

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
 Facultatea de Construcții și Instalații  
 Domeniul: Inginerie civilă  
 Programul: **Construcții civile, industriale și agricole**  
 Titlul absolventului: inginer  
 Studii universitare de licență: 4 ani  
 Forma de învățământ: cu frecvență  
 Seria: 2014-2018

Avizat  
 în Ședința Senatului din

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul I 2014-2015

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	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	Fizică 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 3 C 4 Vp	30	14	6	7	0		5 E 2 C 3 Vp	30		

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

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

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

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
 Facultatea de Construcții și Instalații  
 Domeniul: Inginerie civilă  
 Programul: **Construcții civile, industriale și agricole**  
 Titlul absolventului: inginer  
 Studii universitare de licență: 4 ani  
 Forma de învățământ: cu frecvență  
 Seria: 2014-2018

Avizat  
 în Ședința Senatului din

## 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.finată	K	Nr.ore / sapt / disciplina					Ev.finată	K	
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	1 DID	Statica construcțiilor 1	CC201		3		2		4	E	5								
	2 DF	Geometrie descriptivă	CC202		2	1			2	E	4								
	3 DID	Geologie inginerască	CC203		1		1		2	C	3								
	4 DF	Fizica 2	CC204	CC116	1	1			2	C	3								
	5 DID	Rezistența materialelor 2	CC205	CC117	3		2		4	E	6								
	6 DID	Ingineria mediului	CC206		2		1		2	E	3								
	7 DC	Economie generală	CC207		2				1	C	2								
	8 DC	Limbi moderne 3	CC208			1			2	Vp	1								
	9 DC	Educație fizică și sport 3	CC209			1				Vp	1								
	10 DID	Statica construcțiilor 2	CC210	CC201								3	2		5	E	6		
	11 DID	Teoria elasticității și plasticității	CC211									2	1		2	E	3		
	12 DID	Beton armat	CC212									2	1		2	E	3		
	13 DID	Construcții civile 1	CC213									2	2		3	E	4		
	14 DF	Infografică AutoCAD	CC214									1	2		2	C	3		
	15 DID	Hidraulică	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	Educație fizică și sport 4	CC218										1			Vp	1		
	19 DID	Practica topografică	CC219									2 sx30 h/s = 60 h				C	3		
DO	20 DF	Statistica matematică / 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 INVĂȚĂMÂNT

**Anul IV 2017-2018**

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	5								
	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				2	Vp	3								
	10 DIS	Optional 4	CC410									2		1		2	E	3	
	11 DIS	Optional 5	CC411									2		1		2	Vp	2	
	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	4	6		4	E	30	14	0	7	6	4	E	30
					26			22		1	C		27			20	1	C	
										2	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 Constructii din zidarie  
Reabilitarea termofizica a constructiilor

Opt.4 Durabilitatea structurilor din beton armat  
Betoane performante

Opt.8 Infrastructuri pentru transporturi  
Fundații în condiții speciale

Opt.5 Managementul calității  
Managementul proiectelor

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

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