

Domeniul fundamental (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 industrială

Cod	CodR	CodDL	CodS	<b>ci</b>	<b>cl</b>	<b>c2</b>	<b>c3</b>	<b>a1</b>	<b>a2</b>
20	70	230	30	L	351			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																																																									
	L351.16.05.S1	5	E	28	0	0	28	DS	60	L351.16.06.D1	4	E	28	0	0	28	DD	60	L351.16.07.S1-ij	5	E	28	0	0	28	DS	45	L351.16.08.S1-ij	3	E	28	14	0	0	DS																																									
2	Contabilitatea Intreprinderii						Disciplina opțională 2						Disciplina opțională 5						Disciplina opțională 12																																																									
	L351.16.05.D2	4	D	28	28	0	0	DD	60	L351.16.06.D2-ij	3	D	28	28	0	0	DD	45	L351.16.07.D2-ij	5	E	28	0	0	28	DD	50	L351.16.08.S2-ij	4	E	28	0	0	14	DS																																									
3	Bazele Managementului 2						Disciplina opțională 3						Disciplina opțională 6						Disciplina opțională 13																																																									
	L351.16.05.S3	4	E	28	0	0	28	DS	60	L351.16.06.D3-ij	4	E	28	0	28	0	DD	60	L351.16.07.S3-ij	4	D	28	0	0	28	DS	55	L351.16.08.S3-ij	3	E	28	0	0	14	DS																																									
4	Logistica						Ingineria si managementul calitatii						Disciplina opțională 7						Disciplina opțională 14																																																									
	L351.16.05.D4	4	E	28	0	0	28	DD	60	L351.16.06.D4	4	E	42	0	14	21	DD	83	L351.16.07.S4-ij	4	D	28	0	28	0	DS	55	L351.16.08.S4-ij	5	E	28	0	0	28	DS																																									
5	Disciplina opțională 1						Organe de masini						Disciplina opțională 8						Elaborare proiect de diplomă <sup>1)</sup>																																																									
	L351.16.05.D5-ij	3	D	28	28	0	0	DD	60	L351.16.06.S5	4	E	28	0	21	0	DS	53	L351.16.07.S5-ij	4	E	28	0	0	28	DS	55	L351.16.08.S5	5	D				182	DS																																									
6	Procese tehnologice de prelucrare și control						Masini termice si actionari fluidice						Disciplina opțională 9						Examen de diplomă <sup>2)</sup>																																																									
	L351.16.05.S6	4	E	28	0	28	0	DS	60	L351.16.06.S6	4	D	28	0	14	0	DS	45	L351.16.07.S6-ij	4	E	35	0	0	28	DS	50	L351.16.08.E6	10	E				0																																										
7	Mecanisme și organe de mașini						Utilaje de prelucrare și control						Disciplina opțională 10																																																															
	L351.16.05.S7	3	D	28	0	14	0	DS	45	L351.16.06.S7	4	D	28	0	28	0	DS	60	L351.16.07.S7-ij	4	D	21	0	28	0	DS	50																																																	
8	Practica 2 (100 ore)						Practica 3 (100 ore)																																																																					
	L351.16.05.S8	3	C					DS		L351.16.06.S8	3	C					DS																																																											
9																																																																												
total / se	ore:	378			VPI:			405			ore:	392			VPI:			406			ore:	392			VPI:			360			ore:	364			VPI:			1																																						
	credite:	30			evaluări:						credite:	30			evaluări:						credite:	30			evaluări:						credite:	30			evaluări:			5 E																																						
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			4			10			(c, s, l, p)			din care:				8			1			0			17			(c, s, l, p)		

<sup>1)</sup>cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagii de practică 2 săptămâni x 26 ore; <sup>2)</sup>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 <b>1.Managementul resurselor umane*</b>						Disciplina opțională 2 <b>1. Analiza economico financiara*</b>						Disciplina opțională 4 <b>1. Inginerie Economica*</b>						Disciplina opțională 11 <b>1. Decizii optime in design *</b>															
	L351.16.05.D5-01	3	D	28	28	0	0	DD	60	L351.16.06.D2-01	3	D	28	28	0	0	DD	45	L351.16.07.S1-01	5	E	28	0	0	28	DS	45	L351.16.08.S1-01	3	E	28	14	0	0
02	Disciplina opțională 1 <b>2.Managementul de personal</b>						Disciplina opțională 2 <b>2. Analiza performantelor antreprenoriale</b>						Disciplina opțională 4 <b>2. Evaluarea intreprinderii</b>						Disciplina opțională 11 <b>2. Decizii optime în estetica industrială</b>															
	L351.16.05.D5-02	3	D	28	28	0	0	DD	60	L351.16.06.D2-02	3	D	28	28	0	0	DD	45	L351.16.07.S1-02	5	E	28	0	0	28	DS	45	L351.16.08.S1-02	3	E	28	14	0	0
03	Disciplina opțională 1 <b>3.Conducerea resursei umane</b>						Disciplina opțională 2 <b>3.Analiza performantelor economice ale intreprinderii</b>						Disciplina opțională 4 <b>3. Diagnosticul și planificarea activității firmei</b>						Disciplina opțională 11 <b>3. Decizii optime in estetica ambientului</b>															
	L351.16.05.D5-03	3	D	28	28	0	0	DD	60	L351.16.06.D2-03	3	D	28	28	0	0	DD	45	L351.16.07.S1-03	5	E	28	0	0	28	DS	45	L351.16.08.S1-03	3	E	28	14	0	0
04							Disciplina opțională 3 <b>1. Sisteme informatice in management*</b>						Disciplina opțională 5 <b>1. Ingineria si managementul valorii*</b>						Disciplina opțională 12 <b>1.Sisteme flexibile de productie conduse calculatorul,*</b>															
										L351.16.06.D3-04	4	E	28	0	28	0	DD	60	L351.16.07.D2-04	5	E	28	0	0	28	DD	50	L351.16.08.S2-04	4	E	28	0	0	14
05							Disciplina opțională 3 <b>2. Baze de date pentru afaceri</b>						Disciplina opțională 5 <b>2. Ingineria valorii</b>						Disciplina opțională 12 <b>2./Modelarea si simularea sistemelor flexibile productie conduse cu calculatorul,</b>															
										L351.16.06.D3-05	4	E	28	0	28	0	DD	60	L351.16.07.D2-05	5	E	28	0	0	28	DD	50	L351.16.08.S2-05	4	E	28	0	0	14
06							Disciplina opțională 3 <b>3. Informatica de gestiune</b>						Disciplina opțională 5 <b>3. Managementul valorii</b>						Disciplina opțională 12 <b>3.Clustere flexibile</b>															
										L351.16.06.D3-06	4	E	28	0	28	0	DD	60	L351.16.07.D2-06	5	E	28	0	0	28	DD	50	L351.16.08.S2-06	4	E	28	0	0	14
07													Disciplina opțională 6 <b>1. Utilaje de asamblare si ambalare*</b>						Disciplina opțională 13 <b>1. Procese tehnologice de asamblare si amb</b>															
																			L351.16.07.S3-07	4	D	28	0	28	0	DS	55	L351.16.08.S3-07	3	E	28	0	0	14
08													Disciplina opțională 6 <b>2. Utilaje de asamblare</b>						Disciplina opțională 13 <b>2. Procese tehnologice de asamblare</b>															
																			L351.16.07.S3-08	4	D	28	0	28	0	DS	55	L351.16.08.S3-08	3	E	28	0	0	14

