

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): Științe inginerești

Ramura de știință (RSI): Inginerie electrică, electronică și telecomunicații

Domeniul de licență (DL): Inginerie energetică

Cod DFI	CodRSI	CodDL
20	20	110

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I						ANUL II											
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4								
1.	Analiză matematică			Matematici speciale			Bazele electrotehnicii 2			Bazele electrotehnicii 3								
	4	E	28 28 0 0 DF	51	4	E	28 28 0 0 DF	51	5	E	28 28 0 0 DD	51	4	E	28 14 14 0 DD	51		
2.	Algebră și geometrie			Matematici asistate de calculator			Termotehnică și mașini termice 2			Electronică de putere								
	4	E	28 28 0 0 DF	51	5	E	28 14 14 0 DF	51	3	E	28 14 0 0 DD	38	4	E	28 0 21 0 DD	38		
3.	Fizică			Fundamente de inginerie mecanică			Hidraulică și mașini hidraulice			Resurse și conversia energiei								
	4	E	42 14 14 0 DF	51	3	D	28 14 14 0 DF	51	5	E	35 21 14 0 DD	63	5	E	35 28 0 0 DD	57		
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor 1			Utilizarea și programarea calculatoarelor 2			Metode numerice și structuri de date în energetică			Materiale în ingineria energetică								
	5	D	28 0 42 0 DF	63	5	D	28 0 28 0 DF	51	5	E	35 0 42 0 DD	70	4	D	28 0 28 0 DD	51		
5.	Introducere în ingineria energetică			Bazele electrotehnicii 1			Dispozitive și circuite electronice			Mașini electrice 1								
	5	E	28 0 28 0 DD	51	5	E	28 14 14 0 DF	51	3	D	28 0 21 0 DD	38	3	E	28 0 14 0 DD	38		
6.	Grafică tehnică asistată de calculator			Termotehnică și mașini termice 1			Mecanisme și solicitări mecanice			Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice 1								
	3	D	14 0 28 0 DF	38	3	E	28 14 14 0 DD	51	4	D	28 0 14 0 DD	38	3	D	21 0 21 0 DD	38		
7.	Limbi străine 1			Limbi străine 2			Cultură și civilizație			Microeconomie								
	2	D	0 28 0 0 DC	14	2	D	0 28 0 0 DC	14	2	D	14 14 0 0 DC	14	4	D	28 28 0 0 DC	51		
8.	Educație fizică 1			Educație fizică 2			Educație fizică 3			Educație fizică 4								
	1	D	0 14 0 0 DC		1	D	0 14 0 0 DC		1	D	0 14 0 0 DC		1	D	0 14 0 0 DC			
9.	Practică 1 (45 ore)			Practică 2 (45 ore)			Practică 3 (45 ore)			Practică 4 (45 ore)								
	2	C			2	C			2	C			2	C	0 0 0 0			
total/ sem.	ore:	392		VPI:	319		ore:	378		VPI:	320		ore:	378		VPI:	324	
	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				
	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)				

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I								ANUL II																							
	SEMESTRUL 1				SEMESTRUL 2				SEMESTRUL 3				SEMESTRUL 4																			
1.	Psihologia educației				Pedagogie 1				Pedagogie 2				Responsabilitate socială și activism civic																			
	5	D	28	28	0	0	DF	42	5	D	28	28	0	0	DC	42	5	D	28	28	0	0	DC	42	2	E	28	28	0	0	DC	42
2.													Didactica specialității																			
																	5	D	28	28	0	0	DC	42								
3.																																
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}						CF = categorie formativa careia ii apartine disciplina				
E = examen	D = evaluare distribuita	C = colocviu	P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen						CF ∈ {DC, DD, DF, DS}				
P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita							DC - disciplina complementara						
c = nr.ore curs/semestru							DD - disciplina in domeniu						
						DF - disciplina fundamentala							
						DS - disciplina de specialitate							
						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