

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti  
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 2015 - 2016

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
1	Analiză matematică					Matematici speciale					Bazele electrotehnicii 2					Bazele electrotehnicii 3																				
	L210.15.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	51	L210.15.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	51	L210.15.03.D1	5	E	28	28	0	0	DD	51	L210.15.04.D1	4	E	28	14	14	0	DD	51
2	Algebră și geometrie					Matematici asistate de calculator					Termotehnică și mașini termice 2					Electronică de putere																				
	L210.15.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	51	L210.15.02.F2	5	E	28	14	14	0	DF	51	L210.15.03.D2	3	E	28	14	0	0	DD	38	L210.15.04.D2	4	E	28	0	21	0	DD	38
3	Fizică					Fundamente de inginerie mecanică					Hidraulică și mașini hidraulice					Resurse și conversia energiei																				
	L210.15.01.F3	4	E	42	14	14	0	DF	51	L210.15.02.F3	3	D	28	14	14	0	DF	51	L210.15.03.D3	5	E	35	21	14	0	DD	63	L210.15.04.D3	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																				
	L210.15.01.F4	5	D	28	0	42	0	DF	63	L210.15.02.F4	5	D	28	0	28	0	DF	51	L210.15.03.D4	5	E	35	0	42	0	DD	70	L210.15.04.D4	4	D	28	0	28	0	DD	51
5	Introducere în ingineria energetică					Bazele electrotehnicii 1					Dispozitive și circuite electronice					Mașini electrice 1																				
	L210.15.01.D5	5	E	28	0	28	0	DD	51	L210.15.02.F5	5	E	28	14	14	0	DF	51	L210.15.03.D5	3	D	28	0	21	0	DD	38	L210.15.04.D5	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																				
	L210.15.01.F6	3	D	14	0	28	0	DF	38	L210.15.02.D6	3	E	28	14	14	0	DD	51	L210.15.03.D6	4	D	28	0	14	0	DD	38	L210.15.04.D6	3	D	21	0	21	0	DD	38
7	Limbi străine 1					Limbi străine 2					Cultură și civilizație					Microeconomie																				
	L210.15.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	14	L210.15.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	14	L210.15.03.C7	2	D	14	14	0	0	DC	14	L210.15.04.C7	4	D	28	28	0	0	DC	51
8	Educație fizică 1					Educație fizică 2					Educație fizică 3					Educație fizică 4																				
	L210.15.01.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L210.15.02.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L210.15.03.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L210.15.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	
9	Practică 1 (45 ore)					Practică 2 (45 ore)					Practică 3 (45 ore)					Practică 4 (45 ore)																				
	L210.15.01.D9	2	C					DD		L210.15.02.D9	2	C					DD		L210.15.03.D9	2	C					DD		L210.15.04.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										
	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)									(c, s, l, p)			

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2015 - 2016

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
01	Psihologia educației					Pedagogie 1					Pedagogie 2					Responsabilitate socială și activism civic																				
	L210.15.01.f01	5	D	28	28	0	0	f	42	L210.15.02.f01	5	D	28	28	0	0	f	42	L210.15.03.f01	5	D	28	28	0	0	f	42	L210.15.04.f01	2	E	28	28	0	0	f	42
02																Didactica specialității																				
																L210.15.04.f02																				
03																																				
total/ sem.	ore: 56		VPI: 42		ore: 56		VPI: 42		ore: 56		VPI: 42		ore: 112		VPI: 84		ore: 112		VPI: 84		ore: 112		VPI: 84		ore: 112		VPI: 84									
	credite: 5		evaluări:		credite: 5		evaluări:		credite: 5		evaluări:		credite: 5		evaluări:		credite: 7		evaluări:		credite: 7		evaluări:		credite: 7		evaluări:									
total/ săpt.	ore: 4				ore: 4				ore: 4				ore: 8				ore: 8				ore: 8				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:		2 2 0 0 (c, s, l, p)		din care:		4 4 0 0 (c, s, l, p)		din care:		4 4 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**=categorie formativa careia ii apartine disciplina  
**CF** ∈ {DC, DD, DF, DS}  
**DC** - disciplina complementara  
**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