

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 în construcții

Cod I	Cod R	Cod DL	Cod S	<b>ci</b>	<b>c1</b>	<b>c2</b>	<b>c3</b>	<b>a1</b>	<b>a2</b>
20	70	230	30	L			352		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																	
	L352.16.05.S1	5	E	28	0	0	28	DS	60	L352.16.06.D1	4	E	28	0	0	28	DD	60	L352.16.07.S1-ij	5	E	28	0	0	28	DS	45	L352.16.08.S1-ij	3	E	28	0	0	14	DS	45
2	Contabilitatea Intreprinderii						Disciplina opțională 2						Disciplina opțională 5						Disciplina opțională 12																	
	L352.16.05.D2	4	D	28	28	0	0	DD	60	L352.16.06.D2-ij	3	D	28	28	0	0	DD	45	L352.16.07.D2-ij	5	E	28	0	0	28	DD	50	L352.16.08.S2-ij	4	E	28	0	0	14	DS	45
3	Bazele Managementului 2						Disciplina opțională 3						Disciplina opțională 6						Disciplina opțională 13																	
	L352.16.05.S3	4	E	28	0	0	28	DS	60	L352.16.06.D3-ij	4	E	28	0	28	0	DD	60	L352.16.07.S3-ij	4	D	28	0	28	0	DS	55	L352.16.08.S3-ij	3	E	28	0	14	0	DS	45
4	Logistica						Ingineria si managementul calitatii						Disciplina opțională 7						Disciplina opțională 14																	
	L352.16.05.D4	4	E	28	0	0	28	DD	60	L352.16.06.D4	4	E	42	0	14	21	DD	83	L352.16.07.S4-ij	4	D	28	0	28	0	DS	55	L352.16.08.S4-ij	5	E	28	0	0	28	DS	60
5	Disciplina opțională 1						Cai de comunicatii terestre						Disciplina opțională 8						Elaborare proiect de diplomă <sup>1)</sup>																	
	L352.16.05.D5-ij	3	D	28	28	0	0	DD	60	L352.16.06.S5	4	E	28	0	21	0	DS	53	L352.16.07.S5-ij	4	E	28	0	0	28	DS	55	L352.15.08.S5	5	D				182	DS	
6	Statika						Geotehnica si fundatii						Disciplina opțională 9						Examen de diplomă <sup>2)</sup>																	
	L352.16.05.S6	4	E	28	0	14	0	DS	45	L352.16.06.S6	4	D	28	0	14	0	DS	60	L352.16.07.S6-ij	4	E	35	0	28	0	DS	50	L352.15.08.E6	10	E				0		
7	Constructii civile si industriale						Constructii din beton						Disciplina opțională 10																							
	L352.16.05.S7	3	D	28	0	28	0	DS	45	L352.16.06.S7	4	D	28	0	28	0	DS	60	L352.16.07.S7-ij	4	D	21	0	28	0	DS	50									
8	Practica 2 (100 ore)						Practica 3 (100 ore)																													
	L352.16.05.S8	3	C					DS		L352.16.06.S8	3	C					DS																			
9																																				
total / sem	ore: 378			VPI: 390			ore: 392			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 / 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	1	17	(c, s, l, p)				

