

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 industrială

Cod DFI	CodRSI	CodDL	CodS
20	60	230	10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 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 DD 60	4	E	28 0 0 28 DS 60	5	E	28 0 0 DD 45	3	E	28 14 0 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 DD 50	4	E	28 0 0 14 DS 45
3.	Bazele Managementului			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 0 DS 55	3	E	28 0 0 14 DS 45
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 DS 55	5	E	28 0 0 28 DS 60
5.	Disciplina optionala independenta 1 din setul 1 L.1.5			Organe de masini			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 0 DS 55	5	D	182
6.	Mașini termice și acționări fluidice			Procese tehnologice de prelucrare și control			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 DS 50	10	E	0
7.	Mecanisme și organe de mașini			Utilaje de prelucrare și control			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 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 4 (c, s, l, p)			din care: 8 1 0 17 (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* /Previuine si vanzari/Managementul si calitatea mediului (Set 1 L.1.5)					Managementul resurselor umane* /Managementul de personal/Conducerea resursei umane (Set 2 L.1.6)					Inginerie Economica* , / Managementul relatiilor cu furnizorii, /Managementul achizitiilor publice (Set 4 L.1.7)					Decizii optime in design * / Decizii optime în estetica industrială, / Decizii optime in estetica ambientului (Set 11 L.1.8)																			
		3	D	28	28	0	0	DD	60		3	D	28	28	0	0	DD	45		5	E	28	0	0	DD	45		3	E	28	14	0	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 flexibile de productie conduse cu calculatorul,* /Modelarea si simularea sistemelor flexibile de productie conduse cu calculatorul, /Clustere flexibile integrate cu calculatorul (Set 12 L.1.8)																			
							4	E	28	0	28	0	DD	60		5	E	28	0	0	DD	50		4	E	28	0	0	14	DS	45				
3.											Utilaje de asamblare si ambalare* ,/ Utilaje de asamblare, /Utilaje de ambalare (Set 6 L.1.7)					Procese tehnologice de asamblare si ambalare* /Procese tehnologice de asamblare / Procese tehnologice de ambalare (Set 13 L.1.8)																			
												4	D	28	0	0	DS	55		3	E	28	0	0	14	DS	45								
4.											Mentenanța masinilor si aparatelor* /Calitatea serviciilor/Calitatea totala in mentenanța (Set 7 L.1.7)					Proiectarea echipamentelor tehnologice * / Proiectarea dispozitivelor, / Proiectarea sculelor aschietoare (Set 14 L.1.8)																			
												4	D	28	0	28	DS	55		5	E	28	0	0	28	DS	60								
5.											Managementul productiei de masini si aparate* /Planificarea resurselor întreprinderii asistata de calculator/Fabricatia supla si eliminarea pierderilor (Set 8 L.1.7)																								
												4	E	28	0	0	DS	55																	
6.											Proiectarea sistemelor de productie in constr. de masini si aparate* /Proiectarea întreprinderilor/Proiectarea clusterelor (Set 9 L.1.7)																								
												4	E	35	0	0	DS	50																	
7.											Ingineria asimilării produselor noi* /Ingineria ciclului de viata a produselor/Managementul ciclului de viata a produselor (Set 10 L.1.7)																								
												4	D	21	0	28	DS	50																	

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)

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 proiectului 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	

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2014 / 2015

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

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