

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi  
 Facultatea de Constructii si Instalatii  
 Domeniul: Inginerie civilă  
 Specializarea: **Constructii civile, industriale si agricole**  
 Titlul absolventului: inginer licentiat  
 Studii universitare de licenta: 5 ani  
 Forma de învățământ: **seral**  
 Seria: 2008-2013

Avizat M.E.C.T.,

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul I

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 1 - 14 sapt						Sem 2 - 14 sapt										
					Nr.ore/sapt/ disciplina					Ev.finala	K	Nr.ore/sapt/ disciplina					Ev.finala	K			
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI					
DI	1 DF	Analiza matematica 1	CCS101		2	2			4	E	5										
	2 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia 1	CCS102		2	2			4	E	5										
	3 DID	Mecanica 1	CCS103		2	1			4	E	4										
	4 DF	Desen tehnic	CCS104				2		1	Vp	2										
	5 DF	Chimie	CCS105		1				1	C	2										
	6 DC	Stiinte socio-umane (Tehnici de comunicare)	CCS106		2				1	C	2										
	7 DC	Limbi moderne 1	CCS107			1			2	Vp	2										
	8 DC	Educatie fizica si sport 1	CCS108			1				Vp	1										
	9 DF	Analiza matematica 2	CCS109	CCS101								2	2			1	E	3			
	10 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia 2	CCS110	CCS102								2	1			2	E	3			
	11 DID	Mecanica 2	CCS111	CCS103								2	1			2	C	3			
	12 DF	Utilizarea calculatoarelor	CCS112									1		2		2	Vp	3			
	13 DID	Materiale de constructii 1	CCS113									2		2		2	E	4			
	14 DF	Fizica 1	CCS114									2	1			2	C	3			
	15 DC	Limbi moderne 2	CCS115										1			2	Vp	2			
	16 DC	Educatie fizica si sport 2	CCS116										1				Vp	1			
	17 DF	Practica de initiere în constructii	CCS117									2 sx30 h/s = 60 h						C	3		
DL	18 DC	Estetica			2					Vp	2										
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					9	7	2	0		3	E	23	11	7	4	0		3	E	25	
					18					17	2	C		22					13	3	C
											4	Vp								3	Vp

**DECAN,**  
 Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

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

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi  
 Facultatea de Constructii si Instalatii  
 Domeniul: Inginerie civilă  
 Specializarea: **Constructii civile, industriale si agricole**  
 Titlul absolventului: inginer licentiat  
 Studii universitare de licenta: 5 ani  
 Forma de învățământ: **seral**  
 Seria: 2008-2013

Avizat M.E.C.T.,

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul II

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	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	Rezistenta materialelor 1	CCS2101		3		2		4	E	5								
	2 DID	Ingineria mediului	CCS2102									2		1		2	E	4	
	3 DID	Materiale de constructii 2	CCS2103	CCS113		2		2		2	E	4							
	4 DF	Geometrie descriptiva	CCS2104			2	1			2	E	4							
	5 DF	Fizica 2	CCS2105	CCS114		1	1			2	C	3							
	6 DC	Limbi moderne 3	CCS2106				1			2	Vp	1							
	7 DC	Educatie fizica si sport 3	CCS2107				1				Vp	1							
	8 DF	Infografica AutoCAD	CCS2108			1		2		2	C	3							
	9 DID	Rezistenta materialelor 2	CCS2109	CCS201									3		2		5	E	6
	10 DID	Geologie inginereasca	CCS2110										1		1		2	C	3
	11 DID	Topografie	CCS2111										2		2		1	C	3
	12 DC	Economie generala	CCS2112										2				1	C	2
	13 DID	Elemente de arhitectura si sistematizare	CCS2113										2		2		1	C	3
	14 DC	Limbi moderne 4	CCS2114											1			2	Vp	1
	15 DC	Educatie fizica si sport 4	CCS2115											1				Vp	1
	16 DID	Practica topografica	CCS2116										2 sx30 h/s = 60 h					C	3
DL	17 DF	Statistica matematica			2	2				Vp	2								
	18 DID	Limbaje de programare (JAVA)										1		3				Vp	2
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					9	4	6	0		3 E	21	12	2	8	0		2 E	26	
					19			14	2 C			22			14	5 C			
									2 Vp							2 Vp			

**DECAN,**  
 Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

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

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi  
 Facultatea de Constructii si Instalatii  
 Domeniul: Inginerie civilă  
 Specializarea: **Constructii civile, industriale si agricole**  
 Titlul absolventului: inginer licentiat  
 Studii universitare de licenta: 5 ani  
 Forma de învățământ: **seral**  
 Seria: 2008-2013