<sup>1)</sup>cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagiul 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>	L352.16.05.D5-01	3	D	28	28	0	0	DD	60	Disciplina opțională 2 <b>1. Analiza economico-financiara*</b>	L352.16.06.D2-01	3	D	28	28	0	0	DD	45	Disciplina opțională 4 <b>1. Inginerie Economica*</b>	L352.16.07.S1-01	5	E	28	0	0	28	DS	45	Disciplina opțională 11 <b>1. Managementul constructiilor 2*</b>	L352.16.08.S1-01	3	E	28	0	0	14	DS	45
	02	Disciplina opțională 1 <b>2. Managementul de personal</b>	L352.16.05.D5-02	3	D	28	28	0	0	DD	60	Disciplina opțională 2 <b>2. Analiza performantelor antreprenoriale</b>	L352.16.06.D2-02	3	D	28	28	0	0	DD	45	Disciplina opțională 4 <b>2. Evaluarea întreprinderii</b>	L352.16.07.S1-02	5	E	28	0	0	28	DS	45	Disciplina opțională 11 <b>2. Gestiunea de intrare și ieșire a întreprinderii de construcții</b>	L352.16.08.S1-02	3	E	28	0	0	14	DS
03	Disciplina opțională 1 <b>3. Conducerea resursei umane</b>	L352.16.05.D5-03	3	D	28	28	0	0	DD	60	Disciplina opțională 2 <b>3. Analiza performantelor economice ale întreprinderii</b>	L352.16.06.D2-03	3	D	28	28	0	0	DD	45	Disciplina opțională 4 <b>3. Diagnosticul și planificarea activității firmei</b>	L352.16.07.S1-03	5	E	28	0	0	28	DS	45	Disciplina opțională 11 <b>3. Sub sistemele de intrare și ieșire a întreprinderii de construcții</b>	L352.16.08.S1-03	3	E	28	0	0	14	DS	45
	04										Disciplina opțională 3 <b>1. Sisteme informatice în management*</b>	L352.16.06.D3-04	4	E	28	0	28	0	DD	60	Disciplina opțională 5 <b>1. Ingineria și managementul valorii*</b>	L352.16.07.D2-04	5	E	28	0	0	28	DD	50	Disciplina opțională 12 <b>1. Conducerea producției asistate de calculator*</b>	L352.16.08.S2-04	4	E	28	0	0	14	DS	45
05											Disciplina opțională 3 <b>2. Baze de date pentru afaceri</b>	L352.16.06.D3-05	4	E	28	0	28	0	DD	60	Disciplina opțională 5 <b>2. Ingineria valorii</b>	L352.16.07.D2-05	5	E	28	0	0	28	DD	50	Disciplina opțională 12 <b>2. Sisteme informatice pentru conducerea producției de construcții</b>	L352.16.08.S2-05	4	E	28	0	0	14	DS	45
	06										Disciplina opțională 3 <b>3. Informatica de gestiune</b>	L352.16.06.D3-06	4	E	28	0	28	0	DD	60	Disciplina opțională 5 <b>3. Managementul valorii</b>	L352.16.07.D2-06	5	E	28	0	0	28	DD	50	Disciplina opțională 12 <b>3. Gestiunea producției de construcții și montaje</b>	L352.16.08.S2-06	4	E	28	0	0	14	DS	45
07																					Disciplina opțională 6 <b>1. Construcții metalice*</b>	L352.16.07.S3-07	4	D	28	0	28	0	DS	55	Disciplina opțională 13 <b>1. Tehnologia construcțiilor de CFDP*</b>	L352.16.08.S3-07	3	E	28	0	14	0	DS	45
	08																				Disciplina opțională 6 <b>2. Construcții din lemn</b>	L352.16.07.S3-08	4	D	28	0	28	0	DS	55	Disciplina opțională 13 <b>2. Tehnologia construcțiilor civile și industriale II</b>	L352.16.08.S3-08	3	E	28	0	14	0	DS	45

09			Disciplina opțională 6 3. Construcții pentru CCIA	Disciplina opțională 13 3. Tehnologii ICCHIF II
			L352.16.07.S3-09   4   D   28   0   28   0   DS   55	L352.16.08.S3-09   3   E   28   0   14   0   DS   45
10			Disciplina opțională 7 <b>1. Tehnologia construcțiilor hidrotehnice și de îmbunătățiri funciare*</b>	Disciplina opțională 14 <b>1. Ingineria organizării șantierelor*</b>
			L352.16.07.S4-10   4   D   28   0   28   0   DS   55	L352.16.08.S4-10   5   E   28   0   0   28   DS   60
11			Disciplina opțională 7 2. Tehnologia CFDP I	Disciplina opțională 14 2. Metode și tehnici de programarea execuției lucrărilor de construcții
			L352.16.07.S4-11   4   D   28   0   28   0   DS   55	L352.16.08.S4-11   5   E   28   0   0   28   DS   60
12			Disciplina opțională 7 3. Construcția și întreținerea drumurilor și autostrăzilor	Disciplina opțională 14 3. Optimizarea execuției lucrărilor de construcții
			L352.16.07.S4-12   4   D   28   0   28   0   DS   55	L352.16.08.S4-12   5   E   28   0   0   28   DS   60
13			Disciplina opțională 8 <b>1. Managementul construcțiilor 1*</b>	
			L352.16.07.S5-13   4   E   28   0   0   28   DS   55	
14			Disciplina opțională 8 2. Organizarea și conducerea întreprinderilor de construcții	
			L352.16.07.S5-14   4   E   28   0   0   28   DS   55	
15			Disciplina opțională 8 3. Analiza de sistem a întreprinderii de construcții	
			L352.16.07.S5-15   4   E   28   0   0   28   DS   55	
16			Disciplina opțională 9 <b>1. Tehnologia construcțiilor civile și industriale 1*</b>	
			L352.16.07.S6-16   4   E   35   0   28   0   DS   50	
17			Disciplina opțională 9 2. Siguranța circulației	
			L352.16.07.S6-17   4   E   35   0   28   0   DS   50	
18			Disciplina opțională 9 3. Lucrări de artă	
			L352.16.07.S6-18   4   E   35   0   28   0   DS   50	
19			Disciplina opțională 10 1. Instalații în construcții	
			L352.16.07.S7-19   4   D   21   0   28   0   DS   50	
20			Disciplina opțională 10 2. Gospodărirea deșeurilor menajere	
			L352.16.07.S7-20   4   D   21   0   28   0   DS   50	
21			Disciplina opțională 10 <b>3. Amenajări cu apă și canalizare*</b>	
			L352.16.07.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																									
							L352.16.06.f1.	2				f																		
2.																														
3.																														
total /	ore:	0			VPI: 0			ore:	0			VPI: 0			ore:	0			VPI: 0											
	credite:	0			evaluări:			credite:	2			evaluări:			credite:	0			evaluări:											
total /	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)

**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