

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): Științe ingineresti
Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management
Domeniul de licență (DL): Inginerie și management
Specializarea (S): Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic

Cod I	CodR	CodDL	CodS
20	70	230	30

ciclu	c1c2c3	a1a2
L	353	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016/2017

		ANUL III										ANUL IV																													
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
1	Marketing 1						Marketing 2					Disciplina opțională 4					Disciplina opțională 11																								
	L353.16.05.S1	5	E	28	0	0	28	DS	60	L353.16.06.D1	4	E	28	0	0	28	DD	60	L353.16.07.S1-ij	5	E	28	0	0	28	DS	45	L353.16.08.S1-ij	3	E	28	0	14	0	DS	45					
2	Contabilitatea Intreprinderii						Disciplina opțională 2					Disciplina opțională 5					Disciplina opțională 12																								
	L353.16.05.D2	4	D	28	28	0	0	DD	60	L353.16.06.D2-ij	3	D	28	28	0	0	DD	45	L353.16.07.D2-ij	5	E	28	0	0	28	DD	50	L353.16.08.S2-ij	4	E	28	0	14	0	DS	45					
3	Bazele Managementului 2						Disciplina opțională 3					Disciplina opțională 6					Disciplina opțională 13																								
	L353.16.05.S3	4	E	28	0	0	28	DS	60	L353.16.06.D3-ij	4	E	28	0	28	0	DD	60	L353.16.07.S3-ij	4	D	28	0	28	0	DS	55	L353.16.08.S3-ij	3	E	28	0	28	0	DS	45					
4	Logistica						Ingineria si managementul calitatii					Disciplina opțională 7					Disciplina opțională 14																								
	L353.16.05.D4	4	E	28	0	0	28	DD	60	L353.16.06.D4	4	E	42	0	14	21	DD	83	L353.16.07.S4-ij	4	D	28	0	28	0	DS	55	L353.16.08.S4-ij	5	E	28	0	14	0	DS	60					
5	Disciplina opțională 1						Echipamente si circuite electrice si electronice					Disciplina opțională 8					Elaborare proiect de diplomă ¹⁾																								
	L353.16.05.D5-ij	3	D	28	28	0	0	DD	60	L353.16.06.S5	4	E	28	0	21	0	DS	53	L353.16.07.S5-ij	4	E	28	0	28	0	DS	55	L353.16.08.S5	5	D				182	DS						
6	Producerea, transportul si distributia energiei electrice						Electronica					Disciplina opțională 9					Examen de diplomă ²⁾																								
	L353.16.05.S6	4	E	28	0	28	0	DS	60	L353.16.06.S6	4	D	28	0	14	0	DS	45	L353.16.07.S6-ij	4	E	35	0	0	28	DS	50	L353.16.08.E6	10	E				0							
7	Sisteme de actionare electrica						Proiectarea asistata de calculator in sistemele electrice					Disciplina opțională 10																													
	L353.16.05.S7	3	D	28	0	14	0	DS	45	L353.16.06.S7	4	D	28	0	28	0	DS	60	L353.16.07.S7-ij	4	D	21	0	28	0	DS	50														
8	Practica 2 (100 ore)						Practica 3 (100 ore)																																		
	L353.16.05.S8	3	C					DS		L353.16.06.S8	3	C					DS																								
9																																									
total / se	ore:	378					VPI: 405					ore: 392					VPI: 406					ore: 392					VPI: 360					ore: 364					VPI: 195				
	credite:	30					evaluări:					credite: 30					evaluări:					credite: 30					evaluări:					credite: 30					evaluări: 5 E, 1 D				
total / săptăm	ore:	27										ore: 28										ore: 28										ore: 26									
	din care:	14					4 3 6 (c, s, l, p)					din care:					15 2 7.5 3.5 (c, s, l, p)					din care:					14 0 8 6 (c, s, l, p)					din care:					8 0 5 13 (c, s, l, p)				

¹⁾cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagiul de practică 2 săptămâni x 26 ore; ²⁾constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