Avizat M.E.C.T.,

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul III

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 5 - 14 sapt					Sem 6 - 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	Statica constructiilor 1	CCS301		3	2		5	E	6												
	2 DID	Teoria elasticitatii si plasticitatii	CCS302		2	1		2	E	3												
	3 DID	Beton armat	CCS303		2	1		2	E	3												
	4 DID	Cladiri	CCS304		2		2	2	E	4												
	5 DID	Hidraulica	CCS305		2	1		2	C	3												
	6 DID	Elemente de constructii metalice 1	CCS306		2	1		2	C	3												
	7 DID	Statica constructiilor 2	CCS307	CCS301							3	2		5	E	6						
	8 DF	Metode numerice în inginerie	CCS308								2	1		3	C	4						
	9 DID	Beton armat si precomprimat	CCS309								2		2	4	C	5						
	10 DIS	Constructii din lemn	CCS310								2		1	3	E	4						
	11 DID	Constructii civile	CCS311								2		2	4	E	5						
	12 DID	Practica tehnologica și de organizare	CCS312								4sx30h/s = 120 h					C	3					
DL	13 DID	Limbaie de programare (MATLAB)			1		3		Vp	2												
	14 DID	Baze de date									1		2		Vp	2						
	15 DC	Limbi moderneavansati				2			Vp	2		2			Vp	2						
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					13	0	6	2		4	E	22	11	0	3	5		3	E	27		
					21					15	2	C		19					19	3	C	
											0	Vp								0	Vp	

**DECAN,**  
 Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

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

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi  
 Facultatea de Constructii si Instalatii  
 Domeniul: Inginerie civilă  
 Specializarea: Constructii civile, industriale si agricole  
 Titlul absolventului: inginer licentiat  
 Studii universitare de licenta: 5 ani  
 Forma de învățământ: seral  
 Seria: 2008-2013

Avizat M.E.C.T.,

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul IV

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	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	Tehnologia constructiilor 1	CCS401		2		1		2	C	3											
	2 DID	Dinamica constructiilor	CCS402		2		2		4	E	5											
	3 DID	Geotehnica	CCS403		3		1		4	E	5											
	4 DIS	Elemente de constructii compozite	CCS404		2		1		2	C	3											
	5 DID	Elemente de constructii metalice 2	CCS405	CCS306	2			2	3	E	4											
	6 DIS	Constructii din beton armat	CCS406		3			2	4	E	5											
	7 DIS	Inginerie seismica	CCS407									2		1		2	E	3				
	8 DIS	Tehnologia constructiilor 2	CCS408	CCS401								2		1		2	E	3				
	9 DIS	Fundatii	CCS409									3			2	3	E	5				
	10 DIS	Structuri metalice	CCS410									2		1		4	E	4				
	11 DIS	Constructii industriale	CCS411									2			2	4	C	5				
DO	12 DIS	Optional 1	CCS412									2		1		1	Vp	3				
	13 DIS	Optional 2	CCS413									2		1		2	Vp	3				
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					14	0	5	4		4	E	25	15	0	5	4		4	E	26		
					23					19	2	C		24					18	1	C	
											0	Vp							2	Vp		

Opt. 1 

Higrotermica si acustica constructiilor
Forme structurale pentru cladiri

Opt.2 

Reabilitare cladirilor
Elemente de calcul nelinier in constructii

**DECAN,**  
Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

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

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul V

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 9 - 14 sapt					Sem 10 - 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	Proiectare asistata de calculator	CCS501		2		1		2	C	2									
	2 DIS	Constructii în mediul rural	CCS502		2		1		3	E	4									
	3 DID	Organizare si management	CCS503		3		2		3	E	5									
	4 DID	Economia constructiilor si legislatie	CCS504		2		1		2	C	3									
	5 DID	Instalatii pentru constructii	CCS505									2		1		2	E	3		
DO	6 DIS	Optional 3	CCS506		2		0		2	Vp	3									
	7 DIS	Optional 4	CCS507		2		1		2	C	3									
	8 DIS	Optional 5	CCS508		2		1		2	Vp	3									
	9 DIS	Optional 6	CCS509									2		1		2	C	3		
	10 DIS	Optional 7	CCS510									2		1		2	Vp	3		
	11 DID	Optional 8	CCS511									2		1		2	Vp	3		
DI	12 DIS	Elaborare proiect diploma	CCS512											6	6	C	10			
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					15	0	7	0		2	E	23	8	0	4	6	1	E	22	
					22					16	3	C	18					14	2	C
											2	Vp							2	Vp

Opt.3 Durabilitatea structurilor din beton armat  
Betoane performante

Opt. 4 Materiale performante  
Tehnologii performante

Opt. 5 Infrastructuri pentru transporturi  
Fundatii in conditii speciale

Opt. 6 Managementul proiectelor  
Managementul calitatii

Opt. 7 Structuri usoare din otel  
Structuri metalice speciale

Opt. 8 Constructii din zidarie  
Reabilitarea termofizica a constructiilor

**DECAN,**  
Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

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