

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul I (2020-2021)

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționari	Sem 1 - 14 sapt					Sem 2 - 14 sapt											
					Nr.ore / sapt / disciplina					Ev.finală	K	Nr.ore / sapt / disciplina					Ev.finală	K			
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI					
DI	1 DF	<a href="#">Analiză matematică 1</a>	CC101		2	2			4	E	5										
	2 DF	<a href="#">Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială 1</a>	CC102		2	2			4	E	4										
	3 DID	<a href="#">Mecanică 1</a>	CC103		2	1			4	E	4										
	4 DID	<a href="#">Materiale de construcții 1</a>	CC104		1		1		2	E	3										
	5 DF	<a href="#">Desen tehnic</a>	CC105				2	1	Vp	2											
	6 DF	<a href="#">Chimie</a>	CC106		2		1	1	C	2											
	7 DID	<a href="#">Elemente de arhitectură și sistematizare</a>	CC107		2		2	1	C	3											
	8 DC	<a href="#">Științe socio-umane (Tehnici de comunicare)</a>	CC108		2				1	C	2										
	9 DID	<a href="#">Construcții. Mod de gândire</a>	CC111		2		1		2	E	2										
	10 DC	<a href="#">Limbi moderne 1</a>	CC109			1			2	Vp	2										
	11 DC	<a href="#">Educație fizică și sport 1</a>	CC110			1				Vp	1										
	12 DF	<a href="#">Analiză matematică 2</a>	CC112	CC101								2	2			1	E	3			
	13 DF	<a href="#">Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială 2</a>	CC113	CC102								2	1			2	E	3			
	14 DID	<a href="#">Mecanică 2</a>	CC114	CC103								2	1			2	E	3			
	15 DID	<a href="#">Materiale de construcții 2</a>	CC115	CC104								2		2		3	E	4			
	16 DF	<a href="#">Programarea calculatoarelor și limbaje de programare</a>	CC116									1		2		2	Vp	3			
	17 DF	<a href="#">Fizica 1</a>	CC117									2		1		2	C	3			
	18 DID	<a href="#">Rezistența materialelor 1</a>	CC118									3		2		4	E	5			
	19 DC	<a href="#">Limbi moderne 2</a>	CC119										1			2	Vp	2			
	20 DC	<a href="#">Educație fizică și sport 2</a>	CC120										1				Vp	1			
	21 DF	<a href="#">Practică</a>	CC121									2 sx30 h/s = 60 h					C	3			
DL	22 DC	<a href="#">Estetică</a>	CC122		2					Vp	2										
	23 DID	<a href="#">Dezvoltarea antreprenorială inovativă în construcții</a>	CC123		2					Vp	2										
	24 DID	<a href="#">Inițiere în creația tehnică</a>	CC124									2					Vp	2			
	25 DF	<a href="#">Matematici elementare 1</a>	CC125		2					Vp	2										
	26 DF	<a href="#">Matematici elementare 2</a>	CC126									2					Vp	2			
	27 DC	<a href="#">Psihologia educației - DPPD*</a>	CC127		2	2				E	5										
	28 DC	<a href="#">Pedagogie I: - DPPD* - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului</a>	CC128									2	2				E	5			
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					15	7	7	0		5 E 3 C 3 Vp	30	14	6	7	0		5 E 2 C 3 Vp	30			
					29					23	27					18					

\* Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică.

