

Domeniul fundamental de ierarhizare (DF) Științe ingineresti
Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management
Domeniul de licență (DL): Inginerie și management

Cod DFL	Cod RSI	Cod DL
20	70	230

ciclul	c1c2 c3	a1a2
L	350	15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2015/2016

	ANUL I										ANUL II																													
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
1	Analiză matematică					Matematici speciale					Fundamente de inginerie electrica si electronica					Fundamente de automatizari																								
	L350.15.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	56	L350.15.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	L350.15.03.D1	3	E	28	0	14	0	DD	40	L350.15.04.D1	3	D	14	0	14	0	DD	25				
2	Algebra si geometrie					Chimie generala					Cercetari operationale					Materiale si tehnologii II																								
	L350.15.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	56	L350.15.02.F2	4	E	28	28	0	0	DF	45	L350.15.03.D2	5	E	28	0	28	0	DD	50	L350.15.04.D2	4	D	28	0	28	0	DD	50				
3	Fizica					Grafica tehnica asistata de calculator, desen tehnic					Matematici asistate de calculator					Utilaje,instalatii si echipamente																								
	L350.15.01.F3	4	D	42	14	14	0	DF	65	L350.15.02.F3	5	D	42	0	42	0	DF	70	L350.15.03.F3	5	D	28	14	14	0	DF	52	L350.15.04.D3	4	E	28	0	28	0	DD	45				
4	Utilizarea si programarea calculatoarelor					Macroeconomie					Fundamente de inginerie mecanica					Bazele managementului 1																								
	L350.15.01.F4	5	D	28	0	28	0	DF	48	L350.15.02.F4	5	E	28	28	0	0	DF	60	L350.15.03.D4	3	D	28	14	0	0	DD	43	L350.15.04.D4	4	E	28	28	0	0	DD	58				
5	Materiale si tehnologii I					Comunicare si relatii interumane					Teoria si ingineria sistemelor					Finante, banci, asigurari																								
	L350.15.01.D5	4	E	28	0	28	0	DD	50	L350.15.02.D5	5	E	28	28	0	0	DD	60	L350.15.03.D5	4	E	28	0	14	0	DD	45	L350.15.04.D5	4	E	28	14	0	0	DD	45				
6	Microeconomie					Cultura si civilizatie					Drept, Legislatie si tehnici comerciale					Bazele contabilitatii																								
	L350.15.01.F6	5	E	28	28	0	0	DF	56	L350.15.02.C6	2	D	14	14	0	0	DC	28	L350.15.03.S6	5	D	42	42	0	0	DD, DS	88	L350.15.04.D6	4	D	28	28	0	0	DD	60				
7	Limba engleza 1					Limba engleza 2					Ergonomie					Rezistenta materialelor																								
	L350.15.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	25	L350.15.02.C7	3	D	0	28	0	0	DC	28	L350.15.03.D7	3	E	14	0	14	0	DD	60	L350.15.04.D7	4	E	42	28	0	0	DD	65				
8	Educatie fizica 1					Educatie fizica 2					Educatie fizica 3					Educatie fizica 4																								
	L350.15.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC	8	L350.15.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	15	L350.15.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	15	L350.15.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	15				
9																Practica 1(40 ore)																								
																										L350.15.04.S9	2	C					DS							
total/ sem.	ore:		392			VPI:		364			ore:		378			VPI:		366			ore:		364			VPI:		393			ore:		378			VPI:		363		
	credite:		30			evaluări:		8			credite:		30			evaluări:		8			credite:		30			evaluări:		8			credite:		30			evaluări:		9		
total/ săpt.	ore:		28								ore:		27								ore:		26								ore:		27							
	din care:					13	10	5	0	(c, s, l, p)	din care:					12	12	3	0	(c, s, l, p)	din care:					14	6	6	0	(c, s, l, p)	din care:					14	8	5	0	(c, s, l, p)

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

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

DISCIPLINE FACULTATIVE

	ANUL I										ANUL II														
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4									
01						Voluntariat										Responsabilitate socială și activism civic									
						L350.15.02.f01	2					f						L350.15.04.f01	2	E	28	28	0	0	f
02																Voluntariat									
																		L350.15.04.f02	2						f
03																									
total/sem.	ore: 0		VPI:		0	ore: 0		VPI:		0	ore: 0		VPI:		0	ore: 56		VPI:		60					
	credite: 0		evaluări:			credite: 2		evaluări:			credite: 0		evaluări:			credite: 4		evaluări:							
total/săpt.	ore: 0					ore: 0					ore: 0					ore: 4									
	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 =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	

