	7	3	182	182	364	386	30	4E+2V+1P
SEMESTRUL 6												
39	Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere	DD	3	0	2	0	42	28	70	55	5	E6
40	Bazele proiectării și dezvoltării de produs	DS	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E6
41	Proiectare asistată de calculator	DD	3	0	2	0	42	28	70	30	4	E6
42	Modelarea asistată a sistemelor mecanice	DS	2	0	3	0	28	42	70	30	4	V6
43	Tribologie	DD	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E6
44	Electronică aplicată/Automată	DD	2	0	1	0	28	14	42	58	4	V6
45	Practica de specialitate	DS	0	0	0	0	0	90	90	0	4	V6
TOTAL			14	0	12	0	196	182+90	364+90	286	30	4E+3V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 5												
46	Vibrații mecanice	DD	3	2	1	0	42	42	84	44	4***	V5
SEMESTRUL 6												
47	Încercarea produselor	DS	2	1	1	0	28	28	56	44	4***	V6
48	Materiale ecologice	DS	2	2	0	0	28	28	56	58	4***	V6

¹ : DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare

NOAD/săpt. - numărul orelor de activități didactice directe pe săptămână; NOAD/sem - numărul orelor de activități didactice directe pe semestru; NOSI/sem. - numărul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR,
Prof.univ.habil.ing. DINU Florinel

DECAN,
Șef lucr.dr.ing. DINIȚĂ Alin

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf. univ. dr. ing. Neacșa Adrian

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL IV

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei: DF, DD, DS, DC ¹	NOAD / sapt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 7												
49	Tehnologii de prelucrare	DS	3	0	2	0	42	28	70	80	6	E7
50	Tehnologii de prelucrare - proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	72	4	P7
51	Metoda elementului finit	DD	3	0	2	0	42	28	70	30	4	V7
52	Estetică și ergonomie/ Dezvoltare durabilă	DS	2	2	0	0	28	28	56	44	4	V7
53	Fiabilitate și mentenanță	DS	3	2	0	0	42	28	70	80	6	E7
54	Mecatronică	DS	3	0	2	0	42	28	70	80	6	E7
TOTAL			14	4	6	2	196	168	364	386	30	3E+2V+1P
SEMESTRUL 8												
55	Sisteme CAD/CAM	DS	3	0	2	0	42	28	70	30	4	E8
56	Produse inteligente	DS	3	2	0	0	42	28	70	55	5	E8
57	Prototiparea și optimizarea produselor	DS	3	0	2	0	42	28	70	30	4	E8
58	Prototiparea și optimizarea produselor-proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	72	4	P8
59	Managementul calității	DS	3	1	1	0	42	28	70	55	5	E8
60	Practică pentru proiectul de diplomă (2 sapt. X 30 ore)	DS	0	0	0	0	0	60	60	40	4	V8
61	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	0	0	0	4	0	56	56	44	4	V8
62	Suținerea proiectului de diplomă		0	0	0	0	0	0	0	0	10	ED
TOTAL			12	3	5	6	168	196+60	364+60	326	30+10	4E+2V+1P+1ED
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 7												
SEMESTRUL 8												

¹ : DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare

NOAD/săpt. - numărul orelor de activități didactice directe pe săptămână; NOAD/sem - numărul orelor de activități didactice directe pe semestru; NOSI/sem. - numărul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR,
Prof.univ.habil.ing. DINU Florinel



DECAN,
Șef lucr.dr.ing. DINIȚĂ Alin



COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf. univ. dr. ing. Neacșa Adrian

