

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti
Ramura de știință (RSI): Inginerie electrică, electronică și telecomunicații
Domeniul de licență (DL): Inginerie energetică

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL
20	20	110

ciclu	c1c2c3	a1a2
M	210	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

		ANUL I										ANUL II																													
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
1	Analiză matematică	M210.16.01.F1 4 E 28 28 0 0 DF 51					Matematici speciale					Bazele electrotehnicii 2					Bazele electrotehnicii 3																								
							M210.16.02.F1 4 E 28 28 0 0 DF 51					M210.16.03.D1 5 E 28 28 0 0 DD 51					M210.16.04.D1 4 E 28 14 14 0 DD 51																								
2	Algebră și geometrie	M210.16.01.F2 4 E 28 28 0 0 DF 51					Matematici asistate de calculator					Termotehnică și mașini termice 2					Electronică de putere																								
							M210.16.02.F2 5 E 28 14 14 0 DF 51					M210.16.03.D2 3 E 28 14 0 0 DD 38					M210.16.04.D2 4 E 28 0 21 0 DD 38																								
3	Fizică	M210.16.01.F3 4 E 42 14 14 0 DF 51					Fundamente de inginerie mecanică					Hidraulică și mașini hidraulice					Resurse și conversia energiei																								
							M210.16.02.F3 3 D 28 14 14 0 DF 51					M210.16.03.D3 5 E 35 21 14 0 DD 63					M210.16.04.D3 5 E 35 28 0 0 DD 57																								
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor 1	M210.16.01.F4 5 D 28 0 42 0 DF 63					Utilizarea și programarea calculatoarelor 2					Metode numerice și structuri de date în energetică					Materiale în ingineria energetică																								
							M210.16.02.F4 5 D 28 0 28 0 DF 51					M210.16.03.D4 5 E 35 0 42 0 DD 70					M210.16.04.D4 4 D 28 0 28 0 DD 51																								
5	Introducere în ingineria energetică	M210.16.01.D5 5 E 28 0 28 0 DD 51					Bazele electrotehnicii 1					Dispozitive și circuite electronice					Mașini electrice 1																								
							M210.16.02.F5 5 E 28 14 14 0 DF 51					M210.16.03.D5 3 D 28 0 21 0 DD 38					M210.16.04.D5 3 E 28 0 14 0 DD 38																								
6	Grafică tehnică asistată de calculator	M210.16.01.F6 3 D 14 0 28 0 DF 38					Termotehnică și mașini termice 1					Mecanisme și solicitări mecanice					Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice 1																								
							M210.16.02.D6 3 E 28 14 14 0 DD 51					L210.16.03.D6 4 D 28 0 14 0 DD 38					M210.16.04.D6 3 D 21 0 21 0 DD 38																								
7	Limbi străine 1	M210.16.01.C7 2 D 0 28 0 0 DC 14					Limbi străine 2					Cultură și civilizație					Microeconomie																								
							M210.16.02.C7 2 D 0 28 0 0 DC 14					M210.16.03.C7 2 D 14 14 0 0 DC 14					M210.16.04.C7 4 D 28 28 0 0 DC 51																								
8	Educație fizică 1	M210.16.01.C8 1 D 0 14 0 0 DC					Educație fizică 2					Educație fizică 3					Educație fizică 4																								
							M210.16.02.C8 1 D 0 14 0 0 DC					M210.16.03.C8 1 D 0 14 0 0 DC					M210.16.04.C8 1 D 0 14 0 0 DC																								
9	Practică 1 (45 ore)	M210.16.01.D9 2 C DD					Practică 2 (45 ore)					Practică 3 (45 ore)					Practică 4 (45 ore)																								
							M210.16.02.D9 2 C DD					M210.16.03.D9 2 C DD					M210.16.04.D9 2 C 0 0 0 0 DD																								
total/sem.	ore:	392					VPI: 319					ore: 378					VPI: 320					ore: 378					VPI: 312					ore: 378					VPI: 324				
	credite:	30					evaluări: 4E, 4D, 1C					credite: 30					evaluări: 4E, 4D, 1C					credite: 30					evaluări: 4E, 4D, 1C					credite: 30					evaluări: 4E, 4D, 1C				
total/săpt.	ore:	28					ore: 27					ore: 27					ore: 27					ore: 27					ore: 27														
	din care:	12 8 8 0 (c, s, l, p)					din care: 12 9 6 0 (c, s, l, p)					din care: 14 6.5 6.5 0 (c, s, l, p)					din care: 14 6 7 0 (c, s, l, p)					din care: 14 6 7 0 (c, s, l, p)																			

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2016- 2017

		ANUL I										ANUL II																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
01	Psihologia educației					Pedagogie 1					Pedagogie 2					Responsabilitate socială și activism civic																								
	M210.16.01.f01	5	D	28	28	0	0	f	42	M210.16.02.f01	5	D	28	28	0	0	f	42	M210.16.03.f01	5	D	28	28	0	0	f	42	M210.16.04.f01	2	E	28	28	0	0	f	42				
02																Didactica specialității																								
																			M210.16.04.f02	5	D	28	28	0	0	f	42													
03																																								
total/ sem.	ore:	56			VPI:			42			ore:	56			VPI:			42			ore:	56			VPI:			42			ore:	112			VPI:			84		
	credite:	5			evaluări:						credite:	5			evaluări:						credite:	5			evaluări:						credite:	7			evaluări:					
total/ săpt.	ore:	4									ore:	4									ore:	4									ore:	8								
	din care:		2	2	0	0	(c, s, l, p)			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)						

Legenda

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

Cod = cod disciplina
nc = nr.credite transferabile
FE = forma de evaluare
FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}
E=examen
D=evaluare distribuita
C=colocviu
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen
P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita
c=nr.ore curs/semestru

s=nr.ore seminar
l=nr.ore laborator
p=nr.ore proiect
CF=categorii formative careia ii apartine disciplina
CF ∈ {DC, DD, DF, DS}
DC - disciplina complementara
DD - disciplina in domeniu
DF - disciplina fundamentala
DS - disciplina de specialitate
f - disciplina facultativa
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale
Exemplu

Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Sorin MUȘUROI