

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
 Facultatea de Construcții și Instalații  
 Domeniul: Inginerie civilă  
 Specializarea: **Construcții civile, industriale și agricole**  
 Titlul absolventului: inginer licențiat  
 Studii universitare de licență: 4 ani  
 Forma de învățământ: zi  
 Seria: 2012-2016

Avizat M.E.C.T.S.,

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul I 2012-2013

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	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	Analiza matematica 1	CC101		2	2			4	E	5									
	2 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia 1	CC102		2	2			4	E	5									
	3 DID	Mecanica 1	CC103		2	1			4	E	4									
	4 DID	Materiale de constructii 1	CC104		1		1		2	E	4									
	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 DC	Limbi moderne 1	CC109			1			2	Vp	2									
	10 DC	Educație fizică și sport 1	CC110			1				Vp	1									
	11 DF	Analiza matematica 2	CC111	CC101								2	2			1	E	3		
	12 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia 2	CC112	CC102								2	1			2	E	3		
	13 DID	Mecanica 2	CC113	CC103								2	1			2	E	3		
	14 DID	Materiale de constructii 2	CC114	CC104								2		2		3	E	4		
	15 DF	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	CC115									1		2		2	Vp	3		
	16 DF	Fizica 1	CC116									2	1			2	C	3		
	17 DID	Rezistența materialelor 1	CC117									3		2		4	E	5		
	18 DC	Limbi moderne 2	CC118										1			2	Vp	2		
	19 DC	Educație fizică și sport 2	CC119										1				Vp	1		
	20 DF	Practica	CC120									2 sx30 h/s = 60 h					C	3		
DL	21 DC	Estetica			2					Vp	2									
	22 DID	Dezvoltarea antreprenoriala inovativa în constructii			2					Vp	2									
	23 DID	Inițiere în creația tehnică										2					Vp	2		
	24 DID	Construcții. Mod de gândire										2					Vp	2		
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					13	7	6	0		4	E	30	14	7	6	0	5	E	30	
					26					21	3	C	27					19	2	C
											3	Vp						3	Vp	

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

**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: 4 ani  
 Forma de învățământ: zi  
 Seria: 2012-2016

Avizat M.E.C.T.S.,

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul II 2013-2014

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditii	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	Statica constructiilor 1	CC201		3		2		4	E	5								
	2 DF	Geometrie descriptiva	CC202		2	1			2	E	4								
	3 DF	Infografica AutoCAD	CC203		1		2		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	5								
	6 DID	Ingineria mediului	CC206		2		1		2	E	4								
	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 DID	Geologie ingineriasca	CC214									1	1		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 topografica	CC219									2 sx30 h/s = 60 h			C	3			
DO	20 DF	Statistica matematica / Matematici aplicate			2					Vp	2								
DL	21 DID	Limbaje de programare (JAVA)										1	3			Vp	2		
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					16	4	7	0		4	E	30	14	2	8	2	5	E	30
					27				19	3	C		26			20	3	C	
										3	Vp						2	Vp	

DECAN,  
 Prof.dr.ing. Mihai Budescu

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: 4 ani  
 Forma de învățământ: zi  
 Seria: 2012-2016

Avizat M.E.C.T.S.,

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul III 2014-2015

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 5 - 14 sapt					Ev. finala	K	Sem 6 - 14 sapt					Ev. finala	K	
					Nr. ore / sapt / disciplina							Nr. ore / sapt / disciplina							
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	1 DID	Elemente de constructii metalice 1	CC301		2		1		2	E	3								
	2 DIS	Tehnologia constructiilor 1	CC302		2		1		2	C	3								
	3 DID	Dinamica constructiilor	CC303		2		2		4	E	5								
	4 DF	Metode numerice in inginerie	CC304		2		1		3	C	4								
	5 DID	Beton armat si precomprimat	CC305		2			2	4	E	5								
	6 DID	Geotehnica	CC306		3		1		4	E	5								
	7 DID	Constructii civile 2	CC307		2			2	4	E	5								
	8 DIS	Inginerie seismica	CC308									2	1		2	E	3		
	9 DID	Proiectarea asistata de calculator	CC309									2	1		2	C	2		
	10 DID	Elemente de constructii metalice 2	CC310	CC301								2		2	3	E	4		
	11 DIS	Tehnologia constructiilor 2	CC311	CC302								2	1		2	E	3		
	12 DIS	Fundatii	CC312									3		2	3	E	5		
	13 DIS	Constructii din lemn	CC313									2		1	3	C	4		
	14 DID	Economia constructiilor si legislatie	CC314									2	1		2	C	3		
	15 DID	Practica tehnologica si de organizare	CC315									4sx30h/s = 120 h					C	3	
DO	16 DIS	Optional 1	CC316								2	1			Vp	3			
DL	17 DID	Limbaje de programare (MATLAB)			1		3			Vp	2								
	19 DID	Baze de date									1	2			Vp	2			
	20 DC	Limbi moderne avansati				2				Vp	2	2			Vp	2			
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					15	0	6	4		5 E	30	17	0	5	5	4 E	30		
					25					23	2 C		27					17	4 C
											0 Vp								1 Vp

Opt.1	Higrotermica si acustica constructiilor
	Forme structurale pentru cladiri

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

**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: 4 ani  
 Forma de învățământ: zi  
 Seria: 2012-2016

Avizat M.E.C.T.S.,

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul IV 2015-2016

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	Constructii din beton armat	CC401		3			2	4	E	5									
	2 DIS	Structuri metalice	CC402		2		2		4	E	4									
	3 DIS	Constructii industriale	CC403		2			2	4	E	5									
	4 DIS	Constructii în mediul rural	CC404		2		1		3	C	4									
	5 DID	Organizare si management	CC405		3		2		3	E	5									
	6 DID	Instalatii pentru constructii	CC406									2		1		2	E	3		
	7 DIS	Elemente de constructii compozite	CC407									2		1		2	E	3		
DO	8 DIS	Optional 2	CC408		2		1		2	Vp	3									
	9 DIS	Optional 3	CC409		2		0		2	Vp	3									
	10 DIS	Optional 4	CC410									2		1		2	E	3		
	11 DIS	Optional 5	CC411									2		1		2	Vp	3		
	12 DIS	Optional 6	CC412									2		1		2	E	3		
	13 DIS	Optional 7	CC413									2		1		2	Vp	3		
	14 DID	Optional 8	CC414									2		1		2	Vp	3		
DI	15 DIS	Elaborare proiect de licenta	CC415												6	6	C	10		
DL	16 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	6	4		4	E	29	14	0	7	6		4	E	31
					26					22	1	C	27					20	1	C
											2	Vp							3	Vp

Opt.2 Reabilitare cladirilor  
 Elemente de calcul neliniar in constructii

Opt.6 Structuri usoare din otel  
 Structuri metalice speciale

Opt.3 Materiale performante  
 Tehnologii performante

Opt.7 Constructii din zidarie  
 Reabilitarea termofizica a constructiilor

Opt.4 Durabilitatea structurilor din beton armat  
 Betoane performante

Opt.8 Infrastructuri pentru transporturi  
 Fundatii in conditii speciale

Opt.5 Managementul calitatii  
 Managementul proiectelor

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

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