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

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

Domeniul fundamental de ierarhizare (Științe ingineresti
Ramura de stiinta (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management
Domeniul de licență (DL): Inginerie și management
Specializarea (S): Inginerie Economică în construcții

Cod L	Cod R	Cod DL	Cod S
20	70	230	30

cicl	c1c	a1
ul	2c3	a2
L	352	15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2015/2016

	ANUL III										ANUL IV																			
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8														
1	Marketing 1					Marketing 2					Disciplina opțională 4					Disciplina opțională 11														
	L352.15.05.S1	5	E	28	0 0 28	DS	60	L352.15.06.D1	4	E	28	0 0 28	DD	60	L352.15.07.S1-ij	5	E	28	0 0 28	DS	45	L352.15.08.S1-ij	3	E	28	0 0 14	DS	45		
2	Contabilitatea Intreprinderii					Disciplina opțională 2					Disciplina opțională 5					Disciplina opțională 12														
	L352.15.05.D2	4	D	28	28 0 0	DD	60	L352.15.06.D2-ij	3	D	28	28 0 0	DD	45	L352.15.07.D2-ij	5	E	28	0 0 28	DD	50	L352.15.08.S2-ij	4	E	28	0 0 14	DS	45		
3	Bazele Managementului 2					Disciplina opțională 3					Disciplina opțională 6					Disciplina opțională 13														
	L352.15.05.S3	4	E	28	0 0 28	DS	60	L352.15.06.D3-ij	4	E	28	0 28 0	DD	60	L352.15.07.S3-ij	4	D	28	0 28 0	DS	55	L352.15.08.S3-ij	3	E	28	0 14 0	DS	45		
4	Logistica					Ingineria si managementul calitatii					Disciplina opțională 7					Disciplina opțională 14														
	L352.15.05.D4	4	E	28	0 0 28	DD	60	L352.15.06.D4	4	E	42	0 14 21	DD	83	L352.15.07.S4-ij	4	D	28	0 28 0	DS	55	L352.15.08.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*														
	L352.15.05.D5-ij	3	D	28	28 0 0	DD	60	L352.15.06.S5	4	E	28	0 21 0	DS	53	L352.15.07.S5-ij	4	E	28	0 0 28	DS	55	L352.15.08.S5	5	D			182	DS		
6	Statica					Geotehnica si fundatii					Disciplina opțională 9					Examen de diplomă**														
	L352.15.05.S6	4	E	28	0 14 0	DS	45	L352.15.06.S6	4	D	28	0 14 0	DS	60	L352.15.07.S6-ij	4	E	35	0 28 0	DS	50	L352.15.08.E6	10	E			0			
7	Construcții civile si industriale					Construcții din beton					Disciplina opțională 10																			
	L352.15.05.S7	3	D	28	0 28 0	DS	45	L352.15.06.S7	4	D	28	0 28 0	DS	60	L352.15.07.S7-ij	4	D	21	0 28 0	DS	50									
8	Practica 2 (100 ore)					Practica 3 (100 ore)																								
	L352.15.05.S8	3	C				DS	L352.15.06.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:		5 E, 1 D
	ore:	27						ore:	28						ore:	28						ore:	26							
total / săptăm	din care:		14	4	3	6	(c, s, l, p)	din care:		15	2	##	##	(c, s, l, p)	din care:		14	0	8	6	(c, s, l, p)	din care:		8	0	1	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.