**DECAN,**  
 Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina Isopescu

**RECTOR,**  
 Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul II (2021-2022)

Tip disciplina	Nr.crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționari	Sem 3 - 14 sapt					Sem 4 - 14 sapt									
					Nr.ore / sapt / disciplina					Ev.finală	K	Nr.ore / sapt / disciplina					Ev.finală	K	
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	1 DID	<a href="#">Statica construcțiilor 1</a>	CC201		3		2		4	E	5								
	2 DF	<a href="#">Geometrie descriptivă</a>	CC202		2	1			2	E	4								
	3 DID	<a href="#">Geologie inginerească</a>	CC203		1		1		2	E	3								
	4 DF	<a href="#">Fizica 2</a>	CC204	CC117	1	1			2	C	3								
	5 DID	<a href="#">Rezistența materialelor 2</a>	CC205	CC118	3		2		4	E	6								
	6 DID	<a href="#">Ingineria mediului</a>	CC206		2		1		2	E	3								
	7 DC	<a href="#">Economie generală</a>	CC207		2				1	C	2								
	8 DC	<a href="#">Limbi moderne 3</a>	CC208			1			2	Vp	1								
	9 DC	<a href="#">Educație fizică și sport 3</a>	CC209			1				Vp	1								
	10 DID	<a href="#">Statica construcțiilor 2</a>	CC210	CC201								3		2		5	E	6	
	11 DID	<a href="#">Teoria elasticității și plasticității</a>	CC211									2		1		2	E	3	
	12 DID	<a href="#">Beton armat</a>	CC212									2		1		2	E	3	
	13 DID	<a href="#">Construcții civile 1</a>	CC213									2		2		3	E	4	
	14 DF	<a href="#">Infografică</a>	CC214									1		2		2	C	3	
	15 DID	<a href="#">Hidraulică</a>	CC215									2		1		2	C	3	
	16 DID	<a href="#">Topografie</a>	CC216									2		2		1	E	3	
	17 DC	<a href="#">Limbi moderne 4</a>	CC217										1			2	Vp	1	
	18 DC	<a href="#">Educație fizică și sport 4</a>	CC218										1				Vp	1	
	19 DID	<a href="#">Practică topografică</a>	CC219										2 sx30 h/s = 60 h				C	3	
DO	20 DF	<a href="#">Statistică matematică</a>	CC220.1		2					Vp	2								
		<a href="#">Matematici aplicate</a>	CC220.2																
DL	21 DF	<a href="#">Limba de programare (JAVA)</a>	CC221									1		3			Vp	2	
	22 DC	<a href="#">Pedagogie II: - DPPD* - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia evaluării</a>	CC222		2	2				E	5								
	23 DC	<a href="#">Didactica specializării - DPPD*</a>	CC223									2	2				E	5	
	24 DC	<a href="#">Etică și integritate</a>	CC224									2	1				C	2	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					16	4	6	0		5	E	30	14	2	11	0	5	E	30
					26			19	2	C		27			20	3	C		
									3	Vp						2	Vp		

\* Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică.

**DECAN,**  
 Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina Isopescu

**RECTOR,**  
 Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul III (2022-2023)

Tip disciplina	Nr.crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționari	Sem 5 - 14 sapt					Ev.finală	K	Sem 6 - 14 sapt					Ev.finală	K
					Nr.ore / sapt / disciplina							Nr.ore / sapt / disciplina						
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
DI	1 DID	<a href="#">Elemente de construcții metalice 1</a>	CC301		2		1		2	E	3							
	2 DIS	<a href="#">Tehnologia construcțiilor 1</a>	CC302		2		1		2	C	3							
	3 DID	<a href="#">Dinamica construcțiilor</a>	CC303		2		2		4	E	4							
	4 DF	<a href="#">Metode numerice in inginerie</a>	CC304		2		1		3	C	3							
	5 DID	<a href="#">Beton armat și precomprimat</a>	CC305		2			2	4	E	5							
	6 DID	<a href="#">Geotehnică</a>	CC306		3		2		4	E	5							
	7 DID	<a href="#">Construcții civile 2</a>	CC307		2			2	4	E	5							
	8 DIS	<a href="#">Bazele securității la incendiu în construcții</a>	CC308		2				3	C	2							
	9 DIS	<a href="#">Inginerie seismică</a>	CC309									2		2		2	E	3
	10 DID	<a href="#">Proiectarea asistată de calculator</a>	CC310									2		1		2	C	2
	11 DID	<a href="#">Elemente de construcții metalice 2</a>	CC311	CC301								2			2	3	E	4
	12 DIS	<a href="#">Tehnologia construcțiilor 2</a>	CC312	CC302								2		1		2	E	3
	13 DIS	<a href="#">Fundatii</a>	CC313									3			2	3	E	5
	14 DIS	<a href="#">Construcții din lemn</a>	CC314									2			1	3	C	4
	15 DID	<a href="#">Economia construcțiilor și legislație</a>	CC315									2		1		2	C	3
	16 DID	<a href="#">Practică tehnologică și de organizare</a>	CC316									4sx30h/s = 120 h				C	3	
DO	17 DIS	Optional 1	CC317								2		1			Vp	3	
DL	18 DF	<a href="#">Limbaje de programare (MATLAB)</a>	CC318		1		3			Vp	2							
	19 DF	<a href="#">Baze de date</a>	CC319								1		2			Vp	2	
	20 DC	<a href="#">Limbi moderne avansați</a>	CC320			2				Vp	2		2			Vp	2	
	21 DC	<a href="#">Instruire asistată de calculator - DPPD*</a>	CC321		1	1				C	2							
	22 DC	<a href="#">Managementul clasei de elevi - DPPD*</a>	CC322									1	1			C	3	
	23 DC	<a href="#">Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu - DPPD*</a>	CC323		14sx3 h/s = 42 h					C	3	12sx3 h/s = 36 h				C	2	
	24 DC	Examen de absolvire, Nivelul 1- DPPD*	CC324														E	5
	25 DC	<a href="#">Educație antreprenorială</a>	CC325									2		1			C	5
	Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					17	0	7	4	26	5 E	30	17	0	6	5	4 E	30
					28				3 C		28			17	4 C			
									0 Vp						1 Vp			

