

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): Științe inginerești
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 DFI	CodRSI	CodDL	CodS
20	70	230	60

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
2015/2016;2016/2017

	ANUL III						ANUL IV																									
	SEMESTRUL 5			SEMESTRUL 6			SEMESTRUL 7			SEMESTRUL 8																						
1.	Marketing 1			Marketing 2			Disciplina optionala independenta din setul 4L.1.7			Disciplina optionala independenta din setul 11 L.1.8-																						
	5	E	28	0	0	28	DS	60	4	E	28	0	0	28	DD	60	5	E	28	0	0	28	DS	45	3	E	28	0	14	0	DS	45
2.	Contabilitatea Intreprinderii			Disciplina optionala independenta din setul 2 L.1.6			Disciplina optionala independenta din setul 5L.1.7			Disciplina optionala independenta din setul 12 L.1.8																						
	4	D	28	28	0	0	DD	60	3	D	28	28	0	0	DD	45	5	E	28	0	0	28	DD	50	4	E	28	0	14	0	DS	45
3.	Bazele Managementului 2			Disciplina optionala independenta din setul 3 L.1.6			Disciplina optionala independenta din setul 6L.1.7			Disciplina optionala independenta din setul 13 L.1.8																						
	4	E	28	0	0	28	DS	60	4	E	28	0	28	0	DD	60	4	D	28	0	28	0	DS	55	4	E	28	0	28	0	DS	60
4.	Logistica			Ingineria si managementul calitatii			Disciplina optionala independenta din setul 7 L.1.7			Disciplina optionala independenta din setul 14 L.1.8-																						
	4	E	28	0	0	28	DD	60	4	E	42	0	14	21	DD	83	4	D	28	0	28	0	DS	55	4	E	28	0	14	0	DS	45
5.	Disciplina optionala independenta 1 din setul 1 L.1.5			Echipamente si circuite electrice si electronice			Disciplina optionala independenta din setul 8 L.1.7			Elaborare proiect de diplomă*																						
	3	D	28	28	0	0	DD	60	4	E	28	0	21	0	DS	53	4	E	28	0	28	0	DS	55	5	D					182	
6.	Electronica			Producerea, transportul si distributia energiei electrice			Disciplina optionala independenta din setul 9 L.1.7			Examen de diplomă**																						
	4	E	28	0	14	0	DS	45	4	D	28	0	28	0	DS	60	4	E	35	0	0	28	DS	50	10	E					0	
7.	Sisteme de actionare electrica 1			Prioectarea asistata de calculator in sistemele electrice			Disciplina optionala independenta din setul 10 L.1.7																									
	3	D	28	0	14	0	DS	45	4	D	28	0	28	0	DS	60	4	D	21	0	28	0	DS	50								
8.	Practica (100 ore)			Practica (100 ore)																												
	3	C					DS		3	C					DS																	
9.																																
total/sem.	ore:		364	VPI:		390	ore:		406	VPI:		421	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/săpt.	ore:		26			ore:		29			ore:		28			ore:		26														
	din care:		14	4	2	6	(c, s, l, p)		din care:		15	2	8,5	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)		

* cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagiu de practică 2 săptămâni x 26 ore; **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																											
1.	Analiza economico-financiara*/Previziune si vanzari/Managementul si calitatea mediului (Set 1 L.1.5)											Inginerie Economica* / Managementul relatiilor cu furnizorii, /Managementul achizitiilor publice (Set 4 L.1.7)						Mentenananta sistemelor de productie* / Sisteme de mentenananta pentru echipamente si masini ,/- Sisteme de productie suport si auxiliare (Set 11 L.1.7)																										
		3	D	28	28	0	0	DD	60							5	E	28	0	0	28	DS	45							3	E	28	0	14	0	DS	45							
2.										Sisteme informatice in management */Baze de date pentru afaceri/ Informatica de gestiune (Set 3 L.1.6)						Ingineria si managementul valorii* /, Ingineria valorii, /Managementul valorii (Set 5 L.1.7)						Sisteme de productie conduse cu calculatorul* / Managementul proiectului condus cu calculatorul,/ Managementul proiectelor (Set 12 L.1.7)																						
										4	E	28	0	28	0	DD	60						5	E	28	0	0	28	DD	50							4	E	28	0	14	0	DS	45
3.															Măsurări electrice și electronice* / Convertoare statice , / Convertoare electromecanice 1 (Set 6 L.1.7)						Sisteme inteligente in electrotehnica * - Tehnici de optimizare in sistemele electrice - Planificarea resurselor intreprinderii (ERP) (Set 13 L.1.7)																							
															4	D	28	0	28	0	DS	55							4	E	28	0	28	0	DS	60								
4.															Sisteme cu microprocesor*/Arhitectura sistemelor de calcul/Proiectarea retelelor de calculatoare (Set 7 L.1.7)						Convertoare numerice si electromecanice * / Sisteme de acționare electrică , / Surse de energie regenerabila (Set 14 L.1.7)																							
															4	D	28	0	28	0	DS	55							4	E	28	0	14	0	DS	45								
5.															Managementul producției în sistemele electrice*/ Metode de analiză a fezabilității proiectelor inginerești /Optimizarea deciziilor de management în sistemele electrice (Set 8 L.1.7)																													
															4	E	28	0	28	0	DS	55																						
6.															Proiectarea sistemelor de producție electrice*/Proiectarea întreprinderilor de profil electric/Sisteme de producție de tip PDS (Set 9 L.1.7)																													
															4	E	35	0	0	28	DS	50																						
7.															Metode și procedee tehnologice în sistemele electrice*/Tehnici de optimizarea deciziilor de investiții în sistemele electrice /Microprocesoare și achiziții de date (Set 10 L.1.7)																													
															4	D	21	0	28	0	DS	50																						
8.																																												
9.																																												

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline optionale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

DISCIPLINE FACULTATIVE

	ANUL III						ANUL IV					
	SEMESTRUL 5			SEMESTRUL 6			SEMESTRUL 7			SEMESTRUL 8		
1.				Voluntariat								
				2								
2.												
3.												
total/sem.	ore:	0	VPI:	0	ore:	0	VPI:	0	ore:	0	VPI:	0
	credite:	0	evaluări:		credite:	2	evaluări:		credite:	0	evaluări:	
total/săpt.	ore:	0			ore:	0			ore:	0		
	din care:		0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care:		0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care:		0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care:		0 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 2014 / 2015

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

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