DISCIPLINE OPTIONALE

		ANUL III										ANUL IV																							
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																		
01	Disciplina opțională 1 1.Managementul resurselor umane*						Disciplina opțională 2 1.Analiza economico financiara*					Disciplina opțională 4 1. Inginerie Economica*					Disciplina opțională 11 1. Mentenanta sistemelor de productie*																		
	L353.16.05.D5-01	3	D	28	28	0	0	DD	60	L353.16.06.D2-01	3	D	28	28	0	0	DD	45	L353.16.07.S1-01	5	E	28	0	0	28	DS	45	L353.16.08.S1-01	3	E	28	0	14	0	DS
02	Disciplina opțională 1 2.Managementul de personal						Disciplina opțională 2 2. Analiza performantelor antreprenoriale					Disciplina opțională 4 2.Evaluarea intreprinderii					Disciplina opțională 11 2. Sisteme de mentenanta pentru echipamente si masini																		
	L353.16.05.D5-02	3	D	28	28	0	0	DD	60	L353.16.06.D2-02	3	D	28	28	0	0	DD	45	L353.16.07.S1-02	5	E	28	0	0	28	DS	45	L353.16.08.S1-02	3	E	28	0	14	0	DS
03	Disciplina opțională 1 3.Conducerea resursei umane						Disciplina opțională 2 3. Analiza performantelor economice ale intreprinderii					Disciplina opțională 4 3.Diagnosticul și planificarea activitatii firmei					Disciplina opțională 11 3. Sisteme de productie suport si auxiliare																		
	L353.16.05.D5-03	3	D	28	28	0	0	DD	60	L353.16.06.D2-03	3	D	28	28	0	0	DD	45	L353.16.07.S1-03	5	E	28	0	0	28	DS	45	L353.16.08.S1-03	3	E	28	0	14	0	DS
04							Disciplina opțională 3 1. Sisteme informatice in management*					Disciplina opțională 5 1. Ingineria si managementul valorii*					Disciplina opțională 12 1. Sisteme de producție conduse cu calculatorul*																		
										L353.16.06.D3-04	4	E	28	0	28	0	DD	60	L353.16.07.D2-04	5	E	28	0	0	28	DD	50	L353.16.08.S2-04	4	E	28	0	14	0	DS
05							Disciplina opțională 3 2. Baze de date pentru afaceri					Disciplina opțională 5 2. Ingineria valorii					Disciplina opțională 12 2. Managementul proiectului condus cu calculatorul																		
										L353.16.06.D3-05	4	E	28	0	28	0	DD	60	L353.16.07.D2-05	5	E	28	0	0	28	DD	50	L353.16.08.S2-05	4	E	28	0	14	0	DS
06							Disciplina opțională 3 3. Informatica de gestiune					Disciplina opțională 5 3. Managementul valorii					Disciplina opțională 12 3. Managementul proiectelor																		
										L353.16.06.D3-06	4	E	28	0	28	0	DD	60	L353.16.07.D2-06	5	E	28	0	0	28	DD	50	L353.16.08.S2-06	4	E	28	0	14	0	DS
07												Disciplina opțională 6 1.Măsurări electrice și electronice*					Disciplina opțională 13 1. Sisteme inteligente in electrotehnica*																		
																			L353.16.07.S3-07	4	D	28	0	28	0	DS	55	L353.16.08.S3-07	3	E	28	0	28	0	DS
08												Disciplina opțională 6 2.Convertoare statice					Disciplina opțională 13 2. Tehnici de optimizare in sistemele electrice																		
																			L353.16.07.S3-08	4	D	28	0	28	0	DS	55	L353.16.08.S3-08	3	E	28	0	28	0	DS

09			Disciplina opțională 6 3.Convertoare electromecanice 1	Disciplina opțională 13 3. Planificarea resurselor întreprinderii (ERP)
			L353.16.07.S3-09 4 D 28 0 28 0 DS 55	L353.16.08.S3-09 3 E 28 0 28 0 DS 45
10			Disciplina opțională 7 1.Sisteme cu microprocesor*	Disciplina opțională 14 1. Conversia energiei electrice*
			L353.16.07.S4-10 4 D 28 0 28 0 DS 55	L353.16.08.S4-10 4 E 28 0 14 0 DS 60
11			Disciplina opțională 7 2.Arhitectura sistemelor de calcul	Disciplina opțională 14 2. Sisteme neconventionale de energie electrică
			L353.16.07.S4-11 4 D 28 0 28 0 DS 55	L353.16.08.S4-11 4 E 28 0 14 0 DS 60
12			Disciplina opțională 7 3.Proiectarea rețelelor de calculatoare	Disciplina opțională 14 3.Sisteme inteligente de conversie electromagnetica
			L353.16.07.S4-12 4 D 28 0 28 0 DS 55	L353.16.08.S4-12 4 E 28 0 14 0 DS 60
13			Disciplina opțională 8 1.Managementul producției în sistemele electrice*	
			L353.16.07.S5-13 4 E 28 0 0 28 DS 55	
14			Disciplina opțională 8 2.Metode de analiză a fezabilității proiectelor ingineresti	
			L353.16.07.S5-14 4 E 28 0 0 28 DS 55	
15			Disciplina opțională 8 3.Optimizarea deciziilor de management în sistemele electrice	
			L353.16.07.S5-15 4 E 28 0 0 28 DS 55	
16			Disciplina opțională 9 1.Proiectarea sistemelor de producție electrice*	
			L353.16.07.S6-16 4 E 35 0 28 0 DS 50	
17			Disciplina opțională 9 2.Proiectarea întreprinderilor de profil electric	
			L353.16.07.S6-17 4 E 35 0 28 0 DS 50	
18			Disciplina opțională 9 3.Sisteme de producție de tip PDS	
			L353.16.07.S6-18 4 E 35 0 28 0 DS 50	
19			Disciplina opțională 10 1. Metode și procedee tehnologice în sistemele electrice*	
			L353.16.07.S7-19 4 D 21 0 28 0 DS 50	
20			Disciplina opțională 10 2. Tehnici de optimizarea deciziilor de investiții în sistemele electrice	
			L353.16.07.S7-20 4 D 21 0 28 0 DS 50	
21			Disciplina opțională 10 3. Microprocesoare și achiziții de date	
			L353.16.07.S7-21 4 D 21 0 28 0 DS 50	

DISCIPLINE FACULTATIVE

		ANUL III						ANUL IV							
		SEMESTRUL 5			SEMESTRUL 6			SEMESTRUL 7			SEMESTRUL 8				
1					Voluntariat										
					L353.16.06.f1	2									
2															
3															
total	ore:	0			VPI: 0			ore:	0			VPI: 0			
/	credite:	0			evaluări:			credite:	0			evaluări:			
total	ore:	0						ore:	0						
/	din care:	0	0	0	(c, s, l, p)	din care:	0	0	0	(c, s, l, p)	din care:	0	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
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale

Exemplu

Analiza matematica										
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60		

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016 / 2017

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing.,ec. Marian MOCAN