Opt.1 [Higrotermica si acustica constructiilor](#)  
[Forme structurale pentru clădiri](#)

\* Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică.

DECAN,  
 Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina Isopescu

RECTOR,  
 Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul IV ( 2023-2024)

Tip disciplina	Nr.crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționari	Sem 7 - 14 sapt					Sem 8 - 14 sapt									
					Nr.ore / sapt / disciplina					Ev. finală	K	Nr.ore / sapt / disciplina					Ev. finală	K	
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	1 DIS	<a href="#">Construcții din beton armat</a>	CC401		3			2	4	E	5								
	2 DIS	<a href="#">Structuri metalice</a>	CC402		2			2	4	E	5								
	3 DIS	<a href="#">Construcții industriale</a>	CC403		2			2	4	E	4								
	4 DIS	<a href="#">Construcții în mediul rural</a>	CC404		2		1		3	C	4								
	5 DID	<a href="#">Organizare și management</a>	CC405		3		2		3	E	4								
	6 DID	<a href="#">Instalații pentru construcții</a>	CC406										2		1		2	E	3
	7 DIS	<a href="#">Elemente de construcții compozite</a>	CC407										2		1		2	E	3
	8 DIS	<a href="#">Noțiuni generale de susținabilitate</a>	CC408		2					Vp	2								
DO	9 DIS	Opțional 2	CC409		2		1		2	Vp	3								
	10 DIS	Opțional 3	CC410		2				2	Vp	3								
	11 DIS	Opțional 4	CC411									2		1		2	E	3	
	12 DIS	Opțional 5	CC412									2		1		2	Vp	2	
	13 DIS	Opțional 6	CC413									2		1		2	E	3	
	14 DIS	Opțional 7	CC414									2		1		2	Vp	3	
	15 DID	Opțional 8	CC415									2		1		2	Vp	3	
DI	16 DIS	<a href="#">Activitatea de elaborare a proiectului de diplomă</a>	CC416												4	6	C	5	
	17 DIS	<a href="#">Realizarea proiectului de diplomă</a>	CC417												3	6	C	5	
	18 DIS	Examen de diplomă*	CC418														(E)	(10)	
DL	19 DC	<a href="#">Educație antreprenorială</a>	CC419		1		2			C	5								
	20 DC	<a href="#">Educație antreprenorială aplicată</a>	CC420									2			1		C	3	
	21 DF	<a href="#">Limbaje de programare (FORTRAN)</a>	CC421		1		2			Vp	2								
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					18	0	4	6		4	E	30	14	0	7	7	4	E	30
					28			22		1	C		28			26	2	C	
										3	Vp					3	Vp		

Opt.2 [Reabilitarea clădirilor](#)  
[Elemente de calcul neliniar în construcții](#)

Opt.6 [Structuri metalice speciale](#)  
[Structuri metalice ușoare](#)

Opt.3 [Materiale performante](#)  
[Tehnologii performante](#)

Opt.7 [Construcții din zidarie](#)  
[Reabilitarea termofizică a construcțiilor](#)

Opt.4 [Durabilitatea structurilor din beton armat](#)  
[Betoane performante](#)

Opt.8 [Infrastructuri pentru transporturi](#)  
[Fundații în condiții speciale](#)

Opt.5 [Managementul calității](#)  
[Managementul proiectelor](#)

\* Pentru susținerea și promovarea Examenului de diploma se acorda suplimentar 10 credite.

**DECAN,**  
 Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina Isopescu

**RECTOR,**  
 Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval