

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1568	100,00
TOTAL	1568	100%
Practică (OB)	0	-
Ore de studiu individual (OSI)	1432	-
Discipline de specialitate	1526	97,32
Discipline complementare	42	2,68
Raport ore curs / ore aplicații	350 / 1218 = 0,29	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	120	100,00
TOTAL	120	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline de specialitate	112	93,33
Credite la discipline complementare	8	6,67
Raport Examene / Total forme verificare	10 / 19 = 52,63%	

Structura anilor universitari (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni examene			Practică	Vacanțe		
	Semestrul 1	Semestrul 2	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul 1	14	14	3	3	-	-	-	-	
Anul 2	14	14	3	3	-	-	-	-	

Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	28	28
2	28	28

Rector
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Decan
Prof. dr. ing. Cristian Silviu Simionescu

Anul de studiu 1 - anul universitar 2018-2019																			
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI			
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite				
1	Interacțiunea echipament-mediul și modelare dinamică	Obligatorie	1070.1OB01S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58			
2	Analiza dinamică a componentelor și sistemelor de acționare hidraulică	Obligatorie	1070.1OB02S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58			
3	Vibrații neliniare și aleatoare	Obligatorie	1070.1OB03S	2	1	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58			
4	Grafică asistată și modelare geometrică parametrizată	Obligatorie	1070.1OB04S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44			
5	etică și integritate academică	Obligatorie	1070.1OB11C	-	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	86			
6	Practică profesională 1	Obligatorie	1070.1OB05S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54			
7	Optimizarea structurilor folosind metoda elementelor finite	Obligatorie	1070.1OB06S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69			
8	Analiza dinamică a mașinilor de ridicat și transportat	Obligatorie	1070.1OB07S	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	5	83			
9	Sisteme informatice de proiectare organologică și sistemică	Obligatorie	1070.1OB08S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69			
10	Analiza dinamică a mașinilor cu acțiune vibrantă și prin șoc	Obligatorie	1070.1OB09S	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	V	5	83			
11	Practică profesională 2	Obligatorie	1070.1OB10S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	10	54			
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		8	2	4	14		4E+2V	30	8	1	4	15	3E+2V	30	716 (ore/an)		
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		8	2	4	14		4E+2V	30	8	1	4	15	3E+2V	30	716 (ore/an)		

Rector
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Decan
Prof. dr. ing. Cristian Silviu Simionescu

Anul de studiu 2 - anul universitar 2019-2020																	
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI	
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite		
1	Dinamica mașinilor de terasamente și fundații	Obligatorie	1070.2OB01S	2	-	-	1	E	4	-	-	-	-	-	-	58	
2	Dinamica mașinilor de reciclare a materialelor de construcții	Obligatorie	1070.2OB02S	2	1	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58	
3	Proceduri experimentale	Obligatorie	1070.2OB03S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58	
4	Combaterea poluării produse prin zgomote și vibrații	Obligatorie	1070.2OB04S	2	-	-	1	V	4	-	-	-	-	-	-	58	
5	Managementul activităților CDI	Obligatorie	1070.2OB05C	1	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	72	
6	Practică profesională 3	Obligatorie	1070.2OB06S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54	
7	Practică de proiectare	Obligatorie	1070.2OB07S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179	
8	Elaborarea lucrării de disertație	Obligatorie	1070.2OB08S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		9	2	1	16	3E+3V	30	-	-	-	28	2V	30	716 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		9	2	1	16	3E+3V	30	-	-	-	28	2V	30	716 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Decan
Prof. dr. ing. Cristian Silviu Simionescu