09			Disciplina opțională 6 3. Utilaje de ambalare	Disciplina opțională 13 3. Procese tehnologice de ambalare
			L351.16.07.S3-09   4   D   28   0   28   0   DS   55	L351.16.08.S3-09   3   E   28   0   0   14   DS
10			Disciplina opțională 7 <b>1.Mentenanța masinilor si aparatelor*</b>	Disciplina opțională 14 <b>1.Proiectarea echipamentelor tehnologic</b>
			L351.16.07.S4-10   4   D   28   0   28   0   DS   55	L351.16.08.S4-10   5   E   28   0   0   28   DS
11			Disciplina opțională 7 2.Calitatea serviciilor	Disciplina opțională 14 2. Proiectarea dispozitivelor
			L351.16.07.S4-11   4   D   28   0   28   0   DS   55	L351.16.08.S4-11   5   E   28   0   0   28   DS
12			Disciplina opțională 7 3.Calitatea totala in mentenanta	Disciplina opțională 14 3.Proiectarea sculelor aschietoare
			L351.16.07.S4-12   4   D   28   0   28   0   DS   55	L351.16.08.S4-12   5   E   28   0   0   28   DS
13			Disciplina opțională 8 <b>1.Managementul producției de masini si aparate*</b>	
			L351.16.07.S5-13   4   E   28   0   0   28   DS   55	
14			Disciplina opțională 8 2. Planificarea resurselor intreprinderii asistata de calculator	
			L351.16.07.S5-14   4   E   28   0   0   28   DS   55	
15			Disciplina opțională 8 3. Fabricatia supla si eliminarea pierderilor	
			L351.16.07.S5-15   4   E   28   0   0   28   DS   55	
16			Disciplina opțională 9 <b>1. Proiectarea sistemelor de productie in constr. de masini si aparate*</b>	
			L351.16.07.S6-16   4   E   35   0   28   0   DS   50	
17			Disciplina opțională 9 2. Proiectarea intreprinderilor	
			L351.16.07.S6-17   4   E   35   0   28   0   DS   50	
18			Disciplina opțională 9 3.Proiectarea clusterelor	
			L351.16.07.S6-18   4   E   35   0   28   0   DS   50	
19			Disciplina opțională 10 <b>1.Ingineria asimilării produselor noi*</b>	
			L351.16.07.S7-19   4   D   21   0   28   0   DS   50	
20			Disciplina opțională 10 2.Ingineria ciclului de viata a produselor	
			L351.16.07.S7-20   4   D   21   0   28   0   DS   50	
21			Disciplina opțională 10 3. Managementul ciclului de viata a produselor	
			L351.16.07.S7-21   4   D   21   0   28   0   DS   50	

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

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

**DISCIPLINE FACULTATIVE**

		ANUL III					ANUL IV																																		
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
1.							Voluntariat																																		
							L351.16.06.f1.	2					f																												
2.																																									
3.																																									
<b>tota</b>	ore:	<b>0</b>					<b>VPI:</b>					<b>0</b>					ore:					<b>0</b>					<b>VPI:</b>														
<b>/</b>	credite:	<b>0</b>					evaluări:					credite:					<b>2</b>					evaluări:					credite:					<b>0</b>					evaluări:				
<b>tota</b>	ore:	<b>0</b>										ore:					<b>0</b>										ore:					<b>0</b>									
<b>/</b>	din care:	0 0 0 0 0 (c, s, l, p)					din care:					0 0 0 0 0 (c, s, l, p)					din care:					0 0 0 0 0 (c, s, l, p)					din care:					0 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**=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 2016 / 2017

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

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



45
45
45
60
<b>195</b>
ε, 1 D
(, l, p)

45
45
45
<b>cu</b>
45
de
45
45
<b>alare*</b>
45
45



0
(, l, p)