

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Introducere in sistemele automobilelor I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
2.00	Controlul de baza in ingineria automobilelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DI		
3.00	Senzori si sisteme de masurare	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58		4.0		DA	DI		
4.00	Dinamica autovehiculelor I	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58		4.0		DS	DI		
5.10	Dezvoltarea de software in domeniul auto	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DO		
5.20	Diagnosticarea si validarea motorului	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DO		
6.00	Activitate de cercetare-proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54		10.0		DA	DI		
7.00	Introducere in sistemele automobilelor II						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
8.00	Dinamica autovehiculelor II						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0		DS	DI		
9.00	Sisteme de control al motorului						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DI		
10.00	Motoare cu ardere interna si termodinamica						1	0	1	1	0	Nota	100	14	28	58		4.0		DA	DI		
11.10	Testare software si de sistem in domeniul auto						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
11.20	Sisteme flexfuel						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
12.00	Activitate de cercetare-proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0		DA	DI		
TOTAL AN		7	0	6	1	14	7	0	6	1	14	sem1 4 2 0 sem2 4 2 0	1500	196	588	716		30.0	30.0				

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1					SEM 2						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
13.00	Sisteme de transmisie si control	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DA	DI		
14.00	Vehicule electrice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DI		
15.00	Software pentru modelare si simulare	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94		6.0		DS	DI		
16.10	Sisteme de tratare a gazelor de evacuare	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
16.20	Managementul termic al motorului	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
17.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36		2.0		DC	DI		
18.00	Activitate de cercetare-proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4		8.0		DA	DI		
19.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0		DA	DI		
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152		10.0		DA	DI		
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152		10.0		DA	DI		
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0			DI		
TOTAL AN		9	0	6	0	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	3 0	2 2	1 1	1500	126	672	702	30.0 + 10	30.0		
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DC	DFac		
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83		5.0		DC	DFac		
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83		5.0		DC	DFac		
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83		5.0		DC	DFac		
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFac		
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0		DC	DFac		
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125		5.0		DC	DFac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1						+ 5	

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	196	0	168	28	392	60	8	4	12	67 %
Anul II	126	0	84	98	490	60	3	6	9	33 %
TOTAL	322	0	252	126	882	120	11	10	21	52 %

NUMAR ORE TOTAL	1582		
TOTAL ORE DIDACTICE	798		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE	1316		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA	252		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	14	1.71 %	din tot.activ.didactice oblig. max 20%
NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	1		
TOTAL ORE CURS	322		
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	378		TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 280
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	0.85	0.80-1.20	RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 1.15

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas