

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul I 2014-2015

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

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

**DECAN,**  
 Prof.dr.ing. Mihai Budescu

**RECTOR,**  
 Prof.dr.ing. Ion Giurma

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul II 2015-2016

Tip disciplina	Nr.crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționari	Sem 3 - 14 sapt					Sem 4 - 14 sapt									
					Nr.ore / sapt / disciplina					Ev.finata	K	Nr.ore / sapt / disciplina					Ev.finata	K	
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	1 DID	Statica constructiilor 1	CC201		3		2		4	E	5								
	2 DF	Geometrie descriptiva	CC202		2	1			2	E	4								
	3 DID	Geologie ingineriasca	CC203		1		1		2	C	3								
	4 DF	Fizica 2	CC204	CC116	1	1			2	C	3								
	5 DID	Rezistenta materialelor 2	CC205	CC117	3		2		4	E	6								
	6 DID	Ingineria mediului	CC206		2		1		2	E	3								
	7 DC	Economie generala	CC207		2				1	C	2								
	8 DC	Limbi moderne 3	CC208			1			2	Vp	1								
	9 DC	Educatie fizica si sport 3	CC209			1				Vp	1								
	10 DID	Statica constructiilor 2	CC210	CC201								3	2		5	E	6		
	11 DID	Teoria elasticitatii si plasticitatii	CC211									2	1		2	E	3		
	12 DID	Beton armat	CC212									2	1		2	E	3		
	13 DID	Constructii civile 1	CC213									2	2		3	E	4		
	14 DF	Infografica AutoCAD	CC214									1	2		2	C	3		
	15 DID	Hidraulica	CC215									2	1		2	C	3		
	16 DID	Topografie	CC216									2	2		1	E	3		
	17 DC	Limbi moderne 4	CC217										1		2	Vp	1		
	18 DC	Educatie fizica si sport 4	CC218										1			Vp	1		
	19 DID	Practica topografică	CC219									2 sx30 h/s = 60 h				C	3		
DO	20 DF	Statistica matematica / Matematici aplicate	CC220		2					Vp	2								
DL	21 DID	Limbaje de programare (JAVA)									1	3			Vp	2			
	22 DC	Pedagogie II - DPPD*: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia evaluării			2	2				E	5								
	23 DC	Didactica specialității - DPPD*										2	2			E	5		
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					16	4	6	0		4	E	30	14	2	11	0	5	E	30
					26			19	3	C		27			20	3	C		
								3							2	Vp			

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

**DECAN,**  
Prof.dr.ing. Mihai Budescu

**RECTOR,**  
Prof.dr.ing. Ion Giurma



## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul IV 2017-2018

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	Cai ferate 1	CF401		3		1		3	E	4										
	2 DIS	Beton armat și poduri din beton armat 2	CF402		3			2	4	E	5										
	3 DIS	Poduri metalice 2	CF403		2			3	4	E	6										
	4 DIS	Drumuri 3	CF404		2		2		4	C	5										
	5 DIS	Tuneluri și metropolitane	CF405		2		2		4	E	4										
	6 DIS	Cai ferate 2	CF406									2			2	4	E	5			
	7 DID	Organizare și management	CF407									3			2	4	E	5			
DO	8 DIS	Optional 2	CF408		2		1		1	Vp	3										
	9 DIS	Optional 3	CF409		2		1		1	Vp	3										
	10 DIS	Optional 4	CF410									2		1		4	E	4			
	11 DIS	Optional 5	CF411									2		2		1	E	3			
	12 DIS	Optional 6	CF412									2		2		1	C	3			
DI	13 DIS	Elaborare proiect de licență	CF413											6	6	C	10				
DL	14 DID	Limbaje de programare (FORTRAN)			1		2			Vp	2										
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					16	0	7	5		4	E	30	11	0	5	10	4	E	30		
					28					21	1	C		26					20	2	C
											2	Vp								0	Vp

Opt 2 Probleme speciale de geotehnica și fundații  
 Probleme speciale de inginerie geotehnica

Opt.4 Intreținerea, exploatarea și reabilitarea cailor ferate  
 Construcții subterane speciale

Opt.3 Reabilitarea drumurilor  
 Reabilitarea strazilor

Opt.5 Reabilitarea podurilor din beton  
 Reabilitarea podurilor metalice

Opt.6 Trafic rutier și autostrazi  
 Trafic urban și strazi

**DECAN,**  
 Prof.dr.ing. Mihai Budescu

**RECTOR,**  
 Prof.dr.ing. Ion Giurma