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

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

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. Managementul construcțiilor 2*																			
	L352.15.05.D5-01	3	D	28	28	0	0	DD	60	L352.15.06.D2-01	3	D	28	28	0	0	DD	45	L352.15.07.S1-01	5	E	28	0	0	28	DS	45	L352.15.08.S1-01	3	E	28	0	0	14	DS
02	Disciplina opțională 1 2. Managementul de personal					Disciplina opțională 2 2.Analiza performanțelor antreprenoriale					Disciplina opțională 4 2.Evaluarea întreprinderii					Disciplina opțională 11 2. Gestiunea întreprinderilor de construcții																			
	L352.15.05.D5-02	3	D	28	28	0	0	DD	60	L352.15.06.D2-02	3	D	28	28	0	0	DD	45	L352.15.07.S1-02	5	E	28	0	0	28	DS	45	L352.15.08.S1-02	3	E	28	0	0	14	DS
03	Disciplina opțională 1 3.Conducerea resursei umane					Disciplina opțională 2 3.Analiza performanțelor economice ale întreprinderii					Disciplina opțională 4 3. Diagnosticul si planificarea activitatii firmei					Disciplina opțională 11 3. Sub sistemele de intrare si iesire a întreprinderii de construcții																			
	L352.15.05.D5-03	3	D	28	28	0	0	DD	60	L352.15.06.D2-03	3	D	28	28	0	0	DD	45	L352.15.07.S1-03	5	E	28	0	0	28	DS	45	L352.15.08.S1-03	3	E	28	0	0	14	DS
04						Disciplina opțională 3 1. Sisteme informatice in management*					Disciplina opțională 5 1. Ingineria si managementul valorii*					Disciplina opțională 12 1. Conducerea producției asistate de calculator*																			
										L352.15.06.D3-04	4	E	28	0	28	0	DD	60	L352.15.07.D2-04	5	E	28	0	0	28	DD	50	L352.15.08.S2-04	4	E	28	0	0	14	DS
05						Disciplina opțională 3 2. Baze de date pentru afaceri					Disciplina opțională 5 2. Ingineria valorii					Disciplina opțională 12 2. Sisteme informatice pentru conducerea producției de construcții																			
										L352.15.06.D3-05	4	E	28	0	28	0	DD	60	L352.15.07.D2-05	5	E	28	0	0	28	DD	50	L352.15.08.S2-05	4	E	28	0	0	14	DS
06						Disciplina opțională 3 3. Informatica de gestiune					Disciplina opțională 5 3. Managementul valorii					Disciplina opțională 12 3. Gestiunea producției de construcții si montaje																			
										L352.15.06.D3-06	4	E	28	0	28	0	DD	60	L352.15.07.D2-06	5	E	28	0	0	28	DD	50	L352.15.08.S2-06	4	E	28	0	0	14	DS
07											Disciplina opțională 6 1. Constructii metalice*					Disciplina opțională 13 1. Tehnologia construcțiilor de CFDP*																			
																		L352.15.07.S3-07	4	D	28	0	28	0	DS	55	L352.15.08.S3-07	3	E	28	0	14	0	DS	45
08											Disciplina opțională 6 2. Construcții din lemn					Disciplina opțională 13 2. Tehnologia construcțiilor civile si industriale II																			
																		L352.15.07.S3-08	4	D	28	0	28	0	DS	55	L352.15.08.S3-08	3	E	28	0	14	0	DS	45

09			Disciplina opțională 6 3. Construcții pentru CCIA										Disciplina opțională 13 3. Tehnologie ICCHIF II									
			L352.15.07.S3-09	4	D	28	0	28	0	DS	55		L352.15.08.S3-09	3	E	28	0	14	0	DS	45	
10			Disciplina opțională 7 1. Tehnologia construcțiilor hidrotehnice și de îmbunătățiri funciare*										Disciplina opțională 14 1. Ingineria organizării santierelor*									
			L352.15.07.S4-10	4	D	28	0	28	0	DS	55		L352.15.08.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 executiei lucrarilor de constructii									
			L352.15.07.S4-11	4	D	28	0	28	0	DS	55		L352.15.08.S4-11	5	E	28	0	0	28	DS	60	
12			Disciplina opțională 7 3. Constructia și intretinerea drumurilor și autostrazilor										Disciplina opțională 14 3. Optimizarea executiei lucrarilor de constructii									
			L352.15.07.S4-12	4	D	28	0	28	0	DS	55		L352.15.08.S4-12	5	E	28	0	0	28	DS	60	
13			Disciplina opțională 8 1. Managementul construcțiilor 1*																			
			L352.15.07.S5-13	4	E	28	0	0	28	DS	55											
14			Disciplina opțională 8 2. Organizarea și conducerea întreprinderilor de construcții																			
			L352.15.07.S5-14	4	E	28	0	0	28	DS	55											
15			Disciplina opțională 8 3. Analiza de sistem a întreprinderii de construcții																			
			L352.15.07.S5-15	4	E	28	0	0	28	DS	55											
16			Disciplina opțională 9 1. Tehnologia construcțiilor civile și industriale 1*																			
			L352.15.07.S6-16	4	E	35	0	28	0	DS	50											
17			Disciplina opțională 9 2. Siguranța circulației																			
			L352.15.07.S6-17	4	E	35	0	28	0	DS	50											
18			Disciplina opțională 9 3. Lucrări de artă																			
			L352.15.07.S6-18	4	E	35	0	28	0	DS	50											
19			Disciplina opțională 10 1. Instalații în construcții*																			
			L352.15.07.S7-19	4	D	21	0	28	0	DS	50											
20			Disciplina opțională 10 2. Gospodărirea deșeurilor menajere																			
			L352.15.07.S7-20	4	D	21	0	28	0	DS	50											
21			Disciplina opțională 10 3. Amenajări cu apă și canalizare																			
			L352.15.07.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

